BEILSTEINS HANDBUCH DER ORGANISCHEN CHEMIE

VIERTE AUFLAGE

HERAUSGEGEBEN VON DER
DEUTSCHEN CHEMISCHEN GESELLSCHAFT

BEARBEITET VON
FRIEDRICH RICHTER

ACHTUNDZWANZIGSTER BAND

ZWEITER TEIL

GENERAL-SACHREGISTER

FÜR DIE BÄNDE I- XXVII DES HAUPTWERKS UND ERSTEN ERGÄNZUNGSWERKS

H-Z

Published and distributed in the Public Interest by Authority of the Alien Property Custodian under License No. A-149

Photo-Lithoprint Reproduction

EDWARDS BROTHERS, INC.

PUBLISHERS ANN ARBOR, MICHIGAN

1943

BERLIN
VERLAG VON JULIUS SPRINGF**
1939

Bearbeiter: RUDOLF OSTERTAG

Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung in fremde Sprachen, vorbehalten.
Copyright 1939 by Julius Springer in Berlin.
Printed in Germany.

Copyright vested in the Alien Property Custodian, 1942, pursuant to law.

Anleitung zur Benutzung des alphabetischen General-Sachregisters 1).

Im Generalregister sind als Stichworte aufgenommen:

1. Alle in den Artikelüberschriften enthaltenen Namen der systematisch eingeordneten Verbindungen.

Registrierverbindungen ohne eigenen Text, die nur zur Kennzeichnung der systematischen Zugehörigkeit der nach ihnen folgenden Derivate dienen, gelten nicht als Artikel.

Artikel-Überschriften, die sich auf eine kurze Andeutung des Zusammenhangs mit der unmittelbar vorangehenden Stammverbindung beschränken, wie

Oxim Semicarbazon Methylester Amid Benzoylderivat usw.

sind im allgemeinen nicht im Sachregister aufgenommen.

2. Namen von Verbindungen ungewisser Konstitution (sog. Umwandlungsprodukte), die im Anschluß an ihre Ausgangsstoffe oder im Text ihrer Ausgangsstoffe abgehandelt sind.

Unbenannte Umwandlungsprodukte sowie systematisch eingeordnete Verbindungen, die keinen Namen erhalten haben, sind nur im General-Formelregister (Bd. XXIX) zu suchen.

- 3. Im Text der Artikel stehende Handelsbezeichnungen medizinisch oder technisch verwendeter Verbindungen oder Produkte.
- 4. Konstitutions Hinweise, Radikalbezeichnungen, Klassenbezeichnungen und andere nomenklaturtechnische Ausdrücke, die in den Einleitungen größerer Kapitel auftreten.

Die Register-Stichworte sind gegenüber den im Text benutzten Namen in folgender Weise vereinfacht:

Alle als Stellungsbezeichnungen dienenden Zahlen und griechischen Buchstaben sowie die Bezeichnungen

o-, m-, p-, symm.-, asymm.-, vic.ac.-, ar.eso-, exoms-, gemcis-, transd-, l-, dl-, racem.n-, prim.-, sek.-, tert.-

Byn-, anti-, amphi-

werden weggelassen.

Ebenso werden definierende Zusätze, wie hochschmelzend, rechtsdrehend, optisch inaktiv, nicht spaltbar u. dgl. im Register unterdrückt.

¹⁾ Das vorliegende General-Sachregister umfaßt die Bände I—XXVII des Hauptwerks und ersten Ergänsungswerks (1.—3, Abteilung des Beilstein-Systems). Ein General-Formelregister wird als Band XXIX folgen. Die 4. Abteilung des Systems (Naturstoffe) erbält ein eigenes Generalregister.

Die Präfixe Mono-, Meso-, Peri- bleiben weg, wenn sie nicht wie in Monochlorhydrin, Mesoweinsäure, Peribenzanthron Bestandteile von Vulgärnamen sind.

Die Präfixe Allo-, Cyclo-, Iso-, Pseudo- und des- sind dagegen im Register aufgenommen.

Das Präfix Endo- ist in den Zusammensetzungen Endoanilo-, Endoiminound Endothio- sowie in der abgekürzten Bezeichnung Endoxy- für die Brücken-Atome bezw. Brücken-Atomgruppen

$$-N(C_4H_5)-, -NH-, -S-, -O-$$

aufgenommen, in allen anderen Fällen unterdrückt.

Die Reihenfolge der Wortbestandteile in zusammengesetzten systematischen Namen ergibt sich aus der im Hauptwerk Bd. I, S. 941 abgedruckten Rangordnung der Präfixe (Liste von häufig vorkommenden Element- und Radikal-Bezeichnungen). Diese Rangordnung ist auch dann eingehalten worden, wenn im Text der Artikel aus systematischen Gründen eine abweichende Reihenfolge bevorzugt wurde. Wenngleich die letztgenannten Varianten zur Bequemlichkeit des Benutzers vielfach gleichfalls in das Register aufgenommen sind, so ist Vollständigkeit doch nur für diejenigen Namen gewährleistet, die sich aus den Rangordnungs-Regeln ergeben.

Die Rücksicht auf Nomenklaturgebräuche der Originalliteratur hat in verschiedenen Fällen dazu geführt, daß im Hauptwerk benutzte Namen im Ergänzungswerk nicht mehr in den Überschriften auftreten, oder aber daß im Ergänzungswerk Namen gebraucht werden, die im Hauptwerk noch nicht zu finden sind. Diese Fälle sind im Register ausgeglichen worden, indem sämtliche zu den betreffenden Artikeln gehörenden Stichworte mit den Seitenzahlen des Hauptund Ergänzungswerks versehen wurden.

Die Bandzahlen sind durch Fettdruck hervorgehoben; eingeklammerte Seitenzahlen verweisen auf das Ergänzungswerk.

Bei Stichworten aus Doppel- und Dreifachbänden des Ergänzungswerks steht nur die Bandzahl des Hauptwerkbandes, zu dem der zitierte Teil des Ergänzungsbandes gehört; vgl. die nebenstehende Tabelle.

Die Buchstaben i und j sind im Alphabet getrennt behandelt.

Die Umlaute ä, ö, ü gelten bezüglich der Einordnung als se, oe, ue.

Seitenzahlen der Doppel- und Dreifachbände des Ergänzungswerks.

Ergw.	Bd.	8/4	8.	1307	entapricht	Hptw.	Bd.	8
••	••	3/4	S.	3 08662	**	••	••	4
••	,,	7/8	S.	1503	••	••	••	7
••	••	7/8	8.	504820	••	,,	,,	8
••	••	11/12	8.	1112	••	••	••	11
••	**	11/12	8.	11 3—6 08	**	••	••	12
**	••	18/14	s.	1-348	••	••	••	18
••	••	18/14	8.	349 —839	••	••	••	14
••	••	15/16	8.	1-217	**	••	••	15
••	,,	15/16	8.	218-649	**	••	••	16
**	**	17/19	8.	1295	**	••	••	17
**	**	17/19	8.	296608	••	••	••	18
**	**	17/19	8.	609901	**	**	**	19
••	**	20/22	8.	1—187	••	**	••	20
••	**	20/22	8.	188 -482	••	••	••	21
**	**	20/22	8.	483756	**	••	••	22
**	**	22/25	8.	1183	••	••	**	23
**	**	23/25	8.	184 456	**	**	**	24
••	**	28/25	8.	457825	**	**	**	25
••	**	26/27	S.	1202	**	••	**	26
**	**	26/27	8.	203732	••	**	**	27



H.

H-Saure 14, 840 (758). Hämatein 18, 227 (416). Hämateintetramethyläther 18, 228. Hämatinsäure, einbasische (= Anhydrid der dreibasischen, Amylentricarbonsäures anhydrid) 18, 464 (513). - zweibasische (= Methyläthylmaleinsäure) 2, 785 (313). zweibasische (= Imid der dreibasischen, Amylentricarbonsaureimid, Biliverdins saure) 22, 333 (589). dreibasische (= Amylentricarbonsäure) **2**, 854. dreibasische, Anhydrid 18, 464 (513); Anil 22, 334; Imid 22, 333 (589). Hämatinsäure-anilid 12, 318. - methylesteranilid 12, 318. Hämatoxylin 17, 219 (126). Hämatoxylin-pentaacetat 17, 220. — pentamethyläther 17, 220. — säure 10, 1048. - tetramethyläther 17, 220. – tetramethylätheracetat 17, 220. Hāmopyrrol 20 (46). Hämopyrrol a 20 (44).

— b 20 (46). - d **20** (51). — е 20 (48). - g 20 (51 Anm.). Hämopyrrolcarbonsäure 22 (499). Hämopyrrolenphthalid 27 (293). Hämopyrrolidin 20 (32). Hämotricarbonsaure 2, 825 (323). Hämotricarbonsäureimid 22, 327. Hagemannscher Ester 10, 631 (300). Hainbuchenblätter, Carbonsäure CaH₁₀Oa aus — 2 (193) Halbacetale (Definition) 1, 553. Halborthooxalsaure-athylesterdichloridnitril **z, 54**8. athylestertrichlorid 2, 543. – diāthylesterchloridnitril 2, 548. – diāthylesterdichlorid 2, 543 (236). — diisoamylesterdichlorid 2, 543. - diisobutylesterdichlorid 2, 543 – dimethylesterdiäthylester 2, 539 - dimethylesterdichlorid 2, 542 (236). - dimethylesterdipiperidid 20, 48 - dipropylesterchloridnitril 2, 548. – dipropylesterdichlorid 2, 543. — methylesterdichloridnitril 2, 548. – methylestertriäthylester 2, 539. - tetraathviester 2, 539 (234). – tetraisoamylester 2, 540. BEILSTRINe Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Halborthooxalsaure-tetraisobutylester 2,540. · tetramethylester 2, 534 (232). tetrapropylester 2, 539. triäthylesteranilid 12, 283. triäthylesternitril 2, 548. - trimethylesteramid 2, 544 - trimethylesteranilid 12, 282. tripropylesternitril 2, 548. Halborthooxamidsaure-methylesterdibromidphosphorsauredimethylester 2, 545 (237). trimethylester 2, 544. Halborthophthalsauredianilid 12, 312. Halogen-derivate der Benzolkohlenwasserstoffe 5, 177. dibenzoxanthene 17, 90. xanthene 17, 74. Halohydrine (Bezeichnung) 1, 271. Hamamelis virginiana, Sesquiterpen aus — **5** (224). Hanfölsäure 2, 496 (212). Harmalin 23, 396 (119). Harmalm-chlormethylat 28 (120). - hydroxymethylatsulfonsäure, Anhydrid **28** (121). --- jodmethylat **23**, 397 (120). - sulfonsăure 23 (120). Harmalol 28, 396. Harmalolmethyläther 28, 396 (119). Harman 28, 215 (55). Harmin 28, 400 (123). Harmin-chlormethylat 28, 401 (124). hydroxymethylatsulfonsaure, Anhydrid 28 (124). - jodmethylat **28. 4**01. saure 25, 170 (551). - sulfonsāure **28, 4**01. Harmol 28, 400 (123). Harmolmethyläther 28, 400 (123). Harmolsäure 25, 193. Harnindican 21, 71 (213). Harnsäure 26, 513 (151). Harnsäure-glykol 26, 553 (172). glykoldimethyläther 26 (172). glykolmethyläther 26 (172). Harnstoff 8, 42 (19); s. a. 26, 654. Harnstoff, Bisoxalessigesterderivat 8, 784. Harnstoff-asocyanid 8, 127. - chlorid **8, 3**1 (15). – dicarbonsäurediäthylester 2 (35). dicarbonsauredimethylester \$ (35). diozalsāurediāthylester 3 (30). oxalsäureäthylesterearbonsäureäthylester ozalsaurecarbonsaureathylester \$ (34).

Harnstoff-phenol 6, 137. - phosphinsäureäthylester 3 (35). Harzessenz, Amide von Carbonsäuren aus -**2**, **352**, **355**, **359**. Hatchettin 1, 178. Hatchetts Braun 2, 74. Hectin 16 (481). Hedeoma pulegioides, Sesquiterpen aus -5, 470. Hederose 1, 932 (467). Hedonal 3, 29. Heerabolen 5, 469. Heerabolenbishydrochlorid 5, 111. Hefefett, Carbonsäure C₁₅H₃₀O₂ aus — 2, 369 (163). Helenin 17, 327. Helianthin 16, 331 (317) Helianthron 7, 849 (460). Helindon-blau 3 GN 21 (446). — echtscharlach R 19, 246. — gelb 3 GN 14 (453). — grau BR 19 (787). — grün G 24, 442. — orange D 19, 352. - rot 19, 178. — rot B **19**, 179. Heliotropin 19, 115 (660). Helmitol 1 (307); 19, 314. Helvetia-blau 14, 705. - grün 14, 856. Hemellitenol 6, 509. Hemellitol 5, 399 (194). Hemellitolsulfonsaure 11, 130. Hemellitylsäure 9, 531 (209) Hemimellitsäure 9, 976 (428). Hemimellitsäure-äthylester 9, 977. — dimethylester 9, 977 (428). dimethylesteräthylester 9, 977. — dimethylesterchlorid 9, 977. hydrazid, Derivate 25 (591). — imid **22, 33**6. methylester 9, 976. — triäthylester 9, 977. trimethylester 9, 977 (428). Hemipin-athylestersaure 10, 547 (274, 275). — amidsäure 10, 548. amidsäureäthylester 10, 548. amidsäuremethylester 10, 548. — hydrazid 10, 549. — imid 21, 627 (477). — imidin 21, 604. - methylestersäure 10, 545. - propylestersäure 10, 547. Hemipinsäure 10, 543 (274). Hemipinsäure-äthylester 10, 547 (274, 275). äthylesteramid 10, 548. äthylesterpseudochlorid 18 (390). - amid 10, 548. - anhydrid 18, 167 (390). - benzylamid 12, 1064. diāthylester 10, 547 (275). diazoniumhydroxyd 16, 556. dihydrazid 10, 549.

dimethylester 10, 546.

dipropylester 10, 548.

Hemipinsäure-imid 21, 627 (477). – iminomethyläther 10, 548. — methylester 10, 545. methylesteräthylester 10 (275). — methylesteramid 10, 548. — methylesterbenzylamid 12, 1064. — nitril 10, 548. propylester 10, 547. — pseudodiäthylester 18 (390). Hemiterpen 1, 252 (111). Hendeka bromphenyltoluidin 12, 906. Hendekan 1, 170. Hendekanaphthen 5, 57. Hendekanaphthensäure 9, 38 (19). Heneikosan 1, 174. Heneikosan-carbonsäure 2, 391 (179). dicarbonsaure 2, 736. - disäure **2, 73**5. Heneikosanon 1 (374). Heneikosen 1, 227 (99). Heneikosencarbonsäure 2, 472 (206). Heneikosincarbonsäure 2, 497 (214). Heneikosylen 1, 227. Heneikosylencarbonsäure 2, 472 (206). Hentriakontan 1, 177 (72). Hentriakontanol 1, 433 Hentriakontanol, Acetat 2, 136. Hentriakontanon 1, 719 (374). Heptabrom-acetoxydiphenylamin 13, 519. acetylaceton 1, 786. anthracen 5, 666. — anthrachinon 7 (415). — benzoyloxydiphenylamin 13, 519. - carbazol **20, 43**9. chinohemibrenzcatechinäther 8, 234 (598). — dinaphthyl 5, 727. – dioxyditan **6,** 997. — heptan 1, 155. oxyāthylbenzol 6, 474. – oxybutylbenzol **6**, 523 (258). — oxydimethylbenzol 6, 483. — oxydiphenylamin 18, 519. oxyisopropylbenzol 6, 506 (254). — oxymethopropylbenzol 6, 523 (258). — pentandion 1, 786. — phenanthren 5, 672. — phenyltoluidin 12, 905. — xanthen 17, 74. - xylenol **6, 4**83. Heptacarbonsäuren, acyclische 2, 886; isos cyclische 9, 1011. Heptachlor-aminocyclopentanon 7, 553. - anthracen **5, 664**. — anthrachinon 7 (414). benzophenoncarbonsäure 10 (358). — bromhexanonsäure 3, 686. butanal 1 (346). - butyraldehyd 1 (346). chinohemiacetylbrenzcatechināther 8 (598). chinohemibrenzeatechinäther 8, 233 (598). – cyclohexan 5, 23, 24. cyclohexandion 7, 555. cyclohexenon 7, 51, 52.

– dihydroresorcin 7, 555.

```
Heptachlor-dioxyhemibrenzcatechinäther
                                                 Heptadecyl-harnstoff 4, 203.
                                                  - isocyanat 4, 203.
     B (542).
   hexenonsaure 3, 735 (255); s. a. 5, 795.
                                                 — isothiocyanat 4, 203.
                                                 — jodid 1 (69).
 – isobutan 1, 126.

 naphthylamin 12 (522, 535).

— jodtribrenzcatechin 6, 767.
                                                  - naphthylketon 7 (218)
 – methylalcyclohexenon 7, 577.

    methylbenzol 5, 304 (153).

                                                 Heptadecylphenyl-carbinol 6 (277).
                                                 - harnstoff 12, 350.
— methylcyclohexadienon 7, 148.

    keton 7, 347 (187).

— methylcyclohexanon 7, 19.
 – naphthalin 5, 547.

    ketonpnenylhydrazon 15 (35).

Heptachloroxotetrahydro-benzaldehyd

    nitrosamin 12 (294).

                                                   pyrimidon 24, 191
    7, 577.
                                                   thioharnstoff 12, 391.
— benzaldehydäthylacetal 7, 577.
                                                 Heptadecylsäure 2, 376 (169).
Heptadecylsäurenitril 2, 377 (169).
  – benzaldehydäthylacetalacetat 7, 577.
  - benzaldehyddiacetat 7, 577.
                                                 Heptadecyl-senföl 4, 203.
Heptachlor-oxymethoxytetrahydrobenz
    aldehyd 7, 577.
                                                 — stearat 2 (173).
 pentenon 1, 732 (381); s. a. 6, 1280;
                                                 – stearylharnstoff 4, 203.
    28, 591.
                                                 — thioharnstoff 4, 203.

    tolyiketon 7, 347 (187).

  · propan 1, 108 (35).
  - pyrrolin 20, 134.
                                                 — urethan 4, 203
 – toluol 5, 304 (153).
                                                   urethylan 4, 203.
  - trioxydiphenyläther 6 (542).
                                                 Heptadien 1, 257.
                                                 Heptadien-carbonsäure 2, 489 (209).
Heptacyclen 5 (375).

    dicarbonsăure 2, 807 (319).

Heptadecadiencarbonsäure 2, 496, 497 (212).
Heptadecan 1, 173 (69).
                                                 --- diolon 1, 854.
Heptadecanal 1, 717.
                                                 — diolondisāure 3, 887.
                                                  - disäure 2, 805.
Heptadecan-carbonsaure 2, 377, 388 (170);
s. a. 4, 733; 16, 1037.
— dicarbonsaure 2, 734, 735.
                                                 Heptadienol 1, 455 (235).
                                                 Heptadienol, Acetat 2, 140.

    dicarbonsăureamid 2, 735.

                                                 Heptadienolon 1 (411).

    dicarbonsäurediäthylester 2, 735 (299).

                                                 Heptadienon 1, 750 (389).
- dicarbonsauredimethylester 2, 735.
                                                 Heptadienondisäure 3, 829.

    — dicarbonsăurenitril 2, 735.

                                                 Heptadiincarbonsäure 2, 500.
  - nitril 2, 377 (169).
                                                 Heptadiinol 1 (241).
                                                 Heptakosan 1, 176 (71).
Heptadecanol 1, 430 (220).
Heptadecanolsaure 3, 364.
                                                 Heptakosanol 1, 432 (222).
                                                 Heptakosanon 1, 719 (374).
Heptadecanon 1, 718 (373).
                                                 Heptakosyl-carbamidsäuremethylester
Heptadecanondisäure 3, 823.
Heptadecansaure 2, 376 (169).
                                                     4 (389).
Heptadecantriol 1 (278).
                                                 -- dinaphthylcarbinol 6 (361).

    — diphenylcarbinol 6 (334).

Heptadecatetraen 1 (129).

    ditolylcarbinol 6 (334).

Heptadecatrien 1 (128).

 naphthylketon 7 (218).

Heptadecatriencarbonsaure 2, 499 (215).
                                                 Heptamethoxy-diphensäure 10, 595.
Heptadecen 1, 226 (98).
Heptadecenoarbonsäure 2, 462, 463, 469, 471
                                                    diphensauredimethylester 10, 595 (290).
    <u>(</u>196, 197, 198, 204).
                                                 Heptamethyl-anilin 12, 1182.
Heptadecincarbonsaure 2, 495 (210, 211).
                                                   dipiperidylhydroxymethylat 23, 39.
                                                  – ditan 5, 624 (297).
Heptadecinsäure 2, 494.
Heptadecyl-acetanilid 12 (194).
                                                Heptamethylen 5, 29 (11).
                                                Heptamethylen-bisaminoisobuttersäure
   acridin 20, 481.
 - alkohol 1 (220)
                                                     i (508).
 - amin 4, 202 (389).
                                                — bisaminophenylessigsäure 14 (597).
 – anilin 12 (162).
                                                  – bismagnesiumhydroxyd 4 (608).
— benzamid 9, 204 (98).
                                                  - bistrimethylammoniumhydroxyd 4 (423).

    carbamidsäureäthylester 4, 203.

                                                — bromid 1, 155 (57).
                                                — diamin 4, 271.

    carbamidsäuremethylester 4, 203.

                                                 - dibromid 1, 155 (57).

    — carbonimid 4, 203.

 - ohlorid 1 (69)
                                                 — dıchlorid 1, 154.

    dimethylphenylketon 7, 348.

                                                   glykol 1, 489 (253).
                                                 — glykol, Dicarbanilsäureester 12 (227).
 - diphenylcarbinol 🕻 (334).
  - dithiocarbamidsäure 4, 203.
                                                   glykoldiacetat 2, 145 (68).
Heptadecylen 1, 226 (98).
                                                 — glykoldiphenyläther 5, 148.
Heptadecylencarbonsaure 2, 462, 463, 471
                                                 — imin, polymeres 20, 104.
```

(196, 197, 198).

— jodid 1, 155 (57).

pentoldisäure **3,** 589 (204).

pentolsäure 3, 550 (191).

Heptan-pentondialtetrakisphenylhydrazon Heptamethylpyrrolidiniumhydroxyd 20, 131. Heptan 1, 154, 159 (56, 60). 15, 185. phosphinsäure 4, 597. Heptanal 1, 695 (357). Heptansäure 2, 338 (144). Heptan-amid 2, 340 (146). Heptansäurementhylester 6, 33. - amidin 2, 341. Heptan-sulfonsaure 4, 9. – amidoxim **2, 34**1. - tetracarbonsăure 2, 871; 17, 501 Anm. Heptanaphthen 5, 29 (11). — tetrolsäure **5**, 480. Heptanaphthen-amin 12, 12. — thiol 1, 415 (206). carbonsäure 9, 21 (11). tricarbonsäure 2, 841. Heptan-carbonsäure 2, 347, 349, 350 (147, – tricarbonsäuretriäthylester 2, 840, 841, 149). 842 carbonsauredisulfonsaure 4 (313). — triol 1 (277). — dial 1 (407). – triol, Triacetat 2 (70). — dicarbonsäure 2, 707, 709, 710, 711, 712, -- trion 1, 808 (414); s. a. 17, 614. **713** (**29**0, 291). — trionbisphenylhydrazon 15, 180. dicarbonsăureăthylesteramid 2, 713; s. a. 24, 576. — triondisäure 3, 859. - diol 1, 489 (253, 254). — trionphenylhydrazon 15, 180. - trionsäure, Derivate 8, 826. – diol, Diacetat 2, 145 (68). Heptaoxoverbindungen, isocyclische 7 (502). – dion 1, 792 (407). dion, Oximphenylhydrazon 15, 161. Heptaoxy-anthracen 8, 561 - anthracen, Heptaacetat 6, 1208. — dionbisnitrophenylhydrazon 15 (135). – caprylsäure **3,** 588 (203). — dionbisphenylhydrazon 15, 161. diphensäure, Dilacton 19, 265 (742). — diondisäure **3**, 837. — dionphenylhydrazon 15, 161. — diphenylcarbonsäure, Lacton 18, 256. dionsäure 8, 753. – fuchsondicarbonsäure 10, 1054. – heptancarbonsäure **3**, 588 (203). — dioxim 1, 793. — methoxytriphenylmethan 6, 1209 (597). — dioximdisäure **3**, 837. methoxytritan 6, 1209 (597). — disăure 2, 670 (281); s. a. 6, 1281. octancarbonsäure 3, 588 (204). - disulfonsäure **4,** 12. pelargolacton 18, 260 (433). — heptol 1, 548, 549 (286). — hexacarbonsäurehexamethylester 2, 885. — pelargonsäure 3, 588 (204). verbindungen, acyclische 1, 548 (286); hexacarbonsäuretetraäthylesterdinitril isocyclische 6, 1208 (596); heterocyclis 2, 885. sche 17, 232 (129) — hexol 1, 547. Heptatrien 1, 263 (126). hexolal 1, 934 (468). – hexolon 1, 936 (469) Hepten 1, 219, 220 (91). — hexolsāure 3, 572 (199). Heptendiol, Diacetat 2 (69). Heptendisäure 2, 782. - nitril **2, 34**1 (146). Heptenol 1, 446, 447 (229). Heptanol 1, 414, 415 (204, 205, 206). Heptenol. Acetat 2, 138. Heptanol, Heptylsäureester 2, 340 (145). Heptanol-amid 8, 343. Heptenoldiondisäurediäthylester vgl. 3, 887. Heptenon 1, 740 (384). – dion **1,** 8**53**. – disäure **3, 4**53, 454. Heptenonal 1 (411) Heptanolid 17, 240, 241. Heptenon-disäure 3, 826. Heptanolon 1 (424). semicarbazon 8 (53). Heptanolon-disäurediäthylester 3, 883. Hepten-säure 2, 443, 444 (194). phenylhydrazon 15 (50). — säurementhylester 6, 34. Heptanolsäure 3, 342, 343. – triol 1, 524. – triol, Triacetat 2, 149. Heptanon 1, 699 (358, 359); s. a. 7, 953. Heptanon-amidsaure 3, 806. Heptenyl-amidin 2, 341. · diäthylacetal 1, 700. amidoxim 2, 341. — disäure 3, 804 (281). glycerin 1, 521. oxim 1, 793.saure 3, 697, 698 (242). Heptin 1, 256, 257 (120). Heptincarbonsäure 2, 487 (209). saureathylester 2, 697; s. a. 2, 698 (242). Heptincarbonsăure- s. a. Amylpropiolsăure-. Heptan-oxim 1, 698, 700 (358, 360). Heptincarbonsaure-amid 2, 488 (209); s. a. - oximdisāure **3,** 804, 805. **6,** 1281; 8 (819). Heptanoylchlorid 2, 340. benzylester 6, 436. Heptan-pentol 1, 532 - nitril 2, 488 (209); s. a. 6, 1281. pentol, Anhydrid 17, 175; Pentaacetat 2, Heptinsäure (= Butylpropiolsäure) 2, 486. 150; s. a. 16, 1037; Pentabenzoat 9, 145. Heptinsäure (= Isobutyltetronsäure) 17, 424. - pentolal 1, 932 (467). Heptinylmagnesiumbromid vgl. 4, 668 (607).

Heptittribenzaläther 19 (839); s. a. 19, 465.

Heptolacton 17, 240, 241.

— 3 O, 2 N 27, 761 (640).

- 947 -

Heptyl-propionat 2, 241. Heptosen 1, 934 (468). Heptosen, Cycloform und deren Derivate rhodanid 8, 177. vgl. 17 (127). Heptylsäure 2, 338 (144). Heptyl-senföl 4, 194 Heptyl-acetat 2, 134. – acetessigsäureäthylester 8, 722. — styrylketon 7, 380. — acetylcn 1 (122). — tetrahydrofuran 17 (12). tetramethylenoxyd 17 (12). acrylsäure 2, 455. -- thymyläther **6,** 536. — alkohol 1, 414 (204). - amin 4, 193, 195 (385). tolyläther 6, 353, 377, 393. zinkjodid 4 (610). - aminoacetylbrenzcatechin 14, 255. Heraclin 19, 206. — aminoāthylalkohol 4, 283. Herapathit **23**, 522 (169). — anilin 12, 1184. Herzynin 25 (716). anilinophenyläthylketon 14, 70. — benzochinolinearbonsaure 22, 103 (517). Hesperetin 8, 544. Hesperetin-săure 10, 437. — benzocinchoninsäure 22, 103 (517). sauremethylester 10, 438. — benzol 5, 451 (214). — bernsteinsäure 2, 727. Hesperetol 6, 954. Hesperiden 5, 133 (71). — bromid 1, 155. Hesperitin 8, 544. -- butyrat 2, 272. Heteroatome (Definition) 1, 2. — butyrolacton 17, 247. Heterocyclische Stammkerne (Definition) — campher 7. 144. caprylylharnstoff 4, 194. 1, 2, 31. Heterocyclische Verbindungen mit cyclisch - chlorid 1, 154 (56, 57). - cyanacetamid 2, 721. gebundenem Antimon 27 (673). — cyanessigsäure 2, 721. mit cyclisch gebundenem Arsen 27, 811 - cyanid 2, 349 (148). (669, 672). dioxophenylbenzoyltetrahydropyridin mit eyclisch gebundenem Blei 27 (675). 21 (441). – mit cyclisch gebundenem Jod 27, 812 diphenyltriazin 26, 93. (676). Heptylen 1, 219, 220 (91). mit cyclisch gebundenem Phosphor Heptylen carbonsaure 2, 452. **27,** 809, 810 (668). carbonsäureäthylester 2, 452. mit cyclisch gebundenem Quecksilber carbonsăureanilid 12, 260. **27**, 811 (675). – carbonsāurechlorid 2, 452 mit cyclisch gebundenem Silicium — carbonsäurenaphthylamid 12, 1286. 27 (674). carbonsăurenitril 2, 450. - mit cyclisch gebundenem Wismut 27 (674). — dibromid 1, 155 (57). - mit cyclisch gebundenem Zinn 27 (674). — dicarbonsăure 2, 798. — tricarbonsäure 2. 857. Heteroklassen (Definition) 1, 3, 4. Heptyl-essigsaure 2, 355. Heteroklasse 1 O 17, 4 (3). - 2 O 19, 1 (609). - 3 O 19, 381 (804). — fluorid 1 (56). - formiat 2, 22. **- 40 19, 433** (822). fumarsăure 2, 800. - harnstoff 4, 194. - 5 O **19, 459** (838). – hydracrylsäure **3**, 357. - 6 O 19, 462 (839). hydracrylsäure, Carbanilsäurederivat - 8 O 19, 466 (841). 12, 342. — 9 O 1**9**, 466. - 1 N 20, 1 (3). – hydrocuprein **28** (153). - 2 N 28, 1 (3). isothiocyanat 4, 194. - 3 N 26, 1 (3). — jodid 1, 155 (57). - 4 N **26**, 344 (108). - 5 N **26**, 597 (192). – magnesiumhydroxyd 4, 667. — maleinsaure 2, 800. - 6 N 26, 601 (195). – maionsaure 2, 721. - 7 N **26, 6**07. — mercaptan 1, 415. - 8 **N 26, 6**08 (199). — mesitylen 5, 471. naphthocinchoninsäure 22, 103. --- 9 N **26** (200). — 12 N 26 (201). — 1 O, 1 N 27, 1 (203). nitrit 1, 415 (205). - octyläther 1, 419. phenolmethyläther 6, 553. - 2 O, 1 N **27, 46**0 (442) - 3 O, 1 N 27, 538 (552). - 4 O, 1 N 27, 555 (563). - phenyläther 6, 144. - phenylcarbonat 6, 158. - 6 O, 1 N 27 (572). — phenylharnstoff 12, 350. - 1 O, 2 N 27, 561 (573). — phenylketon 7, 341 (182). — phosphinsaure 4, 597. — 2 O, 2 N **27**, 736 (622).

— propiolsăure 2, 491.

188.

```
Hexaathylxylylenbisphosphoniumhydroxyd
Heteroklasse 4 O. 2 N 27, 767 (641).
- 5 0, 2 N 27, 647).
- 6 0, 2 N 27, 771 (647).
- 1 0, 3 N 27, 772 (649).
- 2 0, 3 N 27, 789 (660).
                                                     , 16. 776.
                                                 Hexaamine, isocyclische 13, 347.
                                                 Hexaamino-arsenobenzol 16 (504).
                                                     diresorein 18 (345).
                                                     hexabenzyläthan 13, 348.
- 3 O, 3 N 27, 791 (662).
- 4 O. 3 N 27, 792.
                                                     tetraoxydiphenyl 18 (345).
                                                 Hexaanilino-fluoran 19 (786).
- 6 O, 3 N 27, 793 (662).
                                                  — xanthon 18 (573).
 — 1 (), 4 N 27, 794 (663).
                                                 Hexaazadekahydronaphthalin 26 (195).
- 2 O, 4 N 27, 799 (666).
- 4 O, 4 N 27 (667).
- 1 O, 5 N 27, 805.
                                                 Hexaazobenzol 5, 279.
                                                 Hexabenzoylcöruleoellagsäure 19 (743).
 - 1 O, 6 N 27, 808.
                                                 Hexabenzoyloxy-dihydrodinaphthyl 9, 146.
                                                 — dinapbthyl 9, 146.
Heteroxanthin 26, 454 (133).
                                                   - flavon 18, 258.
Hetol 9, 579, 580 (227).
                                                 Hexabenzyl-äthan 5, 762.
Hexaacetato-diaquotripyridintrichromacetat
                                                   - xylol 5, 764.
     20 (62).
  - dihydroxotripyridintrichromsalze 20 (62).
                                                 Hexabrom-aceton 1, 660.
                                                 — äthan 1, 96 (30).

    hydroxoaquotripyridintriehromsalze

                                                   – äthylidencyclohexadicnon 7, 295.
                                                 — anthracen 5, 665, 666.
Hexaacetoxy-acctyldiphenylamintetracars
     bonsauretetraathylester 14 (689).
                                                  – anthracentetrahydrid 5, 611 (287).
  - anthrachinon 8, 569.
                                                 — anthrachinon 7, 791 (415).
— benzol 6, 1199.
                                                    azobenzol 16, 47.
                                                  – azobenzoldisulfonsäure 16, 269.
— benzophenon 8 (761).
— diphenyl 6, 1200 (593).

    azoxybenzol 16, 626.

— flavon 18, 257, 258 (431, 432).
                                                 — benzol 5, 215 (117).
  - trisacetaminotriphenylmethan 13, 846.

    benzophenoncarbonsäure 10 (359).

Hexaacetyl-coruleoellagsaure 19 (743).
                                                 — butan 1, 123.

    butandion 1 (400).

— glykamin 4, 306.
— glykoheptose 2, 165.

    butanon 1, 670.

— leukotannin 10, 487.
                                                  — carbanilid 12, 666.
— oxalhydrazid 2, 560.

chinobrenzcatechinäther 19, 170.

— triaminophenol 13, 571.
                                                 — cbinolin 20, 370.
                                                 — cyclobutan 5, 18.
Hexaäthoxy-anthrachinon 8, 568.
— flavon 18, 258 (431, 432).
                                                   - cyclobexadien vgl. 5, 114.
 — silicoäthan 1 (169).
                                                 — cyclohexadienon 7, 147.
Hexaathyl-aceton 1 (373).
                                                 — cyclohexan 5, 25.
                                                 cyclohexantrion 7, 855.

    äthylenbisammoniumhydroxyd 4, 252.

 – benzol 5, 471 (227).
                                                    cyclohexendion 7, 573.
 – cyclobexantrion 7, 862.
                                                  – diacetoxyäthylbenzol 6, 906.
— disilan 4, 630.
                                                 — diacetoxybenzhydrylacetat 6, 1137.

    disilicat 1, 335.

    diacetoxydibenzyl 6, 1002.

    disilicium 4, 630.

    diacetoxymethopropylbenzol 6, 943 (450).

— distannan 4, 638 (589).

    diacetyl 1 (400).

 – dizinn 4, 638 (589).

    diacetyläthylacetal 1 (400).

Hcxaäthylendiaminhexol-tetrachromisalze

    diacetylmethylacetal 1 (400).

    4, 239
                                                  – diacetylrubbadin 6, 175.
  - tetrakobaltisalze 4, 247.
                                                 — diaminoazobenzol 16, 307.
Hexaäthylenglykol 1, 468.
                                                 — diazoaminobenzol 16, 696.
Hexaäthylidentetramin 1, 730.
                                                 — dibenzyl 5, 603.
Hexaätbyl-isopropylalkohol 1 (219).

    dichinolyl 28, 295.

— melamin 26, 332.
                                                 — difluorenyl 5 (379).

dihydrobenzol 6, 1079.
dihydrofuran 17, 21.

— paralcukanilin 18, 316.

    pararosanilin 18, 759 (299).

  phloroglucin 7, 862.

    dimethoxydibenzyl 6, 1002.

Hexaäthyltriamino- s. a. Trisdiäthylamino-.

    dimethylacetylaceton 1, 794.

Hexaätbyl-triaminotriphenylcarbinol 13, 759
                                                 — dimethylbenzol 5, 386.
    (299)

    dimethyldiazoaminobenzol 16, 705.

    trimetbylenbisammoniumhydroxyd

    dimethylpentandion 1, 794.

    4, 262.
                                                 — dimethyltrioxan 19, 385.
 – trimethylentrisulfon 19, 392.
                                                 — dinaphthyl 5, 726.
— trithiantrisdioxyd 19, 392.

    dioxobisdimethoxyphenylheptan 8 (754).

    xylylenbisammoniumhydroxyd 13, 180,

    dioxobismethoxyacetoxyphenylheptan
```

8 (754).

```
Hexabrom-phenylindolin 20, 447.
Hexabromdioxo-bismethoxycarbathoxyoxys
                                                — phloroglucin 7, 855.
     phenylheptan 8 (755).
  - diphenyloctan 7, 778.

    propanon 1, 660.

Hexabromdioxy-acetoxyditan 6, 1137.
                                                resochinon 7, 891.
 – äthoxyditan 6, 1137.
                                                — resorcin 7, 573.
                                                — resorcincinnamylcin 9, 581.
 – äthylbenzol 6, 906.
                                                 – stearinsäure 2, 387 (177).
— benzhydrol 6, 1136.
 - benzhydrylacetat 6, 1137.
                                                — tetrahydroanthracen 5, 611 (287).

    hismethylmercaptodibenzyl 6 (578).

    tetrahydrofuran 17, 10.

                                                — tetrahydronaphthalin vgl. 5, 494, 495.

    brenzcatechinäther 19, 89.

                                                — tetramethyldibenzyl 5, 621.

    dibenzyl 6, 1002.

    dimethyldiphenylmethan 6, 1013.

                                                — tetraoxydiphenyl 6, 1165 (574).

    diphenyl 6 (485).

                                                - thienylindolin 27, 61.
— diphenylendioxyd 19, 89.
                                                thymol 6, 541 (267).
diphenylmethan vgl. 6, 995, 997.
                                                — tolylnaphthylamin 12, 1225.
- diphenyloctylen 6 (504).
                                                - triacetoxyditan 6, 1137.
                                                — tricyclodecan 5 (30).
 – ditan 6, 995, 997.

    trimethylentrisulfon 19, 383.

    isopropylbenzol 6, 930.

 — methoxyditan 6, 1136.
                                                — trioxyditan 6, 1136.

    trithiantrisdioxyd 19, 383.

Hexabrom-diphenylamin 12, 665.

    diphenyldisulfid 6, 335.

                                                — xanthen 17, 74.
                                                - xanthon 17 (191).
— diphenylhexan 5, 621.
diresorcin 6, 1165 (574).dithienyl 19, 33, 34.
                                                — xylol 5, 386.
                                                Hexacarbonsauren, acyclische 2, 883 (337);
                                                    isocyclische 9, 1006 (441).
— furandihydrid 17, 21.
                                                Hexachlor-acetanhydrid 2, 210.
— furantetrahydrid 17, 10.

    heptadecancarbonsaure 2, 387 (177).

                                                — aceton 1, 657.
— heptan 1, 155.

    acetophenoncarbonsaure 10, 693.

    hexamethylbenzol 5, 451 (213).

                                                — acetoxymethylbenzol 6, 382.
 – hexan 1, 146.
                                               — äthan 1, 87 (26).
— hexindiol 1 (262).
                                                — äthoxytriacetoxydiphenyläther 6, 1157

    hydrazobenzol 15, 451.

                                                    (570).
— indigo 24 (382).
                                                — anilinopentenon 12, 203.
— isohutan 1, 128.
                                                — anthracen 5, 664 (326).
                                                — anthracentetrahydrid 5, 611 (287).

    isobutylen 1, 209.

    isopropylidencyclohexadienon 7, 306 (163).

                                                --- anthrachinon 7 (414)
— malonanilid 12, 666 (330).
                                                azobenzol 16, 40 (223).
— menthan 5, 54.

    benzol 5, 205 (113).

                                                — benzophenoncarbonsāure 10 (358).
— methopropylidencyclohexadienon 7, 317
                                                -- benzoylcyclohexan 7, 379.
    (168)
— methoxydiacetoxyditan 6, 1137.
                                               — benzoyloxydiphenylamin 18, 514.
— methylcyclohexan 5 (13).
                                                 – bromcyclohexenon 7 (45).
                                               — butadien 1, 250.
— methylmethoäthylcyclohexan 5, 54.
                                                — carbanilid 12, 624, 629.

    methylpropan 1, 128.

methylpropen 1, 209.
                                                — carbazol 20, 438.
— naphthalin 5, 550.
                                               - chinohrenzcatechinäther 19, 169 (685).

    naphthalintetrahydrid 5, 494, 495.

                                                — cyclohexadienon 6, 194—195; 7, 144 (96).
— naphthylindolin 20, 501.
                                                 – cyclohexan 5, 23 (8).
— octadecansāure 2, 387 (177).
                                                — cyclohexancarbonsāure 9, 9 (6).

    octadien 1 (121).

                                               — cyclohexantrion 7, 854 (469).
 — oxomethylphenyloctan 7 (183).
                                                — cyclohexendion 7, 572, 574, 575.
 - oxophenylmethoxyphenylheptan 8, 187.
                                                — cyclohexenoncarbonsäure 10, 629, 630.
Hexabromoxy-acetoxyāthylbenzol 6, 906.

    cyclopentandion 7, 553.

— äthylbenzol 6, 474.
                                               — cyclopentenolcarbonsaure 10, 27, 28.

    hutylbenzol 6, 523 (258).

                                               — cyclopentenon 7, 49, 50.

    diphenylamin 18, 519.
    isopropylbenzol 6, 506 (253).

 decadiindiol 1 (265).

                                                 - diacetamid 2, 211.

    methoäthenylbenzol 6, 574 (285).

                                               — diäthyläther 1, 615.
methopropylbenzol 6, 523 (258).
                                               — dianthranyl 5, 755.

    diazoaminobenzol 16, 694.

— methoxyäthylbenzol 6, 906.

    methylisopropylbenzol 6, 541 (267).

                                               — dibenzyl 5 (282).

    methylmethoathylbenzol 6, 541 (267).

                                               dibromacetylaceton 1, 785 (404); s. a. 10,
Hexabrom-pentandion 1, 786.
  · phenanthren 5, 672.
                                                 - dibromdioxydibenzyl 6, 1002.
```

dibromhydrindon 7, 362.

- phenol 7, 147.

– phenanthren 5, 671.

```
Hexachlor-phenanthrentetrahydrid 5, 613.
 Hexachlor-dibrompentandion 1, 785 (404);
                                                — phenol 6, 195; 7, 144 (96).
     s. a. 10, 1122
                                                — phenyliminopentanon 12, 203.
 — dimethylbenzol 5, 385.
                                                — phloroglucin 7, 854 (469).
 - dimethylcarbonat 3, 17 (8).
                                                — phthalan 17, 483.
 — dimethylcyclohexan 5, 36.
                                                - phthalid 17, 484

    dimethylcyclohexanon 7 (18).

                                                - propan 1, 107 (35).
 - dimethyltrioxan 19, 384.
                                                  - propanon 1, 657.
 - dinaphthyl 5, 726.
                                                — propen 1, 200 (83).
 — dioxohydrinden 7, 697.
                                                — propiophenon 7 (161).
 — dioxomethyltetrahydrochromen 17 (245).
                                                — propylen 1, 200 (83).
 — dioxybrenzcatechinäther 19, 88 (642).
                                                — pyrokoli 24, 404.
 — dioxydibenzyl 6, 1000.

    resorcin 7, 572.

 - dioxydiphenylendioxyd 19, 88 (642).
                                                --- stilbenchinon 7, 767.
  – dioxystilben 6, 1024.
                                                - tetrahydroanthracen 5, 611 (287).
 — diphenyl 5, 580.

    tetrahydronaphthalin vgl. 5, 493, 495.

    diphenylmethan 5, 592 (279).

    tetrahydrophenanthren vgl. 5, 613.

    — diphenylmethancarbonsäurechlorid 9, 676.

                                                - tetraketohcxahydronaphthalin 7, 888.
 — diphenylnonadien 5 (340).
                                                - tetraoxonaphthalinhexahydrid 7, 888.
 — diresorcin 6 (574).

ditan 5, 592; s. a. 5 (279).
dithienyl 19, 33.

                                                - tetraoxydiphenyl 6 (574).

    thionaphthen 17, 60.

                                                - toluol 5, 303, 304 (153).
 — fluoran 19, 148.

    hexahydrobenzoesäure 9, 9 (6).

                                                – trimethylentrisulfon 19. 383.
                                                - trioxyäthoxydiphenyläther 6, 1157 (570).
 - hexahydrobenzoesäurechlorid 9 (6).
                                                -- trioxymethoxydiphenyläther 6 (570).
 — hexamethylbenzol 5, 451.
                                                - trithiantrisdioxyd 19, 383.
 — hexan 1, 144.
                                                --- truxillsäure 9, 955, 957.
 — hexenonsäure 3, 735.
 - hexindiol 1, 501 (262).
                                                 – xylol 5, 385.
- hexindiol, Diacetat 2 (69); Dibenzoat
                                                Hexachronsäure 11 (80).
                                               Hexacinnamoylmannit 9 (231).
     9 (71).

    hydrobenzamid 7, 237.

                                                Hexacroisäure 1, 727.
                                               Hexacyan 26 (91).
— indandion 7, 697.
                                               Hexadecadien 1 (125).
  – indenon 7, 384 (205).
                                               Hexadecan 1, 172 (68).
— isobutan 1, 126.

    jodcyclohexenon 7 (45).

                                               Hexadecanal 1, 717.
- ketotetrahydrobenzoesaure 10, 629, 630.
                                               Hexadecan amid 2, 374.
  – kresol 6, 382.
                                                 – amidin 2, 375.
— lāvulinsāureamid 8, 676.
                                                – amidoxim 2, 375.
                                               — carbonsäure 2, 376 (169).
- lepiden 17, 100. •
— malonanilid 12 (312).
                                                 – dicarbonsäure 2, 734 (298).
— methoxytriacetoxydiphenyläther 6 (570).
                                                 – diol 1, 498.
— methylbenzol 5, 303, 304 (153).
                                               — diol, Diacetat 2, 146.

 methylbutan 1, 136.

                                                 – nitril 2, 375.

    methylcyclohexadienon 7 (97).

                                               Hexadecanol 1, 429 (219, 220).
— methylcyclohexenon 7 (47, 48).
                                               Hexadecanolsäure 8, 362 (131).

    methylhexenonsäure 3, 738.

                                               Hexadecanon 1, 717 (373).
— methylpyridin 20, 238 (84).
                                               Hexadecanonsaure 8, 724
 – naphthalindicarbonsäure 9, 919.
                                               Hexadecanoyl- a. a. Palmitoyl-.
— naphthalintetrahydrid 5, 493, 495.
                                               Hexadecanoylchlorid 2, 374 (167).
— naphthalsäure 9, 919.
                                               Hexadecan-săure 2, 370 (163).
— naphthalsäureanhydrid 17, 523.

    sulfonsăure 4 (310).

    naphthalsäureimid 21, 529.

                                               — thiol 1, 430.

    nitrobenzoylcyclohexan 7, 379.

                                                 - thiolsäure 2, 376.
— oxoinden 7, 384 (205).
                                                  thionsaure 2, 376.

    oxomethyltetrahydrocumarin 17 (245).

                                                 triolsäure 8, 414.

    oxonaphthalintetrahydrid 7, 370, 371.

                                               Hexadecen 1, 226 (98).
 -- oxopropan 1, 657.
                                               Hexadecen-dicarbonsaure 2 (317).
— oxydiphenylamin 18, 514.
                                               — sāure 2, 460 (196).
 – oxymethylbenzol 6, 382.
                                                – sulfonsäure 4, 10.
— pentandion 1, 785.
                                               Hexadecenyl-amidin 2, 375.
— pentandionanil 12, 203.
                                                 amidoxim 2, 375.
 – pentanolon 1, 831.
                                                 · iminoisobutyläther 2, 375.
 – pentanonamid 8, 676.
                                               Hexadecin 1, 262.
  pentenon 1, 732 (381); s. a. 2, 919; 28, 591.
                                              Hexadecin-carbonsaure 2, 494.
```

- diol 1 (264).

```
Hexadecin-săure 2, 494.
                                                 Hexaliydrobenzoesaure-menthylester 9, 8.
                                                 — methylester 9, 8 (5).
  – sulfonsaure 4, 10.
                                                 — myrtenolester 9 (5).
Hexadecyl- s. a. Cetyl-.
                                                 — nitril 9, 9 (6).
Hexadecyl-acetat 2, 136.
- acetylen 1, 262 (125).
                                                 - phenylhydrazid 15, 249.
 - alkohol 1, 429 (219).
                                                  — propylester 9, 8.
 - amin 4, 202.
                                                 Hexahydro-benzol 5, 20 (6).
- anilin 12, 169.
                                                 — benzolsulfonsäure 11, 23.
— cytisin 24, 137.
                                                  benzophenon 7, 378 (200).

    dimethoxyphenäthylketon 8 (626).
    Hexadecylen 1, 226 (98).

                                                 — benzophenonimid 7 (200).

    benzophenonoxim 7, 378.

Hexadecyl-phenyldioxoimidazolidin 24, 252.
                                                 Hexahydrobenzoyl-aceton 7 (317).
  – tolyldioxoimidazolidin 24, 253, 254, 255.
                                                 --- aminoessigsäure 9 (5).
Hexadekahydrochrysen vgl. 5, 508.

    cyclohexen 7 (110).

Hexadien 1, 253, 254 (117).
                                                 — cyclopentanon 7 (335).
Hexadien-amid 2, 484.
                                                 - essigsäureäthylester 10, 612.
-- diamid 2, 804.
                                                 — essigsauremethylester 9, 612.

    dicarbonsăure 2 (319).

                                                  – valeriansäure 10 (299).
-- diol 1, 501 (262).
                                                 Hexahydrobenzyl-alkohol 6, 14 (11).

    diol, Diacetat 2, 146.

                                                 — amin 12, 12 (118).
                                                 - amincarbonsaure 14, 304, 305.

    dioldiathylather 1, 501.

— disäure 2, 803 (318).

amincarbonsauremethylester 14, 305.

    campher 7, 173.

--- disauredimenthylester 6, 36.
— nitril 2, 485.

    carbamidsäuremethylester 12, 12.

Hexadicuoldisaure 3, 824.
                                                 -- chlorid 5, 31.
Hexadienovichlorid 2, 484.
                                                 -- harnstoff 12, 12.
Hexadien-saure 2, 483 (209).
                                                 Hexahydrobenzyliden- s. a. Hexahydro-

    tetracarbonsänretetraäthylester

                                                     benzal-.
     2 (307 Anm.).
                                                 Hexahydrobenzylidencampher 7, 345 (186).
Hexadienylbenzol 5, 522.
                                                 Hexahydrobenzyl-jodid 5, 33 (13).
Hexadiin 1, 266 (128).

    magnesiumhydroxyd 16, 928.

Hexadiin-dicarbonsaure 2, 810 (320).

    malonsàure 9, 743.

— diol 1, 502 (265).
                                                 — phenylharnstoff 12 (232).
— diol, Diacetat 2, 146.

    urethylan 12, 12.

 - disäure 2, 809.
                                                Hexahydro-bisabolen 5 (27).
Hexagalloylmannit 10 (245).
                                                - brenzcatechin 6, 739.
                                                - brenzcatechin, Methylather, Äthylather
Hexahydro-acetanilid 12, 6 (115).
— acetophenon 7, 22 (16).
                                                     und Diacetat vgl. 6, 740.

    acetophenonnitrophenylhydrazon 15, 470.

    brenzcatechindiathylather 6 (370).

— anilin 12, 5 (114).
                                                butyrophenon 7 (29).
                                                - carbazol 20, 332 (132).
- carvacrol 6, 26 (19).
-- anisol s. Methylcyclohexylather.
- anthracen 5, 573 (269).
                                                - carvacrylamin 12, 18.
— anthracencarbonsaure 9, 669.

    anthranilsaure 14, 299 (527).

                                                --- chelidamsaure 22 (565).
-- anthron 7, 395.
                                                 -- chinolin 20, 254.

    benzalacetophenon 7 (209).

                                                 - chinolinearbonsaureanilid 20, 254.
— benzalcampher 7, 345 (186).

    chinolinochinolin 28, 248.

-- benzaldehyd 7, 19 (14).
                                                — chinolinsäure 22, 120.
                                                - chinolinthiocarbonsăureanilid 20, 254.
- benzaldehyd, dimerer 7, 20 (14); trimerer
    19, 394.
                                                — cinchomeronsaure 22, 122, 123.

    benzaldehyddiāthylacetal 7, 20.

                                                 — einchonidin 28 (118).
                                                — cinchonin 28 (118).
— benzaldehydphenylbenzylhydrazon
    15, 534.
                                                — cuminsāure 9, 30.
— benzaldoxim 7, 20.

    cuminsăureanilid 12, 260.

                                                — cumol 5, 41.
 – benzalvaleriansäure 9 (43).

    cycloisoprenmyrcen 5 (28).

    benzimidazolon 24, 73.

    benzobenzaldipyrazolon 26, 506.

                                                -- cymol 5, 47 (21).

    desoxycinchonin 28 (48).

— benzodipyrazolon 26, 494.
                                                - dibenzonaphthyridin 28, 248.
Hexahydrobenzoesäure 9, 7 (5).
Hexahydrobenzoesäure-äthylester 9, 8 (5).
                                                — dibenzophenazin 23, 291.
— amid 9, 9.
                                                — dibornylenopyrazin 23, 122.

    — dipicolinsăure 22, 121 (525).

— anhydrid 🕽, 8.
 – anilid 12, 260.
                                                — dipyridyl 28, 119.

    durol 5 (23)

--- chlorid 9, 9 (5).
```

— elemen 5 (27).

– isonmylester 9 (5).

```
Hexahydroterephthalsäure-diazid 9 (318).
  Hexahydro-farnesol 1 (219).
                                                  — dihydrazid 9 (317).
  — flavanthren 25, 49.

    — dihydrazid, Bisacetessigesterderivat

  - flavanthrenhydrat 25, 81.
                                                       9 (318).
  - fluoren 5 (254).
                                                    – dimenthylester 9 (317).
  — hippursäure 9 (5).
                                                  — dimethylester 9, 734 (317).

    hippursäureäthylester 9 (5).

                                                  — diphenylester 9, 734.
  — hippursäureamid 9 (5).
                                                  — disemicarbazid 9 (318).
  — hippursäuremethylester 9 (5).
                                                    – methylester 9 (317).
  — homoisophthalsäure 9, 739.
                                                  Hexahydro-thiobenzoesäuremethylester
  — hydrochinon 6, 741 (370).
                                                      9 (6).
  — isocamphoren 5 (60).
                                                    - thiokresol 6, 13 (9, 10, 11).

isonicotinsäure 22, 10 (486).
isophthalsäure 9, 732, 733 (317).

                                                  — thiophenol 6, 8 (6).
                                                  — thymol 6, 28 (20); s. a. Thymomenthol.

    isophthalsäureanhydrid 17, 452.

                                                  - thymylamin 12, 19 (121).

    komensäure 18 (463).

                                                  — toluidin 12, 9, 10, 12 (116, 117).
  — kresol 6, 11, 12, 14 (8, 9, 10).
                                                  — toluol 5, 29 (11).

    mandelsäure 10, 8 (5); 14, 461.

    toluolsulfonsäure 11, 23.

  — mandelsäureamid 10 (6).
  - mellitsäure 9, 1007.
                                                  toluylaldehyd 7, 23, 24, 25.

mesitylen 5, 45 (18).
metanicotin 22, 427.

                                                  — toluylsäure 9, 15, 17, 18, 19 (8, 9, 10).
                                                  — toluylsäureanilid 12, 260.
                                                  — toluylsäuretoluidid 12 (421).
 — methylfluoren 5, 527.
 — naphthalin 5, 433.
                                                  — triazin s. Trimethylentriamin.
                                                  — triazintricarbonsäuretriäthylester 28, 1.
 — naphthalindisulfonsäure 11, 211.
                                                  — trimellitsäure 9 (426).
 — naphthinolin 23, 248.
                                                  — valeritrin 20, 132.
 — naphthooxazin 27, 54.
                                                  — xylidin 12, 13.
 — nicotin 23, 37.

    nicotinsàure 22, 8 (485).

                                                  — xylol 5, 36, 38 (14, 15).
                                                  — xylylsäure 9, 23, 24, 25.
   – perylen 5 (351).
 phenanthren 5, 573, 574.

    xylylsäureanilid 12, 260.

    phenanthrenochinoxalin 23, 291.

                                                   – zingiberen 5 (27).
 — phenol 6, 5 (4).
                                                  Hexaisoamylxylylenbisammoniumhydroxyd
 Hexahydrophenyl-s. a. Cyclohexyl-.
                                                      13, 187.
 Hexahydrophenylacetylen 5, 117 (62).
                                                  Hexaisobutyldistannan 4 (590).
 Hexahydrophenylen-biscarbamidsaure:
                                                  Hexajod-aceton 1, 661.
      benzylester 13 (4).
                                                  — benzol 5, 230.

    biscarbamidsäuremethylester 13 (3).

                                                  — hexadien 1, 254.
 — diamin 13, 1, 2 (3).
                                                    - propanon 1, 661.
 — diessigsaure 9, 744.
                                                  Hexaketohexamethylen, Hydrat 7, 907 (500).
 — diurethan 13 (4).
                                                  Hexakis-äthylthioäthan 2, 566.
   - harnstoff 24, 73.

    brombenzoylinosit 9 (144).

 Hexahydro-phenylpropiolsäure 9, 82 (45).

    brombenzoylmannit 9 (144).

  — phloroglucin 6, 1068.

    chlorbenzoyldulcit 9 (140).

  – phthalid 17, 257 (140).

    chlormethylbenzol 5, 451.

  – phthalimid 21 (342).

    nitrobenzoyldulcit 9 (160).

 — phthalsäure 9, 730, 731, 732 (317).

    triacetylgalloylmannit 10 (245).

 — phthalsäureanhydrid 17, 452.
                                                   – tribenzoylgalloylmannit 10 (245).
 – phthalsäureimid 21 (342).
                                                 Hexakosan 1, 175 (70).

    picolinsäure 22, 7 (484).
    propiophenon 7, 27 (22).

                                                 Hexal 1 (307, 315).
                                                 Hexamekol 1 (307, 313).

    pseudocumol 5, 42 (17).

                                                 Hexamethoxy-acetoxytriphenylmethan
 — pseudojonon 1 (372).
                                                      6 (596).
 — pseudojononsemicarbazon 🖇 (52).

    anthrachinon 8, 568 (765).

  - pyrazin 23, 4 (4).
                                                 — aurin 8, 574.
 — pyren 5, 650 (315).

    benzaldazin 8, 389, 391.

    pyrimidin 28 (3).

                                                   - benzhydrol 6, 1208.
— pyrogallol 6, 1068 (533).
                                                  – benzil 8, 565.
- resorcin 6, 740 (370); s. a. 8 (820).
                                                  — benziloxim 8, 565.
— salicylsäure 10, 5 (4).

    benzilsäure 10, 590.

  - selenophenol 6 (7).

 benzophenon 8, 561.

Hexahydroterephthalsäure 9, 733, 734 (317).
                                                 — chalkon 8 (761).
Hexahydroterephthalsäure-bisbenzalhydr=
                                                 — desoxybenzoin 8, 561.
    azid 9 (318).

    diacetoxydibenzyl 6, 1209.

 – bisisopropylidenhýdrazid 9 (317).
                                                  – diacetoxyfuchson 8, 575.
— bisoxybenzalhydrazid 9 (318).
                                                - discetoxytriphenylmethan 6 (597).
```

```
Hexamethoxy-diathoxyfuchson 8, 575.
                                                 Hexamethylen-diamin 4, 269.
— dibenzoylmethan 8 (764).
                                                  – dibromid 1, 145 (52).
- diformyldiphenylmethan s. Hexaoxys

 — diharnstoff 4, 269.

                                                 — dijodid 1, 147 (53).
     dioxodimethyldiphenylmethan, Hexa-
                                                  – dimercaptan 1, 484.
     methyläther.
                                                 — dipiperidin 20 (20).

    dinaphthyldicarbonsäuredimethylester

                                                 — disulfon 19, 10.
     10 (290).
 — diphensäure 10, 593.
                                                  – diurethan 4, 269.

    glykol 1, 484 (251).

— diphenyl 6, 1200 (592).
                                                 — glykol, Dicarbanilsäureester 12, 332.
— diphenylamin 13, 828.

    — diphenylessigsäurenitril 10 (288).

    glykoldiacetat 2, 144 (68).

— ditan 6, 1203.
                                                 — glykoldibenzoat 9, 129.
— flavon 18, (431, 432).

    glykoldiphenyläther 6, 148.

                                                 – glykolphenyläther 6 (85).
- methylendioxytriphenylmethan 19 (655).
                                                    glykolphenylather, Carbanilsäurcester
— pararosanilin 13, 846. -
                                                     Ĭ2 (227).
— triacetoxytritan 6, 1210.

    harnstoff 24, 12.

    triaminotriphenylcarbinol 13, 846.

    triphenylcarbinol 6, 1208 (596).

                                                 — imin 20, 94.
— triphenylmethan 6, 1205 (595).
                                                — jodid 1, 147 (53).
 – tritan 6, 1205 (595).
                                                  – mercaptan 1, 484.
 — tritanol 6, 1208 (596)
                                                - sulfid 17 (8).
Hexamethyl-aceton 1 (367).

 sulfon 17 (8).

— acridin 20, 480 (175).
                                                tetramin 1, 583 (306); s. a. 2, 919; 5 (417);
                                                     10, 1122; 16 (647).
  - äthan I, 165.
                                                -- tetraminbrenzcatechin 1, 586; 6 (381).
— äthylenbisammoniumhydroxyd 4, 251
    (415).

    triperoxyddiamin 27, 771 (647).

— anilin 12, 1182.
                                                Hexamethyl-ferrocyansalze 4 (328, 329).
— anthracen 5, 685.
                                                — heptandion 1 (410).

    azobenzol 16, 76.

                                                — heptanol 1 (218).
 – azobenzoldiazoniumhydroxyd 16, 618.
                                                 — heptanon 1 (372).
— azohydantoin 24, 294.

    hexahydropyrazin 28 (12).

 — azoxybenzol 16, 632.
                                                — hexandiol 1, 498, 983.
— benzhydrol 6 (333).
                                                — hydrazobenzol 15, 556.

    benzimidazoliumhydroxyd 28 (43).

                                                — indigo 24, 434.
— benzol 5, 450 (213).
                                                — leukanilin 13, 322.

    benzophenon 7 (249).

    leukanilinbisjodmethylathydrojodid

 – benzophenondisulfonsäure 11, 329.

    butyrolacton 17 (135).

                                                  – lignonblau 14, 284.
                                                 — melamin 26, 331.

    cyclohexantrion 7, 861 (472).

                                                 — octindiol 1 (264).

    cyclohexendion 7 (334).

                                                — ornithin 4 (510).
— diacetyl 1, 800 (410).
                                                — paraleukanilin 18, 315 (100).
— diazoaminobenzol 16, 713.
                                                — paraleukanilinsulfonsäure 14, 773.

    — dibenzylamin 12, 1177.

                                                  paraleukanilintrioxyd 18, 315.
— dicyclopentyldicarbonsäure 9, 781.
— dihydroacridin 20 (171).

    paraleukanilintrishydroxymethylat

                                                    18, 315.
— dihydropyrazin 28 (27).

    dimethylvinylcyclohexen 1 (122).

                                                  – pararosanilin 13, 755 (298).

    diphenyl 5, 622 (296).

    pararosanilinhydroxymethylat 13, 758

--- diphenyldicarbonsäure 9 (411).
                                                — pararosanilintrisjodmethylat 18, 759.
— diphenyldisulfid 6, 521; s. a. Dipseudo-
    cumyldisulfid.

    phellandrenbisammoniumhydroxyd

— diphenylmethan vgl. 5, 623 (296).
                                                  - phenanthrenchinon 7 (431).
— dipiperidyl 23, 39.
--- disilan 4 (582).
                                                   phenanthrenchinonphenylhydrazon
--- disilicat 1, 287.
                                                     16 (272).
                                                  - phenylenbisammoniumjodid 18, 41, 75.
 -- ditan 5, 623 (296).

    phioroglucin 7, 861 (472).

Hexamethylen 5, 20 (6).
Hexamethylen-amin s. Hexamethylen-
                                                — piperazin 28 (12).
    tetramin.

    pseudobutylenbisammoniumhydroxyd

                                                     4, 265
--- bisdithiokohlensäurepiperidid 20, 59.
                                                  - pyrranthrachinon 24 (363).
- bismagnesiumbromid 4, 668.
                                                 – pyrranthranol 28 (122).

    bispentamethylendithiocarbamat 20, 59.

    bisphenylharnstoff 12, 366.

                                                 – rosanilin 18, 767.
```

stilben 5, 653 (318).
tellurat 1 (141).

bistrimethylammoniumhydroxyd 4 (423).

--- bromid 1, 145 (52).

bisdimethylaminophenylphthalid 18, 618.

Hexanitro-bisdimethylaminotriphenylmethan Hexamethyl-tetramethylenbisammoniums **18**, 280. hydroxyd 4, 265 (420). bisoxyphenylanthron 8 (678). thioindigo 19 (695). — carbanilid 12, 768 (370). Hexamethyltriamino- s. a. Trisdimethyl= — dibenzyl **5** (285). amino- dimethylanilinphthalcin 18, 618. Hexamethyltriaminotriphenyl-carbinol dimethylbenzidin 18, 237. 18, 749, 750, 755 (298). — dimethyldiphenylamin 12, 1013. — carbinthiol **18,** 762. — dinaphthylamin 12, 1279. Hexamethyl-trimethyläthylenbisammonium: — dioxydiphenyl 6 (485). hydroxyd 4, 268. trimethylenbisammoniumhydroxyd — diphenyl 5, 585 (274). — diphenyläther 6 (141). 4, 262 (419). - trimethylenglykol 1, 494 (256). — diphenylamin 12, 765, 766 (369); s. a. 17, 616. -- trimethylensulfiddisulfon 19, 389. diphenylaminmethyläther 12, 766. — trimethylentrisulfon 19, 389. — diphenylharnstoff 12, 768 (370). - tritan 5, 715. — diphenylselenid 6 (165). -- trithian 19, 389. diphenylsulfid 6, 344 (163). - trithianbisdioxyd 19, 389. - trithiantrisdioxyd 19, 389. — diphenylsulfon 6 (163). — diresorcin **6,** 1165 (574). - xylylenbisammoniumhydroxyd 13, 179. Hexamin 12, 766 (369). Hexan 1, 142 (51, 55); s. a. 2, 919. -- hexabenzyläthan 5, 762. hydrazobenzol 15, 494 (147). Hexanal 1, 688 (354). — methylanilin 12, 772. — methyldiphenyläther 6, 394 (200). Hexanamid 2, 324 (141). — methyldiphenylamin 12, 766. Hexanamidsaure 2, 653. orcinaurin 18, 201 (405); s. a. 19, 500. Hexanaphthen 5, 20. — oxanilid 12, 767. Hexanaphthencarbonsäure 9, 11. — oxytrimethyltriphenylmethan 6, 724. Hexanaphthylen 5, 63 (31). Hexanaphthylenglykol 6, 739. — propyldiphenylamin 12, 766. Hexan-carbonsaure 2, 338, 342, 344 (144, 146). — stilben 5 (307). dekacarbonsäuredekaäthylester 2, 886. — tetramethyldiphenylamin 12, 1133. -- tetraoxydiphenyl 6, 1165 (574). -- dial 1, 787 (405). - - diamid 2, 653 (277). tetraphenylharnstoff 12 (256). - dicarbonsäure 2, 691, 695, 696, 697, 698, – trimethyltritan 5, 714. 699, 701, 702 (286, 287, 288). trinaphthylcarbinol 6, 737. – tritan 5, 708. dicarbonsaure, Derivate 2, 693, 694, 696, 697 (286, 288); s. a. 6, 1281. Hexan-nitril 2, 324 (141). nitrilsäure 2, 653 — dinitril **2**, 653. Hexanol 1, 407, 408 (201, 202). – diol 1, 484, 485 (251, 252). diol, Acetat 2, 144; Diacetat 2, 144 (68); Hexanolal 1 (423) Dicarbanilsäureester 12, 332. Hexanoldion 1, 852. — dioldiondisāure 3, 887. Hexanoldisäure 3, 448. — dioldisäure **3**, 533, 534 (184). Hexanolid 17, 237, 238. Hexanolon 1, 834, 835 (423). --- diolon 1, 849. diolsäure 8, 401. Hexanolon, Acetat 2, 156 (73). — dion 1, 787, 788, 790 (405). Hexanoloxim 1, 835. – dion, Oximphenylhydrazon 15, 160. Hexanolsaure 3, 332, 333, 334 (123). dionbisphenylhydrazon 15, 160. Hexanon 1, 689, 690 (354). — diondisäure 3, 834. Hexanonal 1, 787. Hexanon-amid 3, 686. dionphenylhydrazon 15, 160. dioxim, Dibenzoat 9, 295. dionsäure 8, 750 (263). — disāure **8, 799** (279). dionsăure, Derivate 8, 750, 751. — dioxim 1, 787, 789, 790 (405, 406). --- disäure, Derivate 3, 799, 800. dioximsăure 8, 751. – nitrilsäure **3**, 800. --- oxim 1, 787 (405). --- disäure 2, 649 (277). --- disulfonsäure 4, 12. – oxim, Carbanilsäurederivat 12, 374. --- dithiol 1, 484. - oximsāure **3**, 751. --- hexacarbonsäurehexaathylester 2, 885. – oximsäureäthylester 3, 750. — hexol 1, 533 (281). --- **sā**ure **3, 684, 68**5 (239). – hexoldisäure 3, 887. Hexan-oxim 1, 689. Hexanitro-acetyldiphenylamin 12, 767. – oximdisäure **8,** 799 (279). - äthan 1 (33). oximdisāurediāthylester 3, 799. — áthyldiphenylamin 12, 766. oximnitrilsäureäthylester 8, 799. - azobenzol 16, 60. -- oximsāure **3, 6**85.

Hexanoyl (Bezeichnung) 2, 3.

Hexanoyl- s. a. Capronyl-. Hexaoxy-bisbenzolazodimethyldiphenyl: Hexanoylchlorid 2, 324. methan 16, 207. --- bisdimethylaminotriphenylmethan Hexan-pentol 1, 531 (281). — pentolal 1, 878 (443). **13**, 845. — pentolon 1, 918 (460). — butandicarbonsaure 3, 887. — pentolsäure 8, 542 (187). — caprylolacton 18, 255 (428). — säure **2, 3**21 (139). - chalkon, Pentamethylather 8 (762). --- säuresulfonsäure 4, 25. diacetyldiphenylmethan s. Hexaoxys — sulfonsäure 4, 9. dioxodiathyldiphenylmethan. dibenzylhcxan 6 (594). Hexantetracarbonsaure 2. 868, 869. - dihydrodinaphthyl 6, 1207. Hexantetracarbonsäure-anhydrid 18, 502. - dimethylanthrachinon 8, 571. – diäthylesterdinitril 2, 870. dimethylester 2, 869.tetraäthylester 2, 869, 870 (335). dinicthyldibutyryldiphenylmethan 8 (764). — triäthylesternitril 2, 869. dimethyldiphenylmethan 6, 1203. dinaphthyl 6, 1207. Hexan-tetrol 1, 528. — dinaphthyldicarbonsāure 10 (290). -- tetrolal 1, 870 (439, 442). — dinaphthyldicarbonsäurediätlivlester - tetrolalphenylbenzylhydrazon 15 (168). 10 (290). — tetrolalsäure 3, 884 (306). dioxodiäthyldiphenylmethan 8, 566. tetroldisäure 8, 576 (201). — dioxodimethyldiphenylmethan, Hexas - tetrolonal 1, 932 (467). methyläther 8, 565. — tetrolonsäure 3, 883. diphenacyl 8, 566.diphenacyl 8, 566.diphenacyl 8, 564 (550); -- tetrolsäure **8**, 476, 477 (166, 167). tetron, Dioxim 1, 811 (415). Dilacton 19, 261 (740). thiol 1, 408. Hexaoxydiphenyl 6, 1199, 1200, 1201, 1202 Hexantricarbonsaure 2, 831, 834, 835. (593); **19**, 262. Hexantricarbonsaure-anhydrid 18, 456. Hcxaoxydiphenyl-amintetracarbonsaures — diāthylesternitril 2, 833, 835. tetraäthylester 14 (689). -- nitril **2,** 833. carbonsäure, Lacton 18, 237 (420). triäthylester 2, 831, 832, 833, 834. dicarbonat 19 (833). --- hexan 6, 1204 (594). Hexan-triol 1, 521. — methan 6, 1202, 1203. - triol, Triacetat 2, 149. - methandicarbonsäure 10, 594. — triolal 1, 857 (433). Hexaoxy-dipyridyl 22, 256. trioldisăure 3, 554 (193). --- ditan 6, 1202, 1203. --- triolonal 1, 877. ditolylhexan 6 (595). ···- triolsäure 8, 413 (148). - flavon 18, 256, 257 (430, 431, 432). — trion 1, 808. --- fuchsondicarbonsaure 10, 1053. --- trionsäure, Derivate 3, 824. fuchsontricarbonsaure 10, 1055. - trioxim 1, 808. heptadecancarbonsäure 3, 576 (200). — trioxim, Tribenzoat 9. 295. --- heptancarbonsäure 3, 575. Hexaoxo-aminododekahydrodipyrimidyl — hexan 1, 533 (281). **26** (189). — hexancarbonsäure **3**, 572, 575 (199, 200). – dodekahydrodipyrimidyl **26,** 5**44** (162). — hexandicarbonsäure 3 (205). dodekahydrodipyrimidyliden 26 (165). hexandicarbonsaure, Dilacton 19 (740). hexahydrotripyrrolobenzol 26, 262 (79). korksāure \$ (205). Hexaoxoverbindungen, acyclische 1, 813; iso-- methylanthrachinon vgl. 8 (765). cyclische 7, 907 (500); heterocyclische methyldiphenylmethancarbonsaure 19, 198 (815); 24 (455); 26, 262, 544 10, 587. (79, 162); 27 (636). methylenperoxyd 1, 576 (302). — methyloxanthron vgl. 8 (764). Hexaoxy-adipinsaure 3, 887. - anthracen 8, 542, 543 (752). — önanthsäure 8, 572 (199). - anthrachinon 8, 567, 569, 571 (765). — oxoanthracendihydrid 8, 561. — oxodibenzopyran 18, 256. -- anthrachinondisulfonsaure 11, 366, 367 - oxodiphenylmethan 8, 561 (761). (95). – oxoditan 8, 561 (761). - anthranol 8, 561. — paraleukanilin 13, 846. – anthranol, Heptaacetat 6, 1200. — pelargolacton 18, 255. -- anthron 8, 561. phenylbenzylheptan 6 (594). --- aurin 8, 574. — aurintricarbonsäure 10, 1055. stearinsäure 3, 576 (200). -- tetramethyldiphenylmethan 6, 1204. — azoxybenzoldicarbonsäure 16, 650. triaminotriphenylmethan 18, 846. -- benzol **6**, 1198 (592). - benzolkalium 6, 1199. -- triphenylmethan 6, 1205.

- tritan 6, 1205.

benzophenon 8, 561 (761).

Hexenylalkohol 1, 446.

```
Hexenyl-alkohol. Acetat 2, 138.
 Hexaoxyverbindungen, acyclische 1, 533
                                                - benzol 5, 501 (240).
      (281); isocyclische 6, 1192 (587); heteros
                                                  -- bromid 1, 219.
      cyclische 17, 229 (127); 19, 407 (655);
                                                 — chlorid 1, 219.
      28, 557.
                                                  – glyccrin 1, 521.
 Hexaphenyl-acetyliso buttersaureäthylester
                                                - jodid 1, 219.
      10, 792
                                                  – schwefelsäure 1, 446.
  — äthan 5, 715, 761 (353).
  - äthylenbisphosphoniumbromid 16, 763.
                                                  -- trisschwefelsäure 1, 836.
 - benzotrifuran 19, 401.
                                                 Hexerinsaure 3, 402.
                                                 Hexiii 1, 253 (117).
 — cyclohexan 5 (393).
                                                 Hexincarbonsaure 2, 486.
 — disilan 16 (537).
                                                 Hexindiol 1, 500, 501 (262).

    isomelamin 26, 254.

                                                 Hexindiol. Diacetat 2, 146.
 — melamin 26, 332.

    methylenbisphosphoniumjodid 16, 761.

                                                 Hexinon 1, 750.
                                                 Hexinonsemicarbazon 3, 109.
 — pararosanilin 13, 760.
                                                 Hexinsäure (= n-Amylpropiolsäure) 2, 483.
 — propan 5 (392).
                                                 Hexinsaure (= Propyltetronsaure) 17, 420.

    triaminotriphenylcarbinol 13, 760.

                                                 Hexit 1, 533 (281).
 — trifuranobenzol 19, 401.
                                                 Hexit-dibenzaläther 19, 444, 445 (828).
   - xylylendiamin 18, 292.
                                                  – diisopropylidenather 19 (826).
 Hexapropionyloxydiphenyl 6, 1201.
                                                 - dimethylenather 19, 443.
 Hexapropyl-disilicat 1, 356.
                                                 — triathylidenather 19, 463.
 — distannan 4 (590).

    trimethylentrisulfon 19, 392.

    tribenzaläther 19, 464, 465.

 — trithiantrisdioxyd 19, 392.

    triisopropylidenäther 19, 463.

    xylylenbisammoniumhydroxyd 18, 186,

                                                 - trismethylenäther 19, 462, 463.
      188.
                                                 Hexonsäuren 3, 542 (187).
                                                 Hexophan 22 (567).
 Hexapyrin 1 (307, 314).
 Hexaresorcinmellitein 19, 427.
                                                 Hexosamınsauren 4 (551).
 Hexathioorthooxalsäurehexaäthylester
                                                 Hexosaminsäuren, Lactone 18 (583).
      2, 566.
                                                 Hexose-diphosphat 1 (464).
 Hexatolylisomelamin 26, 254.
                                                    diphosphatbromphenylhydrazon 15 (121).
 Hexatriakontan 1, 178 (73).
                                                    diphosphatphenylhydrazon 15 (60).
 Hexatriakontandicarbonsäure 2. 736.
                                                 Hexosen 1, 878 (442).
                                                 Hexosen, Cycloform und deren Derivate vgl.
 Hexatrien 1, 263.
 Hexatrientetrabromid 1, 215.
                                                     17 (125).
                                                Hexosen, Chloralosen aus — vgl. 19, 96.
 Hexen 1, 215, 216 (89, 90).
 Hexenal 1 (382).
                                                Hexosephosphat 1 (464).
 Hexenal-benzoylhydrazon 9 (129).
                                                Hexosone 1, 932 (467).
                                                Hexoylen 1, 253 (117).
  – nitrophenylhydrazon 15 (132).
Hexen-carbonsäure 2, 443 (194).
                                                Hexyl-acetat 2, 132.
-- dicarbonsaure 2 (315).
                                                — acetessigsäureäthylester 3, 718, 720.
                                                - acetylen 1, 258 (121).
- acrolein 1, 744.
— diol, Dipropionat 2, 242.
— dion 1, 803
 — disäure 2, 773, 774.

    acroleinsemicarbazon 3, 108.

 – disäuredimenthylester 6, 36.
                                                 — acrylsäure 2, 453 (194).
Hexenin 1, 263 (126).
                                                — acrylsäuretoluidid 12 (421).
Hexenol 1, 444, 445 (228, 229).

    äthylenoxyd 17, 17 (11).

Hexenol, Acetat 2, 138 (64); Benzoat 9 (65);
                                                — alkohol 1, 407, 408, 409, 411 (201, 202).
     Formiat 2 (19); Naphthylcarbamidsäures
                                                - alkohol, Acetat 2, 133.
    ester 12 (525); Phenylessigsäureester
                                                - allylcarbinacetat 2, 139.
    9 (174); Propionat 2, 241; saurer Phthal=

 allylcarbinol 1, 450.

    säureester 9 (357
                                                - amin 4, 188, 190 (384).
Hexenolid 17, 253, 255.
                                                 — aminoäthylalkohol 4, 283.
Hexenolsäure 8, 379.
                                                - anilinophenyläthylketon 14, 70.
Hexenon 1, 734, 735 (382).
                                                 – aticonsäure 2, 801.
Hexenon-disäure 3, 824.

    benzoat 9, 113.

 - oxim 1, 803; s. a. 16, 1037.

    benzochinolin 20, 481.

Hexen-oxim 1, 734.
                                                 - benzochinolincarbonsaure 22, 102.
 - săure 2, 434, 435, 436, 442 (193); s. a. 16,

    benzochinoxalincarbonsăureăthylester

    1037; 18, 700.
                                                    25 (545).
 – säurementhylester 6, 34.

    benzocinchoninsäure 22, 102.

— thiol, Methyläther 1 (228).
                                                 - benzol 5 (211).
 - tricarbonsaure 2 (330).

    benzoxazol 27 (216).

 - trioldimethyläthyläther 1, 524.
                                                — bernsteinsäure 2, 721.
```

bernsteinsäureanhydrid 17, 427.

```
Hexyl-itaconsäure 2, 800; s. a. 19, 499.
Hexyl-bernsteinsaureanilid 12, 304.
                                                  – itaconsāuredibromid 2, 727.
-- bromid 1, 144 (52).
                                                  — itamalsāure 3, 466 (161); s. a. 17, 614.
— butylen 1, 223.

    itaweinsäure 3, 540.

— butyrat 2, 272.
- butyrolacton 17, 246.
                                                 — jodid 1, 146 (52, 53).

    butyrolactoncarbonsäure 18, 393 (482).

    magnesiumhydroxyd 4, 667.

 – carbamidsäureäthylester 4, 188.
                                                 — mercaptan 1, 408, 409.
 - carbonimid 4, 189, 190.
                                                 -- mesaconsăure 2, 800.
— carboxybernsteinsäureäthylesterdinitril
                                                 — naphthocinchoninsäure 22, 102, 103
    2, 844.
                                                     (517).

    — carboxybernsteinsäuredinitril 2, 844.

                                                  – naphthylcarbinol 6 (322, 323).
— chlorid 1, 143, 144 (51).

    naphthylcarbinol, Acetat, Propionat usw.

— citraconsäure 2, 800.
                                                     6, 322, 323; saurer Phthalsaureester
— cyanid 2, 341 (146).
                                                     y (363).

    — cyclohexanolontricarbonsäureessigsäuree

                                                 — nitramin 4, 572.
 tetraäthylester 10, 1052.
– cyclohexenylketon 7 (93).
                                                 --- nitrit 1, 407.
                                                  - önanthoylharnstoff 4, 188.
— desoxybenzoin 7, 464.
                                                  – paraconsäure 18, 393 (482).
                                                   - pentadecylketon 1, 719.

    dicarboxyglutarsäuredinitril 2, 873.

    — dicarboxyglutarsäuretetraäthylester

                                                 Hexylphenyl-acetophenon 7, 464.
                                                 — äther 🕻 (82).
    2, 873.

    — dicyanglutaconsăureimid 22, 279.

                                                 — carbinol 6 (272).

    dihydronaphthotriazin 26, 76.

— dicyanglutarsāure 2, 873.

    diphenylcarbinol 6, 691.

                                                 - essigsäurenitril 9, 571.

    diphenylglyoxalin 23, 267.

                                                  – keton 7, 337 (180).

    diphenylimidazol 28, 267.

                                                  – ketonnitrophenylhydrazon 15 (133).

    — diphenylimidazolidin 28, 24.

                                                  – pyrazol 23, 87.
— diphenylmethan s. Hexylditan.
                                                  – pyrazolon 24, 75 (230).
                                                 — pyrimidon 24, 191.
--- diphenyltriazin 26, 93.
 – ditan 5, 623.

    triazolcarbonsăure 26, 288.

                                                Hexyl-propargylalkohol 1, 456 (236).
Hexylen 1, 215, 216, 219 (89, 90).
Hexylen-aldehyd 1 (382).
                                                 - propenylcyclohexandion 7 (336).

    propenyldihydroresorcin 7 (336).

    aldehydnitrobenzoylhydrazon 9 (157).

                                                 - propiolaldehyd 1, 751.

    aldehydnitrophenylhydrazon 15 (132).

— carbonsäure 2, 443, 444, 446, 447 (194).
                                                 — propiolaldehyddiathylacetal 1, 751 (389).
                                                 — propiolsäure 2, 490 (210).

    — dibromid 1, 144 (52).

— dicarbonsăure 2, 789, 790, 791, 793, 794;

    propiolsäurenaphthylamid 12, 1233.

    s. s. 16, 1037; 17, 614.
                                                 propionat 2 (106).
— dichlorid 1, 144.

    pyrandicarbonsäure 18, 337.

— glykol 1, 484.
— oxyd 17, 13 (9).

    pyrazolcarbonsāureamid 28, 87.

                                                 — pyrazolon 24, 75.
                                                — pyrazolonimid 24, 75.
— ozonid 1 (90).
                                                  – pyrimidoncarbonsäure 25, 224.
 – tricarbonsāure 2, 856.
Hexyl-crythrit 1, 528, 529.
                                                 — pyrroicaprylsäure 3, 762.
                                                 — pyrrolidin 20, 132.
— formiat 2, 22.
— glutaconsăurenitril 2, 801; 21, 168.

    pyrrylcaprylsäure vgl. 22, 33.

— glutarsāure 2, 727.
                                                  - rhodanid 3, 177.
 – glutarsäureanhydrid 17, 431.
                                                 Hexylsäure 2, 321 (139).
                                                Hexyl-senföl 4, 189, 190.
— glutarsäureanilid 12, 305.
                                                - styrylketon 7, 380 (201).
 – glutarsäuredinitril 2, 727.
                                                  – tetramethylenimin 20, 132.
 – glycerindiäthyläther 1, 523.
                                                  – thienylketon 17, 303.
— glyoxalin 23, 87.

    thioharnstoff 4, 189.

— harnstoff 4, 188, 190.

    heptadecylketon 1, 719.

                                                 — thiouracil 24 (341).
                                              i — toluidinophenyläthylketon 14 (384).
 – hydrocuprein 23 (153).
Hexyliden-bisacetamid 2, 180.
                                                — toluol 5, 452.
semicarbazid 8, 103 (49).
                                                tolylketon 7, 342.
Hexyl-imidazol 23, 87.
                                                — tolylsulfon 6, 370.

    tridecylketon 1, 719.

— imidazoldicarbonsāure 25, 167.

    trimethylenimin 20, 131.

 – isaconsäure 18, 403.
                                                  - trimethylphenylcarhinol 6, 558.
— isocyanat 4, 189, 190.
                                                - trimethylphenylketon 7, 344.
- isoparaconsaure 18, 394.
— isothiocyanat 4, 189, 190.
                                                — uracil 24 (341).
— isoxazol 27, 19.
                                                --- urethan 4, 188.
```

Hipparaffin 9, 208 (100).

— isoxasolonimid 27, 164.

— ureid **9**, 236.

Hippurylalanin 9, 240. Hippenyl- s. a. Benzaminomethyl-. Hippurylalanin-äthylester 9, 240. Hippenyl-benzoylharnstoff 9 (105). carbamidsäureathylester 9. 208 (100). amid 9, 240. azid 9, 241. -- carbanidsaurebenzylester 9, 208. – hydrazid **9, 2**41. carbamidsäurechlorid 9, 208. --- isoamylester 9, 240. -- carbamidsäuremethylester 9, 208 (100). - methylester 9, 240. — isocyanat 9, 209 (101). Hippurylalanyl-alanin 9, 240. - ureidoathylendiisocyanat 9 (101). alaninathylester 9, 240. - ureidoathylendiurethan 9 (101). alaninazid 9, 241. Hippenylureidobernsteinsaure 9 (100). alaninhydrazid 9, 241. Hippenylureidobernsteinsäure-bisbenzalhydrazid **9** (101). - alaninisoamylester 9, 240. - alaninmethylester 9, 240. bisbenzhydrazid 9 (134). — aminoäthylphenylharnstoff 12, 355. - hisisopropylidenhydrazid 9 (101). Hippurylamino-athylalkohol, Hippursäures - bissalicylalhydrazid 9 (101). - disthylester 9 (100). ester 9 (109). -- äthylphenylharnstoff 12, 355. diazid 9 (101). — dihydrazid 9 (100). huttersaure 9, 241, 243. — buttersäureäthylester 9, 241, 243. – dimethylester 9 (100). huttersäureamid 9, 241. Hippenylureidoessigsaure-athylester 9 (100). --- buttersaureanilid **12,** 558. - azid 9 (100). -- benzalhydrazid 9 (100). --- buttersaureazid **9,** 242. --- buttersäurehydrazid 9, 242, 243. - hydrazid **9** (100). Hippur-aldehyd 9, 210. - buttersäuremethylester 🦫 241. — aldehydphenylhydrazon 15, 397. Hippurylaminobutyrylamino-huttersäure — amid 9, 236 (109). 9, 241. — azid 9, 247. buttersäureäthylester 9, 242. Hippuroflavin 9, 231. -- buttersäureazid 9, 242. Hippuroflavin-anilid 9, 232. – buttersaurehydrazid **9, 242** — hismethylanilid 9, 233. Hippurylaminoessigsäure 9, 237. — diamid **9, 23**2. Hippurylaminomethyl-acetylharnstoff 9(110). — dianilid **9, 232**. – benzoylharnstoff **9** (110). diphenol 9, 232. — hydantoinsäure **9** (110). — toluid 9, 233. -- hydantoinsäureäthylester 9 (110). — xylid **9, 233**. - hydantoinsäureamid 9 (110). Hippursäure 9, 225 (107). hydantoinsäureazid 9 (110). Hippursäure-acetylphenylliydrazid 15, 407. --- hydantoinsäurebenzalhydrazid **9** (110). --- äthylester 9, 230. hydantoinsäurehydrazid 9 (110). — allylamid 9, 236 (109). - isocyanat **9** (110). – amid **9, 2**36 (109). Hippurylamino-phenylureidopropionsäures --- anilid 12, 556. anilid 12, 558. — arsonsäure 16 (462). — propionsäure 9 (110). — propylcarbamidsäureäthylester 9, 245. - azid 9, 247. — azonaphthol 16, 231. - propylcarbamidsäurebenzylester 9, 245. — benzylester 9, 234. – propylcarbamidsäuremethylester 🤰, 245. - bromallylamid 9, 236 Hippurylasparaginsäure 9, 243. – brompropylamid **9, 23**6. Hippurylasparaginsäure-bisbenzalhydrazid hutylester 9, 234. **9**, 245. --- chlorid 9, 235 (109). biabenzoylhydrazid 9, 328. dibrompropylamid 9, 236; s. a. 16, 1038. — bisisopropylidenhydrazid 🦜 245. hissalicylalhydrazid 9, 245. — hydrazid **9,** 246. — isoamylester 9, 234. — diäthylester 9, 243. — isobutylester 9, 234. — diamid **9**, 243. – methylester 9, 230 (109). - diazid 9, 245. – nitril **9, 24**6 (111). --- dihydrazid **9**, 244. — nitrobenzylester 9 (109). dimethylester 9, 243. — nitrosophenylhydrazid 15, 419. Hippurylasparagyl-bisasparaginsäurebisben-— oxyphenylester **9, 234, 23**5. zalhydrazid 9, 244. — phenylacetylhydrazid 15, 407. bisasparaginsäuredihydrazid 9, 244. — phenylester 9, 234. - hisglycinäthylester 9, 243. — phenylhydrazid 15, 406 (103). - diasparaginsäure 9, 244. — sulfo**nsäure 11, 3**85. Hippuryl-azonaphthol 16, 153, 159. — toluidid 12, 979. azooxymethylisopropylbenzol 16, 149. - tropylester 21, 32. azooxytoluol 16, 132.

— azophenol 16, 117.

Hippuryl-benzamid 9, 265. Homatropin-hydroxyäthylat 21, 35. -- breuzcatechin 9, 234. -- hydroxymethylat 21, 34. — chlorid **9,** 235 (109). — schwefelsäure 21 (198). cyanessigsäureäthylester 9 (117). Homo-allantoin 25, 478 (694). - dialanylalanın 9, 241. — allantoinsäure 3, 615. - diglycylglycin 9, 238. — allantoinsäureäthylester 3, 617. - anthranilsäure 14, 485. diglycylglycinäthylester 9, 238.
diglycylglycinazid 9, 239. – anthroxansaure 27, 321. - diglycylglycinhydrazid 9, 239. antipyrin 24, 37 (204). - antipyrinpseudojodmethylat 23, 358. - glycin 9, 237. glycinätliylester 9, 237 (110). apocamphersaure 9, 765 (324). — glycinamid 9, 237. apocamphersäuredianilid 12 (214). -- glycinazid **9, 24**0 (110). --- asparagin **4**, 495. - glycinhydrazid 9, 239. – glycylglycin **9, 237.** – glycylglycinäthylester 9, 238. glycylglycinazid 9, 239. glycylglycinhydrazid 9, 239. berberin 27 (514). glycylglykoloylglycylglycinäthylester **9**, 237. – borneol **6,** 93 (56). glykoloylglycinathylester 9, 235. — glykoloylglycylglycinäthylester 9, 235. glykolsaureathylester 9, 235. - diacetat **6,** 880. harnstoff 9, 236. - diäthyläther 6, 880. hydrazin 9, 246. — dibenzoat **9**, 133. dicinnamat 9, 586. - hydrochinon 9, 235. isoserin 9, 243. -- isoserinathylester 9, 243. – sulfonsäure 11, 302 malonsäurediäthylester 9 (116). – pentaglycylglycinäthylester 9, 239. Hippurylphenyl-alanin 14, 503. -- camphen 5, 168 (90). camphenol 6 (64). --- alaninäthylester 14, 504. -- alaninazid 14, 504. alaninbenzalhydrazid 14, 504. alaninhydrazid 14, 504. - hydrazin 15, 406 (103). Hippuryl-resorcin 9, 235; 14, 253 (497). tetraglycylglycin 9, 238. tetraglycylglycinäthylester 9, 239. – toluylendiamin 18, 147. — triglycylglycin 9, 238. - triglycylglycinäthylester 9, 238. — carvomenthen 5, 107. -- triglycylglycinhydrazid 9, 239. — cedrenol 6 (276) — tropein 21, 32. Histamin 25, 315 (629). — chinin **23.** 529. Histidin 25, 513 (713, 714, 718). Histidin-āthylestər 25 (716).
— anhydrid 26, 605 (197). – cholinäther 4 (434). -- betain 25 (716). methylester 25, 515 (715). — cinchonidin 28, 438. Histidyl-histidin 25, 517. histidin, Lactam 26, 605 (197). --- coniinsăure 4, 462. Höchster Gelb R 24 (373). – U **24** (374). Hofmannsche Reaktion 2, 7; 4, 30; 9, 92. Hofmannviolett 18, 767, 768. Holocain 18, 468 (162). holochinoid (Bezeichnung) 7, 5. Holzessig 1, 274; 2, 98, 99 (39). Holzgeist s. Methanol. -- eosin 19, 237 (729). Holzzucker 1, 865 (437). Homapocinchen 21, 146; s. a. 27, 869. --- eriodictyol 8, 544. Homapocinchenäthyläther 21, 146. Homapocinchensaure 22, 244. Homatropin 21, 23 (197).

BEILSTEINS Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

 asparaginsäure 4, 494 (541). ---- asparaginsāureamid 4, 495 -- asparaginsäurediamid 4, 495. — asparaginsāureimid 22, 530. berberinaceton 27 (539). Homobrenzcatechin 6, 878 (431). Homobrenzcatechin-carbonat 19, 114. dimethyläther 6, 879 (432). — methylenäther 19 (614). Homo-camphansaure 18, 403. campheramidsäure 9, 766. — campheranilsaure 12, 310. --- camphersäure **9**, 765, 768. camphersäureanilid 12, 310. camphersaureanilidnitril 12, 311. – camphersäuredianilid 12, 311. — camphoronsaure 2, 842. --- camphoronsäureanilid 12, 317. camphoronsäuretoluidid 12, 940. — chelidonin 27, 496, 521, 522 (510, 532). - cholin 4, 288, 289 (434, 437). — cholin, Phenylessigsäureester 9 (175). -- cincholoiponäthylester 22 (488). — cocasăure 9, 611, 1063 (252). — coniinsäurelactam 21, 245. -- cuminsāure 9, 561 (218). -- cuminsäureanilid 12, 279. --- dihydroisolauronamin 12, 31. — dypnopinakolin 7, 489 (267). – dypnopinakolinalkohol 7, 489. dypnopinakon 7, 489 (267).
 dypnopinalkohol 7, 489. eriodictyolmethyläther 8, 545. --- eriodictyoltrimethyläther 8, 545. - fenchen 5, 168 (90).

Homofenchonsäure

-- methylesteramid 9, 859.

```
Homophthalsäurenitril 9, 859.
Homo-fenchonsäure 9 (340).
                                                 Homopilomalsäure 8, 460.
— fenchylalkohol 6, 93 (55).
                                                 homopilopic acid 18, 383.
--- ferulasäure 10, 440.
                                                 Homopilopinsäure 18, 383.
- fluorescein 19, 236 (729).
                                                 Homopilopsäure 18, 383.
— fluorindin 26, 382.
- furfuroloxim 17, 289.
                                                 Homopinenol 6, 102 (64).
                                                 Homopiperidinsäure 4, 418 (510).
 --- gallussäure 10, 492.
                                                 Homopiperonal 19, 129.
 — gentisinsaure 10, 407 (197).
                                                Homopiperonal-oxim 19, 129 (667).
  – gentisinsäure, Lacton 18, 17 (301).

    oximacetat 19, 129.

- gentisinsäureäthylester 10, 408.
                                                - semicarbazon 19, 129.
— hordenin 18 (252).
                                                Homopiperonoyl-ameisensäure 19, 310.

    hydroapoatropin 21, 15.

                                                   piperonylglycin 19, 360 (792).
 hydrocarbostyril 21, 292 (293).
                                                Homopiperonyl-alkohol 19, 71.
 — hydrochinon 6, 874 (428).
                                                — amin 19, 329 (766).
— hydrocinchoninsaure 22, 57.

    isatosäure 27, 267.

                                                — aminodimethyläther 19 (767).
isococasăure 9, 612.isomuscarin 4, 302 (447).
                                                 — aminomalonsäurebishomopiperonylamid
                                                     19 (770).
                                                — hydroxamsäure 19, 274.
— isomuscarin, Dibenzoat 9, 177.
                                                  – piperidin 27, 464.
 — isophthalsäure 9, 860.
                                                  pyrrylketon 27 (525).
— isophthalsäuredinitril 9, 860.
                                                Homo-piperonylsäure 19, 274 (744).
- isopilopsäure 18, 383.
— kaffeesäure 10, 440.

    piperonylsäurehomopiperonylamid

                                                     19 (770).

    kaffeidincarbonsäure 25, 512.

                                                 — piperylendicarbonsäure 2, 806.
  – kreatinin 24, 280.
                                                — pivalon 1, 712 (369).
 — lävulinsäure 3, 684 (239).
— limonenol 6, 102 (64).
                                                 – protocatechusäure 10, 409.
- linalool 1, 462 (239).

    pseudothiopyrin 28, 351.
    Homorenon 14, 254 (497).

  – linalylacetat 2, 141.
Homolkasche Basen 18, 733.
                                                Homosalicylaldehyd 8, 97, 98, 100, 101 (544,
Homo-menthen 5, 107.
                                                     545, 546).
— menthon 7 (40).
                                                Homosalicylaldehyd-acetylphenylhydrazon
— methylenblau 27, 401.
                                                     15, 240.

 muscarin 4 (450).

                                                  – anil 12, 218, 219 (186).

    muscarindiäthylacetal 4 (450).

                                                 — benzoylphenylhydrazon 15, 254.
 – myristicinylamin 19 (773).
                                                — bromphenylhydrazon 15, 439.
Homonarcein 19, 374.
                                                 – chloranil 12, 611.
Homonarcein-äthylester 19, 374.
                                                 — phenylacetylhydrazon 15, 240.

    — āthylesterhydroxymcthylat 19, 374.

    phenylbenzoylhydrazon 15, 254.

- amid 19, 374.
                                                — phenylhydrazon 15, 195, 196 (53).

    hydroxyäthylat 19, 375.

                                                 – tolylimid 12, 790, 859, 916.

    hydroxymethylat 19, 374.

                                                Homosalicylsäure 10, 217, 220, 227, 233 (95,
                                                    96, 96, 100).
--- methylester 19, 374.
Homo-nicotinsăure 22, 50.
                                                Homosaligenin 6, 914.
-- nopinol 6, 69 (45).
                                                Homotanacetogen-dicarbonsaure 9, 764.

    nopinylchlorid 5, 93.

                                                   dicarbonsaureanhydrid 17, 454.

    norcamphersäure 9 (318).

                                                Homotanaceton-dicarbonsaure 9, 764.

    norcamphersäuredianilid 12 (213).

                                                   dicarbonsäureanhydrid 17, 454.

    papaverinhydroxyāthylat 21, 226.

                                                Homoterephthalamidsaure 9, 861.

    papaverinhydroxymethylat 21, 224.

                                                Homoterephthalsäure 9, 861.

    phthaläthylestersäure 9, 858.

                                                Homoterephthalsäure-amid 9, 861.
 - phthalamidsäure 9, 859.
                                                — amidnitril 9, 861.
 - phthalimid 21, 176 (243).
                                                - amidoximnitril 9, 861.

    phthalmethylestersäure 9, 858.

                                                 – bisamidoxim 9, 862.
Homophthalsaure 9, 857 (379).
                                                — diamid 9, 861.
Homophthalsäure-äthylester 9, 858.
                                                — dinitril 9, 861.
— amid 9, 859.
                                                 — nitril 9, 861.

    anhydrid 17, 489 (257).

                                                Homo-terpenoylameisensäure 18, 459.
- anil 21 (399).
                                                 – terpenylsäure 18, 391.

    diäthylester 9, 858 (379).

    terpenylsäuremethylketon 17, 428 (232).

— dimethylester 9, 858.
                                                — terpinenterpin 6, 750.
— dinitril 9, 859.
                                                 – terpinhydrat 6, 750 (376).
— imid 21, 176 (243).

    tetrahydrochinolin 20 (104).

— methylester 9, 858.
                                                 – tetrahydroisochinolin 20, 283.
```

— thujylalkohol 6, 93.

```
Homo-tropin 21 (200).
- tropinhydroxymethylat 21 (201).

    tropinsäure 22, 126.

— umbelliferon 18, 33.
 – umbelliferonacetat 18, 34.
  – vanillin 8, 275 (619).
— vanillinnitrophenylhydrazon 15 (138).
vanillinsäure 10, 409 (197).

    vanillinsäureäthylester 10 (198).

— veratrol 6, 879 (432).
--- veratrolsulfonsäure 11, 302.
- vefatrolsulfonsäureamid 11 (71).
  - veratroylameisensäure 10, 999 (486).
Homoveratroylamino-acetoveratron 14, 255.
- acetylbrenzcatechindimethyläther 14, 255.

    dimethoxyphenylpropionsäure 14, 636.

- methyldimethoxyphenylcarbinol 18, 833.
 – veratrylessigsāure 14, 636.
Homoveratroyl-chlorid 10, 409.
 - homoveratrylamin 13, 801
Homoveratrum-aldehyd 8 (619).
 – aldehydnitrophenylhydrazon 15 (138).
Homoveratrumsäure 10, 409 (197)
Homoveratrumsäure-äthylester 10 (198).
-- amid 10 (198).
-- homopiperonylamid 19 (769).
 – nitril 10 (198).
Homoveratrylamin 13, 800 (325).
Honigsteinsäure 9, 1008 (443).
Hopfen, Carbonsäure C_{20}H_{40}O_2 aus — 2 (179).
Hordeinsäure 2, 364.
Hordenin 18, 626 (236).
Hordenin-hydroxyāthylat 13, 627.
— hydroxymethylat 18, 627 (237).
— methyläther 18 (236).
— methylätherhydroxymethylat 13, 627
    (237)
Humboldtit 2, 502 Z. 24 v. o.
Hummelwachs, Alkohol aus — 1, 433 (223).
Humulen 5, 462, 464 (220, 222).
Humulen-nitrolbenzylamin 14, 21 (356).
— nitrolpiperidin 20, 42.
— nitrosat 5, 462 (222).
— nitrosit 5, 462 (222).
 – nitrosochlorid 5, 462 (222).
Hyänasäure 2, 394.
Hydantoin 24, 242 (287).
Hydantoin-acrylsäure 25 (590).
 – benzimid 24 (288).

    carbonsäureäthylester 24 (291).

— carbonsäureamid 25 (579).
— carbonsäuremethylamid 26 (176).
— essigsaure 24, 258; 25, 247 (580).
 – casigsäureäthylester 24, 258 (292).
— essigsāureamid 24, 259.
 - essigsäuremethylester 24, 258 (292).
— imid 24, 244 (287)
— imidessigsāureamid 24, 259.
— methylimid 24, 244 (287).
   propionsaure 25 (581).
Hydantoinsäure 4, 359 (477).
Hydantoinsäure-äthylester 4, 361.
 - amid 4, 362.
- nitril 4, 363.
```

--- thioamid 4 (488).

```
Hydantoinsäureureid 4, 362.
Hydnocarpussaure 9, 79 (44).
Hydracetamid 1, 608.
Hydracetylaceton 1, 830 (422).
Hydracryl-aldchyd 1, 820 (418).
 — aldehydsemicarbazon 8, 113.
Hydracrylsäure 8, 295 (112).
Hydracrylsäure-athylester 3, 297 (113).

    isoamylester 3 (113).

--- isobutylester 3 (113).
-- isopropylester 3 (113).
— methylester 8 (112).
--- nitril 3, 298 (113).
   propylester 3 (113).
Hydramide (Bezeichnung) 7, 4.
Hydramin 18, 70.
Hydrargyrum salicylicum 16, 970 (570).
Hydrastal 19, 136.
Hydrastimid 27, 516 (528).
Hydrastin 27, 544 (555).
Hydrastin, Oxybetain aus — 27, 545 (555).
Hydrastin-hydroxyäthylat 27, 546.
   hydroxyallylat 27, 546.
   hydroxybenzylat 27, 546.
   hydroxymethylat 27, 545 (555).
Hydrastinin 27, 465 (447).
Hydrastinin cyanid 27 (542).
-- methylätherhydroxymethylat 27, 470.
- oxim 19, 338.
   pseudocyanid 27 (542).
Hydrastininsäure 19, 315.
Hydrastinsäure 27, 545.
Hydrastlacton 19, 417.
Hydrastonin 27, 466.
Hydrastonsäure 19, 320.
Hydrastonsäure-imid 27, 524.

    imid, Bromid 27, 524.

--- oxim 19, 320.
— oxim, Anhydrid 27, 546.
   phenylhydrazon, Anhydrid 27, 757.
Hydrastphthalimidin 27, 524.
Hydrastsaure 19, 286 (749).
Hydrastsäure-anhydrid 19, 413.
— dimethylester 19, 287.
-- imid 27, 516 (528).

    methylester 19, 287.

 – methylesternitril 19, 287.
  - methylimid 27, 516.
Hydrato-cantharsäure, Acetylderivat 10, 463
    (231); Dimethylester des Acetylderivats
    10, 463.
   cantharsäureanhydrid, Acetylderivat
    18, 87 (344).
 – cantharsäureimid 21, 604.
Hydratropa aldehyd 7, 305 (163).
- aldehydbenzoylhydrazon 9, 321.

    aldehydnitrobenzoylhydrazon 9, 388.

- alkohol 6, 508 (254).
 - alkohol, Benzoat 9 (69).
Hydratropasäure 9, 524 (206).
Hydratropasäure-athylester 9, 525.
 - amid 🦫 525.
— chlorid 9, 525.
- menthylester 9. 525.
— methylester 9, 525.
```

bisphenylhydrazid 15 (72).

Hydrazindicarbonsaure-bissalicylalhydrazid Hydratropasaure-nitril 9, 525 (206). - nortropylester 21, 15. 8 (521). — diāthylester 3, 98 (46). – tropylester 21, 20. --- diamid 3, 116 (56). Hydratropoyl-nortropein 21, 15. — diamidin **3**, 120. - nortropincarbonsaure 21, 37. - dianilid 12, 383 (241). - - tropein 21, 20. — diazid **8** (60). - tropigenincarbonsaure 21, 37. --- dihydrazid **8** (57). Hydrazi-acenaphthenon 24, 199. -- dihydrazid, Dibenzalderivat 7 (127). - desoxybenzoin 24, 200. — dimetliylester 8 (46). dibernsteinsäure 2 (266). -- methylesteramid 3 (56). Hydrazidine (Definition) 2, 4. Hydrazin-diformiat 2, 14. Hydrazi-dioxalsaure 2 (243). dioxalsāurediazid 2 (244). - diphosphorsäuretetraphenylester 6 (96). -- dipropionsaure 4 (564). — dioxalsăuredihydrazid 2 (243). dipropionsäurediäthylester 4, 559 (565). --- dioxamid 2 (243). — dithiocarbonsäure 3, 221 (86). -- essigsäure 8 (208); 25, 108. Hydrazine, acyclische 4, 546 (560); isocycli= - fluorendicarbonsaurediathylester 23 (62). sche 15, 66 (22); heterocyclische 18, 639 glykolid 26, 441. (592); 19, 376 (799); 22, 563 (688); 25, 530 Hydrazimethylen 23, 1. (725); **26**, 338, 592 (105); **27**, 452, 760 Hydrazimethylen-carbonsäure s. Hydrazi: (**43**8, 561). essigsäure. Hydrazinitrobenzalhydraziacena phthen -- carbonsäuresulfonsäure 25, 108. **26**, 386. - dicarbonsaurediathylester 23 (3). Hydrazino-acetal 4, 553. tricarbonsäuretriäthylester 25 (529). — acetaldehyd 4, 553. - trisulfonsāure **24**, 1. acetaldehyddiäthylacetal 4, 553. Hydrazinbisthiocarbonsäure-äthylamid --- acetaminobenzol 15, 651 (214). **4,** 119. - allylamid 4, 214 (393). -- athan 4, 550 (561); s. a. 16, 1037. – athanal 4, 553. – amid **3,** 196 (79). — åthancarbonsäure 4, 557 (564). — anilid 12, 414 (249); s. a. 13, 903. -- äthansäure 4, 556 (562). — methylamid **4 (334**). Hydrazincarbonsaure 3, 98 (46). - athoxymethylbenzol 15, 603. -- athylbenzol 15, 547. Hydrazincarbonsaure äthylester 3, 98 (46). ameisensāure 3, 98 (46). -- amid 3, 98 (47). - amidbispropionsäureäthylester 4 (564). — ameisensäureäthylester 3, 98 (46). amidcarbonsāureamidoxim 3, 120. – ameisensäuremethylester 3 (46). — amidcarbonsauremethylphenylmethylen= ameisensaurephenylester 6 (89). hydrazid 7, 281. Hydrazinoamino-anthrachinon 15 (217). – amidessigsāure 4 (563). - benzol 15, 651. amidessigsäureäthylester 4, 556, 557 — benzolsulfonsäure 15, 658, 659. (563). dimethyldiphenyldisulfonsaure 15, 659. - amidin 8, 117 (57). – diphenyldisulfonsäure 15, 659. – amidthiocarbonsäureamid 3, 196. – naphthalin **15,** 657. — anilidthiocarbonsäureamid 12, 383. · naphthalintetrahydrid 15, 657. — anilidthiocarbonsäureanilid 12, 414. Hydrazino-anilin 15, 651. — hydrazid 8, 121 (57). anisol 15, 592, 597 (187, 188). methoxyphenylester 6 (386). - anthrachinon 15 (199, 200). — methylester **3** (46). anthrachinonsulfonsaure 15 (213). — oxyphenylester 6, 775, 817, 847. benzoesaure 15, 624, 628, 631 (205, 206). – phenylester 6 (89). benzoesäuresulfonsäure 15, 631. Hydrazincyanid 2 (28). - benzol 15, 67 (23); s. a. 16, 1040; 17, 617; Hydrazindicarbonsaure-amidbenzalhydrazid 20, 566. benzoldisulfonsäure 15, 647. --- amiddiphenylmethylenhydrazid 7, 418. benzolsulfonsäure 15, 638, 639 (211). --- amidhydrazid **3,** 121. benzonitril 15, 624. -- amidsalicylalhydrazid 8, 52. benzophenon 15, 620. bisäthylamid 4 (354). benzothiodiazindioxyd 27 (588). -- bisanisalhydrazid 8 (532). butancarbonsăure 4 (565); 12, 1434. bisbenzhydrazid 9 (132). — butansäure 4, 559. - biscinnamalhydrazid 7 (189). - buttersäure **4,** 559. -- bisdibromanilid 12, 658. — carbonsäuren, acyclische 4, 556 (562); bisdiphenylamid 12 (258). isocyclische 15, 624 (203); heterocyclis — bisdiphenylamidin 12, 385. sche 18 (595); 22, 568 (691); 25, 534. – bisoxyphenylester **6,** 776. — chinaldin 22, 566.

— chinolin 22, 564, 565 (690).

```
Hydrazino-cumarin 18, 642.
                                                Hydrazinomethyl-propansäure 4, 559.
                                                   pyrimidin 24, 85.
— cyclohexan 15 (22).
 cymol 15 (179).
                                                  - thioxanthon, Anhydrid 27 (578).
                                                Hydrazino-naphthalin 15, 561, 568 (180, 181);
Hydrazinodichlorphenylliydrazono-aceton
                                                     s. a. 20, 566.
    15 (114).
— cssigsāureamid 15 (113).
                                                  – naphthalinsulfonsäure 15, 645, 646, 647
 – cssigsäurehydrazid 15 (113).
                                                     (212).
                                                --- naphthalintetrahydrid 15, 560.
Hydrazino-diessigsäure 4 (563).
                                                - naphthol 15, 613.
 - diessigsäuredihydrazid 4 (563).

    naphtholdisulfonsäure 15, 649.

    diessigsäuredimethylester 4 (563).

dimalonsaure 4 (565).
dimethylbenzol 15, 548, 549, 552, 554

                                                 — naphtholsulfonsäure 15, 648.
                                                  – naphthylamin 15, 657.

    micotinsaure 22, 568.

    (171, 172, 173, 175, 176).
                                                 -- octan 4, 552.

    dimcthylphenyloxazolidon 27 (438).

                                                 – oxalsäure 2, 558.
- dimethylpyridin 22, 563.
                                                Hydrazinooxo-acetaminophenyldihydros
- dimethylpyridincarbonsäureäthylester
    hydroxymethylat 22, 302.
                                                     benzooxazin 27 (439).

    aminophenyldihydrobenzooxazin 27 (439).

-- dioxotetrahydropyrimidin vgl. 25, 533.
                                                --- chromen 18, 642.

    — dioxotetrahydropyrimidincarbonsäure

                                                  – mcthyldihydrobenzooxazin 27 (438).
    vgl. 25, 534.
                                                   phenyldihydrobenzooxazin 27 (439).
  dioxypyrimidin vgl. 25, 532.
- dioxypyrimidincarbonsäure vgl. 25, 534.
                                                Hydrazinooxy-äthoxymethyldihydrofuran:
                                                     carbonsäurehydrazid 18 (530).
-- diphenyl 15, 576 (183).
-- diphenylazonaphthol, Mesoxalsäureathyl=

    athylhcxamethylenoxyd 17 (133).

    esternitril-Derivat 16, 425.
                                                --- anıyltetrahydrofuran 17 (135).
                                                - anthrachinon 15, 623; s. a. 24, 577.
   diphenylenoxyd 18, 640.

    benzoesaure 15, 636.

- diphenylmethan 15, 578.
-- dipropionsäure 4 (564).
                                                --- benzol 15, 596.

    benzolsulfonsaure 15, 648.

— durol 15, 559.

    butyltetrahydrofuran 17 (133).

— erythrooxyanthrachinon 15, 623; s. a.
                                                --- hydrinden 15 (195, 196).
    24. 577.
-- essigsäure 4, 556 (562).

    naphthalin 15, 613.

    naphthalindisulfonsäure 15, 649.

 – essigsäureathylester 4, 556 (562).
                                                  - naphthalinsulfonsäure 15, 648.
— fluoren 15, 579.
                                                --- toluolsulfonsäure 15 (212).
— formylaminoantipyrin 24, 275.
                                                Hydrazino-pentansaure 12, 1434.
— glyoxylsäure 2, 558.
                                                — phenetol 15, 597 (187, 188, 189).

    gnoskopin 27 (562).

                                                — phenol 15, 596.
— heptan 4, 552.

    hydrozimtsäure 15, 633 (209).

                                                — phenoläthylather 15, 597 (187, 188, 189).

    phenolmethyläther 15, 592, 597 (187, 188).

— isobuttersäure 4, 559.

    phenolsulfonsäure 15, 648 (212).

 – isobuttersäureäthylester 4, 559.

    phenoxyessigsäure 15, 597.

 - isodurol, Derivate 15, 559.

    phenylbenzaloxazolidon 27 (439).

– isovaleriansäure 4 (565).
                                                — phenylbenzimidazol 25, 531, 532.
— kaffein 26, 532.

    — phenylessigsäure 15 (206, 207).

— kresoläthyläther 15, 603.

    phenylmethyloxdiazolon 27, 628.

- kresolmethyläther 15, 607.
                                                — phenylnitrophenylpyrazolin 25 (726).
— lepidin 22, 566.
 – lutidin 22, 563.
                                                — phenylpropionsäure 15, 633 (209).
                                                - phenyltriazol 26 (46).
— lutidincarbonsäureäthylesterhydroxy:
                                                — propan 4, 552.
    methylat 22, 569.

    menthan 15, 66.

                                                — propancarbonsäure 4, 559.
                                                — propansäure 4, 557 (564).

    mesitylen 15 (178).

— methan 4, 546 (560).
                                                — propen 4 (562).
— methancarbonsäure 4, 556 (562).

    propionsāure 4, 557 (564).

    propionsäureäthylester 4 (564).

    methoxymethylbenzol 15, 607.

    propionsäurehydrazid 4 (565).

Hydrazinomethyl-benzaloxazolidon 27 (438).
                                                 — pseudocumol 15, 555, 557 (176, 177).
   benzol 15, 496, 506, 510, 531 (147, 152,
                                                  - pyridin 22 (688).
    153, 164).
                                                — pyridinearbonsäure 22, 568.

    benzoylindolin 22 (689).

— chinolin 22, 566.
                                                  – salicylsäure 15, 636.
 — cyclohexan 15, 66 (22).
                                                 — stilben 15 (184).
                                                 -- sulfohydrazinoanthrachinon 15, 621.
-- isopropylbenzol 15 (179).
                                                 -- sulfonsäuren, isocyclische 15, 638 (210).
--- isopropylbicyclohexan 15 (23).

    tetrahydronaphthalin vgl. 15, 560.

    methoäthyleyelohexan 15, 66.
```

– propancarbonsaure 4 (565).

- tetrahydronaphthylamin 15, 657.

— dicarbonazid \$ (60).

- dicarbonhydrazid 8 (57).

```
Hydrazo-diearbonimid 26, 192 (56).
Hydrazino-tetramethylbenzol 15, 559.
                                                 dicarbonsäurediäthylester 3, 98 (46).
-- tetrazol 26, 405.
                                                - diearbonsauredimethylester 3 (46).
-- toluol 15, 496, 506, 510, 531 (147, 152,
                                                - diphenyl 15, 576; 28, 209
     153, 164).
                                                - diphenylmethan 15, 577, 578.
   toluoldisulfonsaure 15, 647.
                                                — diphenylmethandicarbonsäurediäthyl-
   toluolsulfonsaure 15, 644, 645 (211); s. a.
                                                    ester 25, 176.
     16. 1040.
                                                  formaldoxim 2, 93 (38).
   triazol und Derivate 26, 138.
                                                — formamid 3, 116 (56).
   truncthylbenzol 15, 555, 557 (176, 177,
                                                — formoxim 2, 93 (38).
     178).
                                                - isobuttersaure 4, 560 (565); s. a. 23, 591.
- trimethylxanthin vgl. 26, 592.

    isobuttersaurediäthylester 4, 560.

   triphenylmethan 15, 581 (184).

    isobuttersäuredimethylester 4, 560.

- uracil 24, 465.
   uracilcarbonsaure 25. 265.
                                               - isobuttersäuredinitril 4, 561.
                                               - isobuttersaurenitril 4, 560.
 valeriansaure 4 (565); 12, 1434.
   xylol 15, 548, 549, 552, 554 (171, 172, 173,

    lepidin 22, 566.

                                               — methan 4, 547 (560).
    175, 176).
                                                methylathylessigsäuredinitril 4 (565).
   zimtsaure 15, 634.
   zimtsauresulfonsaure 15, 634.

    mcthylenmalonsäuretetraäthylester

Hydrazinthioearbonsaure-allylamidthios
                                                    3, 787.
                                                 – naphthalin 15, 562, 569.
    carbonsăureanilid 12 (249).
                                               Hydrazone (Definition) 1, 554.
--- amid 3, 195 (79).
Hydrazi-oxalyl 2, 559 (243).
                                               Hydrazono-athyltetronsäure 17 (281).
 - oxindol vgl. 26, 176.
                                               --- benzylantipyrin 24, 401.

    — dihydrobenzothiodiazindioxyd 27 (588).

- phenyldihydrochinazolın vgl. 26, 366.
                                               - hydrazinomethylglutarsäure, Dilactam
- phenylessigsaure 25, 128.
                                                    26 (131).
— phonylisatin 21 (356).
propionsäure 3 (219); 25, 108.
                                                   malonylbisaminodimethylpyrroldicarbon-

    propionsaureathylester 25, 109.

                                                    saurediäthylester 22, 143.
- propionsaurehydrazid 25, 109.
                                               - phthalid 21, 502.
- propionsäurcmethylester 25, 108.
                                                — pyrazoloncarbonsäurehydrazid 25, 249.
— tetronsäure 27, 752.
                                                – thionaminotriazolidin 26, 217.
— verbindungen, Konstitution 23, 1 Ann.
                                               Hydrazo-phenanthren 15, 580.
Hydrazo-athan 4, 550.
                                               — phenetol 15, 593, 596, 599.

    anieisensaurediathylester 3, 98 (46).

                                                   phenin 18, 337.
— anilin 15, 651, 653.

    phonoxyessigsäure 15, 593.

--- anisol 15, 592.
                                               --- phenylen 23, 209 (54).

    anthrachinon 15 (199).

    phenylessigsaure 15 (208).

— benzaldehydbisdimethylaeetal s. Bis-
                                               propionsaure 4, 558.
    diniethoxymethylhydrazobenzol.
                                                — propionsäurediäthylester 4, 559 (565).
— benzamid 15 (203).

    propionsauredimethylester 4, 559.

 - benzoesäure 15, 626, 629, 632 (203).
                                                — pseudocumol 15, 556.
Hydrazobenzol 15, 123 (28).
                                                — pyridin 22 (689).
Hydrazobenzol-bisthiosulfonsaure 15, 639.
                                                --- tetrazol 26, 408.
-- carbonsäure 15, 625, 631 (203).
                                               — toluol 15, 497, 506, 511 (147, 154).

    carbonsāureathylester 15 (206).

                                               — triazol 26, 138.

    — diarsonsäure 16 (497).

    triphenylmethan 15, 582 (184).

-- dicarbonsaure 15, 626, 629, 632 (76, 203).
                                               - verbindungen, Systematik 1, 11.
— dicarbonsaurediäthylester 15, 632 (206).
                                                 – xylol 15, 547, 548, 549, 552, 553.

    dicarbonsaurediamid 15 (203).

                                               Hydrazulmin 2, 553.
— diearbonsäuredianilid 15, 315.
                                               Hydrazulmoxin 2, 553.
-- diearbonsäuredimenthylester 15 (206).
                                               Hydrindamin 12, 1191, 1192, 1193, 1196 (510).

    disulfonsaure 15, 638, 642.

                                               Hydrindantin 8 (631).
– sulfonsäure 15, 640.
                                               Hydrinden 5, 486 (234).
Hydrazo-benzophenon 15, 620.
                                               Hydrinden-aldehyd 7, 372 (198).
 – campherylidenessigsäure 15, 637.
                                                 - aldehydanil 12, 200.
— chinolin 22, 565.
                                               — carbonsaure 9, 620.

    dibenzyl 28, 219.

                                                 - carbonsäureäthylester 9 (257).

    dicarbonamid 8, 116 (56).

                                                 - carbonsāureamid 🖲, 620.
— dicarbonamidin 3, 120.
                                                 – carbonsäureanilid 12, 279.

    dicarbonamidmonoxim 3, 120.

                                               — carbonsäurechlorid 9, 620.
— dicarbonanil 26, 195 (57).
                                               — carbonsäurehydrazid 🤋 (257)

    dicarbonanilid 12, 383 (241).

                                               - carbonsauremethylester 9, 620.
```

dicarbonsăure 9, 904 (391).

— glykol **6**, 970 (465).

Hydrindenohydrinden 5, 680. Hydrindensulfonsäure 11, 153. Hydrindin 25, 78. Hydrindindisulfonsäure 22, 414. Hydrindinsäure 21, 578 (455). Hydrindochroman 17, 80. Hydrindon 7, 360, 363 (191, 192). Hydrindon aldehyd 7 (378). aldehydaminoanil 18 (7). Hydrindonaphthencarbonsaure 9, 620. Hydrindoncarbonsäure 10 (345). Hydrindoncarbonsäure-äthylester 10 (345). - äthylesterphenylhydrazon 15 (88). — anilid 12 (277). - nitrilphenylhydrazon 15, 355. Hydrindon-dihydrocarbostyrilspiran 21 (422). — dihydroisocarbostyrilspiran 21 (422). — dihydroisocumarinspiran 17 (273). — nitrophenylhydrazon 15 (134). — oxalsaure 10, 825 (398). - oxalsāureanilid 12 (278). phenylhydrazon 15, 145. Hydrindonyl-glyoxylsäure 10, 825 (398).

— harnstoff 14, 72. -- indenochromen 17, 401. Hydrindyl-carbamidsäureäthylcster 12 (510). - essigsäure 🤋 (262). Hydrindyliden-essigsäureäthylester 9 (271). hydrinden 7, 513 (285). Hydrindyl-isobernsteinsäure 9 (395). — methylamin 12 (517). — methylmalonsäure 9 (395). – propionsäure 🤋 (264). Hydro- s. a. Dihydro-, Tetrahydro- usw. Hydro-asculetin 19, 263. – äsculetintetraacetat 19, 264. - äthyltetrahydroberberin 27 (465). --- alantolactoncarbonsäure 18, 417. --- alantolsäurecarbonsäure 10, 497. — alantsăurecarbonsăure 10, 497. — anisamid 8, 75 (530). --- anisoin 6, 1169 (576). — antipyrin 24, 7. - apoatropin 21, 20. Hydrobenzamid 7, 215 (120). Hydrobenzamid-bishydrocyanid 14, 469. – bisjodäthylat 7, 216. — methylphenylpyrazolon 25, 468. — phenylmethylpyrazolon 25, 468. trialdehyd 7, 675, 676. — tricarbonsäure 10, 668, 672. - tricarbonsäuretrimethylester 10 (318). Hydrobenzazoin 21, 184. Hydrobenzoin 6, 1003 (490). Hydrobenzoin, Bistolylcarbamidsäureester 12, 801. Hydrobenzoin-anhydrid 19, 60. — anilid 18, 712 (285). benzoat 9, 136. — carbonat 19, 140. dialdehyd 8 (710).

dialdehydbisphenylhydrazon 15 (58).

– dibenzoat 9, 136.

Hydrobenzoin-dicarbonsaure 10, 567. – toluidid 1**3,** 712 (285). Hydro-benzursäure 9, 227. — benzylursäure 9, 227. — berberin 27, 489 (474). – bornylencarbonsäure 9, 77 (42). Hydrobrom-apochinin 23, 496. apocinchonin 23 (126). – carvon 7, 76. carvonphenylhydrazon 15, 133. — carvoxim 7, 76, 77. --- chinin **28**, 496. - chinincarbonsaureathylester 23 (160). — cinchen **23,** 249. cinchouidin 28 (127). — cinchonin 23, 408 (126). - cinchoninchlorid 23, 222. — oxycinchen 28, 417. oxycitraconsaure 3, 446. — teresantaisauremethylester 9 (38). Hydro-camphen 5, 93 (49). — camphencarbonsäure 9 (40). campherylessigsaure 9, 768. — campheryimalonsaure 9, 975. -- campholen 5, 45 (19); s. a. 8, 614. — carbostyril 21, 288 (293). -- carbostyrilearbonsäure 22, 307, 308. carbostyrildiazoniumhydroxyd 22, 592. -- carbostyrilessigsaure 22, 308. carbostyrilsulfonsäure 22, 413. - carpol **5, 67**0. Hydrochelidonsäure 3, 804 (281). Hydrochelidonsäure, Bismethylaminderivat Hydrochelidonsaure-athylester 3, 805. — äthylesterphenylhydrazon 15, 376. - amid 3, 806. - anhydrid 3, 805 (281); s. a. 10, 1122. - anifid 12, 535. -- bismethylimid vgl. 4, 81; 21, 559. - diathylester 5, 806. diäthylesteroxim 3, 806. - diäthylesterphenylhydrazon 15, 377. - dianilid 12, 535. --- diimid 3, 806. -- dimethylester 3, 805 (281). - dimethylesteroxim 3, 805. - dimethylesterphenylhydrazon 15, 376. — imid **3,** 806. -- oxim 3, 805. --- phenylhydrazon 15, 376. Hydro-chinicin 25, 38 (476). -- chinidin 28, 491 (150). - chinidinhydroxymethylat 28 (151). - chinidinschwefelsaure 28, 492 --- chinidinsulfonsäure vgl. 25, 300. — chinin **28, 49**4 (152). — chinincarbonat 28 (154). - chinincarbonsaureathylester 28 (154). - chininhydroxybenzylat 28 (155). - chininhydroxymethylat 28, 495 (155). -- chininon 25 (478). -- chininonhydroxymethylat 25 (478).

Hydrochinon-dimethyläther 6, 843 (416). Hydro-chininschwefelsäure 23, 495. dimethylatherdisulfonsäure 11, 301. ehininsulfonsäure vgl. 25, 300. — diphenylather 6, 844. – ehinizarol **6,** 1138. diphosphorigsäuretetrachlorid 6, 849. Hydrochinon 6, 836 (413). -- diphosphorsaure 6, 849. Hydrochinon, Bistolylearbamidsaureester dipropionat 6, 846. 12, 801; Dicarbanilsäureester 12, 333. -- dipropionaure 6, 847. Hydrochinon-acetatbenzoat 9 (73). disalicylat 10, 82 (39). acctatnitrobenzoat 9, 380. disulfonsaure 11, 300, 301 (71). — athylather **6**, 843 (416). ditolylåther 6, 845. - athylätherglykuronsäure 6, 848. essigsäure 6. 847. — äthylisoamyläther 6, 844. essigsäureanilid 12, 483. -- äthylisobutylather 6, 844. -- glucuronsäure vgl. 18 (472). - athylpropylather 6, 844. glykolsånre 6, 847. benzein 17 (118). Hydrochinonkohlensäure-äthylidenhydrazid -- benzoat 9, 132 (73). 6. 847. – benzyläther 6, 845. Hydrochinonbis-aminophenylather 13, 439. benzalhydrazid 7, 228. — hydrazid 6, 847. -- brombutyrat 6, 846. hydrazid, Acetophenonderivat 7, 280. bromisobutyrat 6, 846. --- piperidid 20, 53. -- bromisovalerianat 6, 846 (417). brompropionat 6, 846. -- salicylalhydrazid 8, 51. Hydrochinon-methyläther 6, 843 (415). camphersulfonat 11 (75). — methylätheracetat 6 (416). chloracetat 6, 846 (417). dinitrophenyläther 6, 845. methyläthyläther 6, 844. jodisovalerianat 6 (417). - methylisoamylather 6, 844. — inethoxymethylather 6, 845. methylisohutylather 6, 844. - nitrobenzoat 9, 380. methylpropyläther 6, 844. oxyacetylhydrochinon 19, 450. oxalat, polymeres 6, 843. — thiosulfonsaure 6, 1158. -- oxyphenyläther 6, 845. triphenylmethylather 6 (416). — phenyläther 6, 844. Hydrochinon-bromphenylather 6, 844. — phenylätheraminophenylather 13, 439. carbonat, polymeres 6, 843. -- phenyläthernitrophenyläther 6, 844. - carbonsaure 10, 384 (180); Derivate s. a. Hydrochinonphthalein 19, 219 (720). bei Gentisinsaure. Hydrochinonphthalein-anilid 27, 307. carbonsäurchydrazid 6, 847. — diacetat 19, 221. diacetat 6, 846 (416).diäthyläther 6, 844 (416). — diäthyläther 19, 221. — dibenzoat 19, 221. – dibenzoat **9**, 132. - dibenzoat, Oximbenzoat 19, 221. – dibenzolsulfonat 11. 32. — dimethyläther 19, 220 (720). dibenzyläther 6, 845. — imid 27, 307. – dibuttersäure **6, 84**8. methyläther 19, 220. Hydrochinondicarbonsäure 10, 551, 554 (275, - oxim 19, 221; **27**, 307. Hydrochinon-phthalin 18, 358. Hydrochinondiearbonsäure-s.a. Dioxyphthals phthalinäthylester 18, 358. säure-, Dioxyterephthalsäure-. phthalindiacetat 18, 358. Hydrochinondicarbonsäure-diäthylester — propylisobutylather 6, 844. 6, 847. -- salicylat 10, 82. - diamid **6**, 847. — schwcfelsäure 6, 848. dimethylester 6, 847. succinat, polymeres 6, 843. Hydrochinon-dicinnamat 9 (231). - succinein 18, 210. diessigsāure 6, 847. - sulfonphthalein **19.** 98. — diessigsäuredianilid 12, 483. --- sulfonsäure 11, 300 (70). diglykolsāure 6, 847. — sulfurein 19, 98. — diglykolsäuredianilid 12, 483. — tetracarbonsaure 10, 592. diisoamyläther 6, 844. — tetracarbonsauredianhydrid 19, 260. — diisobuttersaure 6, 848. — tetrakisthiosulfonsäure 6, 1199. --- diisobutyläther 6, 844 (416). — tetrasulfonsaure s. Thiochronsaure. diisovaleriansäure 6, 848. — thiosulfonsāure 6, 1092. dikohlensäurediäthylester 6, 847. – trichlorvinyläther 6, 845. dikohlensāurediamid 6, 847. Hydrochinotoxin 25, 38 (476). dikohlensäuredimethylester 6, 847. Hydrochlor-anilsäure 6, 1156. dikohlensäuredipiperidid 20, 53. – apochinidin **23, 4**92. --- dikresotinat 10, 229. — apochinin 28, 495.

Hydrochlor-apocinchonidin 23, 411. Hydro-corulignondiacetat 6, 1200. -- conchinin 23, 491 (150). - apoconchinin 28, 492. --- benzalmenthon 7, 381 (203). --- cornicularsäure 10, 768. --- benzalvinyldiacetonamin 21 (295). -- cotoin 8, 419 (702). -- cotoin, Benzoat 9, 159 (85). – bicycloeksantalsäuremethylester 9, 79. Hydrocumarilsaure 18, 305. --- carvon 7, 75 (65). - carvonphenylhydrazon 15, 133 (31). carvoxim 7, 76, 77 (65, 66). Hydrocumarilsaure-athylester 18, 305 (441). — amid 18, 305. carvoxim, Benzoat 9, 288. --- anilid 18, 305. azid 18, 305. chinidin 23, 492. chinidinschwefelsaure 23, 493. hydrazid 18, 305. chinidinsulfonsaure vgl. 25, 300. Hydro-cumarilylhydrazm 18, 305. cumarin 17, 315 (162). chinin **23**, 496 (159). -- cumarinsulfonsäure 18 (552). chiminearbonsaureathylester 23 (159). cinchonidin 23, 411. - cumaron 17, 50 (22). cinchonin 23, 406. Hydrocumarsaure 10, 241, 244 (105, 106). Hydrocumarsaure-athylester 10, 242, 246 einchoninschwefelsanre 23, 407. emchoninsulfonsaure vgl. 25, 297. $\{106\}.$ amid 10, 242, 246 (107). conchinin 23, 492. conchininschwefelsaure 23, 493. -- hydrazid 10, 242. dimethylpiperidin 4, 176. isoaniylester 10, 246. sulfonsaure 11, 415 (198). dipentennitrolanilin 14, 2. Hydro-cuminamid 7, 320. dipentennitrolbenzylamin 14, 2. fencholenamin 12, 30. --- cuminein **6**, 1019. fencholensaure 9, --- cupreidin **23, 491** (150). isochinin 23 (159 Anm.). -- cupreidmhydroxymethylat 23 (151). isochininearbonsäureathylester 23 (160). — cuprein 23, 493 (151). cupreinglucosid vgl. 23 (155). isocinchonin 27, 584. limonennitrolanilin 14, 2. Hydrocyan-aldin 4, 399. Innonennitrolbenzylanin 14, 2. -- auramin 14, 540. oxycitraconsaure 3, 446. — benzid 14, 469. - carbodinaphthylimid 12, 1235, 1289 (539). pulegensauremethylester 9, 33 (18). carbodiphenylimid 12, 292 (208). teresantalsaure 9, 75. teresantalsauremethylester 9 (38). — carboditolylimid 12, 798, 933 (381). tetrahydroapoclunin 23, 487. harmalin 25, 192. Hydro-chrysammid 14, 292. — ısatin **22**, 373. — cınchonicin 24, 196 (268). --- pararosanilin 14, 548 (632). cinchonidin 28, 410 (127). --- pararosanilin, Diazoniumchlorid aus ---1**6,** 551. cinchonidinhydroxymethylat 23 (127). cinchonin 23, 404 (126) -- phenylauramin 14, 540. -- cinchonincarbonsäureathylester 28 (126) -- rosanilin 14, 550. - rosanilin, Diazoniumhydroxyd aus --cinchoninchlorid 23, 222. -- cinchoninhydroxymethylat 23, 406. **16**, 551. -- rosolsaure 10, 534. -- cinchoninon 24, 207 (271). - cinchoninonhydroxymethylat 24, 207 -- salid 8, 48. Hydrodesathyltetrahydroberberin 27 (465). (271).cinchoninonoxim 24, 207. Hydrodesmethyl-äthyltetrahydroberberin cinchoninschwefelsäure 23, 406. **27** (465). isopropyltetrahydroberberin 27 (466). cinchoninsulfonsäure vgl. 25, 297. cincliotoxin 24, 196 (268). - phenyltetrahydroberberin 27 (501). --- tetrahydroberberin 27 (464, 465). -- cinchotoxinphenylhydrazon 24 (268). Hydro-desoxynarkotin 27 (557). cinnamenylaerylsaure 9, 621 (258). cinnamenylisocrotonsaure 9, 628. — dibromoxylepiden 7, 841. - cinnamid 7, 356 (189); s. a. 23 (95). dicamphen 5, 472 -- cinnamoin 6, 1039. dichloroxylepiden 7, 841. cinnamoin, Dibenzoat 9, 139. — dicumarin 19, 181. Hydrocinnamoyl-s. a. Phenylpropionyl-. — dicumarinsaure 18, 534. difenchen 5 (228). Hydrocinnamoyl-carvoxim 9 (199). - difenchencarbonsaure 9 (224). ekgoninmethylester 22 (548). dimethylnaphthindol 20, 431. Hydro-cinnamylcocain 22 (548). cinnamylidenfluoren s. Dihydrocinnamy: --- diphthalyl 19, 173 (686). lidenfluoren. diphthalyllactonsaure 18, 440. durochinon 6, 948. cörulignon 6, 1200 (593).

Hydroekgonidin 22, 17. Hydrönanthamid 1, 697. Hydro-euthiochronsäure 11, 313. – fenchencarbonsäure 9 (43). — fenchencarbonsāureanilid 12 (199). — ferulasäure 10, 424 (205). — fluoransäure 18, 316 (445). — furfuramid 17, 281 (147). — glaukoninsäure **26, 3**01. — glucal 17 (110). glucal, Triacetat 17 (111). homoferulasäure 10, 432. Hydrohydrastinin 27, 464 (443). Hydrohydrastinin-hydroxyāthylat 27, 464. hydroxymethylat 27, 464 (443). malonsäurediäthylester 27, 528. Hydro-isaphensäure 22, 321. — isocarbostyril 21, 290. — isoferulasäure 10, 424. - isoindileucin **24,** 225. Hydrojod-allocinchonin 28, 410 (127). – angelicasäure 2, 308. — apochinidin **23**, 493. – apochinin 23, 497. apocinchonin 23, 409, 410 (126, 127). — apoconchinin 23, 493. — chinhydrin **28,** 489. — chinidin 23, 493. — chinin **28**, 497 (160). chinincarbonsäureäthylester 28 (160). – cinchonhydrin **23, 39**8. — cinc**ho**nidin **28, 4**12. — cinchonin 23, 409 (126). — cinchoninchlorid 28, 250. conchinin 28, 493. — nichin **23, 4**89. — tiglinsäure **2, 3**08. Hydrojuglon 6, 1134 (558). Hydrojuglon-phenylsemicarbazon 12 (241). — semicarbazon 8 (632). – tribenzoat **9**, 143. Hydro-kaffeesäure 10, 424 (205). - kaffursäure **25, 246** (580). Hydrokotarnin 27, 470 (454). Hydrokotarnin-carbonsäureamidhydroxys methylat 27, 529. — cyanessigsäureäthylester 27, 531. — essigsāure 19, 364. - hydroxyšthylat 27, 471. — hydroxymethylat 27, 471 (454). malonsäurediäthylester 27, 531. – phthalid 27, 543. thiocarbonsäureamidhydroxymethylat **27**, 530. Hydro-krokonsäure 8, 490. lapacholtriacetat 6, 1138 (560). - lapachon, Diacetylderivat 17, 160 (97). – mekonsäure 18, 505. mellitaāure 9, 1007. Hydromethyl-athyltetrahydroberberin **2**7 (465). glaukoninsäure 26, 301.

— isopropyltetrahydroberberin 27 (466).

Hydromethyl-ketol 20, 279 (101). lepidon 21, 315. — naphthindol 20, 429. - tetrahydroberberin 27 (465). Hydro-muconsäure 2, 773, 774. naphthamid 7, 401. — naphthochinon 6, 975, 979 (468, 474). naphthochinondicarbonsäurediäthylester 10, 564. - naphthoglaukoninsäure **26, 301**. Hydronblau G 22 (642). - R **20** (163). Hydro-önanthamid s. Hydrönanthamid. – oxylepiden 7, 841. phenanthrenchinon 6, 1035 (505). — phenanthrenchinonacetat 6, 1036. – phenan**thre**nchinonäthyläther 7, 802. phenanthrenchinondiacetat 6, 1036 (506); s. a. 7, 955. phenanthrenchinonisovalerianat 6, 1036. --- phloron **6**, 915 (446). – phthalaconcarbonsäure 10, 456. — phthalid 8, 97. picen vgl. 5, 654. — pinencarbonsäure 🤋 (41, 42). - pinencarbonsäurealdehyd 7, 139 (90). piperinsäure 19, 279, 280. piperoin 19, 444 (828) — piperonalamid 19, 123 (663). piperonyloin 19, 444 (828). protopin 27 (566). – protopin, Anhydrobase aus –– 27 (564). - pyrin 10, 68 (29). – pyromellitsäure 9, 996. — pyruvinureid **26,** 541. — resorcin 7, 554 (310). — resorufin **27**, 127. — salicylamid 8, 48. – salicylamidtriäthyläther 5, 48. santonid 18, 24. – santonsäure 10, 948; s. a. 18, 24 Anm. – santonsāureamid 10, 949. — santonsäuremethylester 10, 948. — scopolidin **27, 9**8. - scopolin 21, 160 (237). Hydroselen-dimethoxymethylphenylimidazol **25** (499). dimethoxyphenylimidazol 25 (493). methylphenylbenzoylpyrazol vgl. 25 (474). Hydro-shikimisaure 10, 457. – sorbinsāure 2, 435 (193). sorbinsăuredibromid 2, 325. - sorbinsäuretoluidid 12, 925. – sulfit NF 1, 578. – sulfozimtaldehydschweflige Säure 11, 327 (79). - theobromursäure 26, 314. - theobromursäureäthylester 25, 314. — theobromursäureanhydrid 25, 541. — thymin 24, 287; 25, 53. — thymochinon 6, 945 (452). toluchinon 6, 874 (428). toluoin 6, 1014 (494).

```
Hydro-toluylamid 7, 298.
    tropidin 20, 141 (34).
 Hydrotropiliden 5, 115.
Hydrotropiliden-carbonsaure 9, 81.
  - carbonsăuretetrabromid 9, 14.

    hydrobromid 5, 65.

 Hydro-tropin 21, 2.
  – umbelisāure 10, 424.
 — uracil 24, 262 (295).
 — urushiol 6 (456).
  – urushiolbisdinitrobenzoat 9 (167).
  – urushioldiacetat 6 (456).
  - urushioldibenzoat 9 (74).
 — urushioldimethyläther 6 (456).
 — valeritrin 20, 133.
  – vanilloin 6, 1203.
 Hydroxamsāuren (Definition) 2, 4.
 Hydroxanthalin 21, 232 (259).
Hydroximsauren (Definition) 2, 4.
Hydroxoaquo-diathylendiaminchromisalze
    diāthylendiaminkobaltisalze 4, 245 (404).

    diammindipyridinkobaltsalze 20, 201 (65).

Hydroxohisaquodiathylendiaminchromisalze
     4, 237.
Hydroxonsaure 25, 474 (691).
Hydroxonsäure-äthylester 25 (691).
   methylester 25 (691).
Hydroxotriaquodipyridinchromsalze 20, 197.
Hydroxy- s. s. Oxy-
Hydroxy-acetylpäonol 8, 404.
  - arsine s. bei Arsenverbindungen.
 — arsinosulfonsāure 16, 857.

    biscarboxyphenylarsin 16, 855.

    bismutine s. bei Wismutverbindungen.

  – bisnitrophenylarsin 16, 846.
  - camphoronsaure 2, 835 (325).
  – dibensylarsin 16, 849.

    isopilocarpinic acid 27, 689.
    kaffein 26, 529 (156).

  – kaffeindibromid 26, 513.
  – kryptopiden 19 (718).
Hydroxylaminbuttersaure 3, 304.
Hydroxylamine, acyclische 4, 534 (556); iso-
     cyclische 15, 1 (3); heterocyclische 18, 637 (591); 19, 376, 458; 22, 562 (688);
     25, 529; 27, 450, 553 (438)
Hydroxylamin-essigsaure 3, 235.
  isobuttersaure $, 315 (119); s. a. 7, 954.
Hydroxylamino-acetanilid 15, 64.
 - äthan 4, 535 (556).
— āthansāure 4, 542
  - āthoxybenzol 1š, 35, 36.
Hydroxylaminoathyliden-bromphenylhydr
     asin 15, 443
   chlorphenylhydrazin 15, 427.
 – dichlörphenylhydrazin 15, 430.
  - phonylhydresin 15, 243.
— tolylhydrasin 15, 516.
  - trichlorphenylhydrasin 15, 432.
Hydroxylaminosthyl-pentan 4, 540.
   phenylpropionhydroxamsaureoximhydrat
    15 (19).
```

```
Hydroxylamino-aminohydrozimthydroxam-
     saure 15 (21).

    aminophenylpropionhydroxamsäure

    sminophenylpropiophenonoxim 15, 65.

  - anisol 15, 35.
  - anisylmenthon 15, 52.

    anthrachinon 15, 50 (18).

    anthrachinonsulfonsäure 15, 63.
    benzalacetophenon 15, 48.

    benzaldehyd 15, 44, 45.

    benzaldehydhydrazon 15, 45.

  - benzaldehydphenylhydrazon 15, 410.
  - benzaldoxim 15, 44.
  – benzalhydrazin 15, 45.
 -- benzalphenylhydrazin 15. 256.

    benzaminohydrozimthydroxamsäure

     15 (21).

    benzaminohydrozimtsäure 15 (21).

    benzaminophenylpropionhydroxamsäure

     15 (21).
    benzaminophenylpropionsäure 15 (21).
   benzoesaure 15, 53 (18, 19).
   benzoesäureäthylester 15, 53.
 — benzol 15, 2 (3).
— benzoldiazoniumhydroxyd 16, 616.

    benzophenazinhydroxyphenylat 25, 529.

    benzoyloxyphenylthioessigsaureamid

     15 (19).

 benzylalkohol 15, 38.

  - benzylbenzalacetoxim 15, 48.

    benzyldihydrocarvon 15, 47.

  - benzylmenthanon 15, 46 (17).

    benzylmenthenon 15, 47.

    benzylmenthon 15, 46 (17).

    benzyltanaceton 15, 47.

  – bisdiäthylaminodiphenylmethan 15, 65.
  - hisdimethylaminodiphenylmethan 15, 64.
   hisdimethylaminotriphenylmethan 15, 65.
   bromdimethoxymethylendioxyphenyl-
    isoxazol 27, 554.
   butancarbonsaure 4, 544.
 – butansāure 4, 543.
 — huttersäure 4, 543.

 hutyronitril 4, 543.

   camphan 15, 2.
   campherylglykolsäure 10, 799.
   campholacton 18, 638.
  - caprylsäure 4, 545.
  - caprylsäurenitril 4, 545.
  - cumaron 18, 637.
 – cyclo<u>h</u>exanon, Oxim 15, 39.
 – dihydrocarvoxim 15, 43.
 — dihydrocumarin 18, 639.
 – dihydroumbellulon, Oxim 15, 44.

    dimethoxymethylendioxyphenylisoxasol

   dimethoxyphenylisoxazol 27, 451.
Hydroxylaminodimethyl-acrylagureathyl-
    cetor 4, 545.
   anilin 15 (20).
   benzol 15, 28, 29, 30 (9).
 – cumaron 18, 638 (591).
```

```
Hydroxylaminodimethyl-cyclohexanon,
     Oxim 15, 39.
 — cyclohexenolon, Oxim 15, 51.
 — cyclohexenon 15, 42.
Hydroxylaminodioxy-diphenyl 15 (14).
   pyridin 22, 562.
Hydroxylaminodiphenyl-cyanpyrrol
     22 (688).
 — diäthylaminophenylbenzodihydrofuran
     14 (493).

    — djäthylaminophenylphthalan 14 (493).

 --- dimethylaminophenylbenzodihydrofuran
     14 (493).
- dimethylaminophenylphthalan 14 (493).
-- methan 15, 32.
    pyrrolcarbonsäurenitril 22 (688).
Hydroxylamino-essigsäure 4, 542.
-- essigsäureäthylester 4, 542.

    furylpropionhydroxamsäureoximhydrat

     18 (592).
--- heptancarbonsäure 4, 545.

    hydrocumarhydroxamsäure 15, 59 (20).

— hydrocumarhydroxamsaureoximhydrat
     15, 60 (20).

    hydrozimthydroxamsäureoximhydrat

     15, 55.

    hydrozimtsäure 15, 54, 55.

— isoamylidenphenylhydrazin 15, 248.

    isobuttersäure 4, 543.

    isobuttersäureäthylester 4, 543.

    isobuttersäuremethylester 4, 543.

— isobuttersäurenitril 4, 544 (559).
— isobutylessigsäure 4, 544.
 — isobutyramid 4, 544.
— isobutyramidin 4, 544.
 – isobutyriminoäthyläther 4, 544.

    isobutyronitril 4, 544 (559).

    isocampholacton 18 (592).

— isoca pronitril 4, 545.

    isocapronsāure 4, 544.

    isophthalsäuredimethylester 15, 57.

— mandelsäureamid, Anhydrid 10, 211 Anm.;
    salzsaures Salz 10, 212 Anm.
 – mandelsäurenitril, Verbindung mit
    Dihydroxylaminomandelsäurenitril 10,
    211 Anm.
— menthan 15, 1.
— menthandion, Oxim 15, 49.
— menthanolon, Oxim 15 (18).
— menthanon 15, 41 (15).
— menthanon, Oxim 15, 40, 41, 42 (15).
— menthen 15, 2.
 — menthenon, Oxim 15, 43.
— menthon 15, 41 (15).
— menthonoxim 15, 42.
— mesitylen 15, 31.
 methan 4, 534.

    methancarbonsāure 4, 542.

    methenindandion 7, 868 (476).

Hydroxylaminomethoxy-benzol 15, 35.
```

— benzylmenthanon 15, 52.

-- methylbenzol 15, 37.

15 (20).

--- phenylisoxazoi 27, 451.

```
27, 452.

    ätherhydrocumarhydroxamsäureoxim«

                                                   hydrat 15 (20).
                                                - benzol 15, 13, 14, 15, 17 (7, 8).
                                              — butancarbonsäure 4, 544.
                                              — butanon 4 (558).
                                               - butanon, Nitrobenzaldehydderivat
                                                   7 (142); Nitrobenzaldehydderivat des
                                                   Oxims 7 (142).
                                                – butensäureäthylester 4. 545.
                                              — butensäureäthylester, Carbanilsäures
                                                  derivat 12, 377
                                                – buttersäurenitril 4 (559).

    chlorphenylcyclohcxanon, Oxim 15, 46.

                                              — cumaron 18, 637, 638 (591).
                                                 cyclohexanon, Oxim 15, 39.
                                              Hydroxylamino-methylencampher 7, 594.
                                                - methylenchlorphenylhydrazin 15, 423.

    methylendioxybenzylpiperonylidenacets

                                                  oxim 19, 458.

    methylendioxyphenylisoxazol 27, 553.

                                              — methylenphenylhydrazin 15, 234.
                                               - methylentropinon 21, 415.
                                              Hydroxylaminomethyl-isopropenylcyclos
                                                  hexanon, Oxim 15 (15)
                                                 isopropylcumaron 18 (591).
                                               – isopropylcyclopentanon 15, 40 (14).
                                               – methoäthenylcyclohexan 15, 2.
                                                 methoathylbicyclohexanon, Oxim 15, 44.
                                                 methoäthylcyclohexan 15, 1.

    methoāthylcyclopentanon 15, 40 (14).

                                              Hydroxylaminomethylolpropandiol 4, 541.
                                             Hydroxylaminomethyl-oximinoacetylisoxa-
                                                  zol vgl. 27, 452.
                                               - oximinobenzolazoacetylisoxazol 27, 452.
                                                 pentanon 4, 541.
                                               – pentanon, Benzoat 9, 295.
                                                 pentanonphenylhydrazon 15, 410.
                                                 pentansaure 4, 544.
                                                 phenylcyclohexanon, Oxim 15, 46.
                                                 phenyldihydroacridin 22, 562.
                                                 propandiol 4, 540.
                                               - propansāure 4, 543.
                                               – sulfonbenzol 15 (13).
                                              Hydroxylamino-naphthalin 15, 32 (10).

    naphthochinonacetylimid 15, 50.

                                                nitrophenylpropionhydroxamsaure
                                                  15 (19).
                                                 octansaure 4, 545.
                                                 oxidomenthan 18, 637.
                                              Hydroxylaminooximino-difurylamylen
                                                  19, 376.
                                              — diphenylheptadien 15 (17).
                                              — menthon 15, 49.

    methylcyclohexylacethydroxamsaure

                                                 methylisoxazol vgl. 27, 452.
                                              methyloximinoacetylisoxazol vgl. 27, 452.
                                                 phenylheptylencarbonsaure 15, 63.
                                                 styrylcapronsaure 15, 63.
                                              Hydroxylaminooxy-benzylaceton 15, 52.
                                                 benzyloxybenzalacetoxim 15, 52.
— phenylpropionhydroxamsäureoximhydrat
                                                 chinonoxim 15, 52.
                                               — methylbenzol 15, 38.
```

Hydroxylaminomethyl-acetylisoxazol vgl.

Hydroxylaminooxy-phenylpropionhydroxam= saure 15, 59 (20). — phenylpropionhydroxamsäureoxim∙ hydrat 15, 60 (20). trimethoxyindenochromendihydrid 18, 638. Hydroxylamino-pentansaure 4, 544. phenazinhydroxyphenylat 25, 529. phenetol 15, 35, 36. Hydroxylaminophenyl-acrylsäurenitril 10, 690. – allylacetophenonoxim 15, 48 (17). — benzophenaziniumhydroxyd 25, 529. — benzoylisoxazol vgi. 27, 452. — butyrophenon 15, 47. — butyrophenonphenylhydrazon 15, 410. dimethylaminophenylathylbenzylketon -- essigsäureäthylester 15, 54. -- hydrazonoacetophenonoxim 15, 352. hydrazonobrenztraubensäureoxim, Bens zoylderivat vgl. 15, 374. methoxyphenylisoxazol 27 (438). milchsäuremethylketon 15, 52. phenaziniumhydroxyd 25, 529. propionhydroxamsaureoximhydrat 15,55. -- propionsaure 15, 54, 55. – propiophenonoxim 15, 47. pyrazol vgl. 25, 529. Hydroxylamino-piperonylmenthanon 19, 376. - piperonylmenthon 19, 376. — propan 4, 537, 538. — propancarbonsăure 4, 543. --- propannitril 4, 542. – propionsäurenitril 4, 542. — propylidenphenylhydrazin 15, 246. - santoninoxim 17, 504. --- styrylpropionhydroxamsäure 15, 57. – styrylpropionhydroxamsaureoximhydrat **15**, 57 (19). -- terephthalsauredimethylester 15, 57. --- tetrahydrocarvoxim 15, 40, 41. – toluol 15, 13, 14, 15, 17 (7, 8). — toluolsulfonyloxybenzol 15 (12, 13). tolylpropionsaure 15, 56. Hydroxylaminotrimethyl-benzol 15, 31 (10). – bicycloheptan 15, 2. — bicycloheptanon, Oxim 15 (16). - cyclohexanon, Oxim 15, 40. — cyclopentanolcarbonsăure, Lacton 18. 638 - cyclopentenon, Oxim 15, 42. – methylenbicycloheptanon 15, 44. triphenylmethan 15, 33. Hydroxylamino-triphenylmethan 15, 33 (11). valeriansauro 4, 544. — valeronitril 4, 544. - xanthen 18, 638. xylol 15, 28, 29, 30 (9). Hydroxylaminpropionsaure 8, 280. Hydroxylhamstoff 8, 95 (45).

Hydroxylimino-bishydrocumarhydroxam

bisoxymethylphenylpropionhydroxams

saure 15 (20).

saure 17 (174).

Hydroxymercurianthranilsäure-Hydroxylimino-bisoxyphenylpropionhydr= oxamsäure 15 (20). dipropionsauredimethylester 4, 542. dipropionsäuremethylesterhydroxylamid Hydroxyloxamid 2, 554 (239). Hydroxymagnesiumverbindungen s. bei Magnesiumverbindungen. Hydroxymercuriacetamino-benzoesaure **16** (583). benzoesāureanhydrid 16 (583). — benzoesäuremethylester 16 (583). toluol 16 (579, 580). Hydroxymercuri-acetanilid 16, 971, 974. - acetophenon **16, 968** (**56**8). – acetylanthranilsāure 16 (583). — acetylanthranilsäureanhydrid 16 (583). acetylanthranilsäuremethylester 16 (583). — äpfelsäure 4, 690 (617). – äthan 4, 681 (613) – āthoxydicyclopentadiendihydrid 16, 965. Hydroxymercuriäthoxyphenylpropionsäureanhydrid **16** (572) methylester 16 (572). Hydroxymercuriäthyl-acetat 4, 685. - alkohol 4, 684. — aminobenzoesäureäthylester 16 (583). aminobenzoesäuremethylester 16 (583). — anilin 16, 973. – anthranilsäureäthylester 16 (583) anthranilsäuremethylester 16 (583). Hydroxymercuri-athylen 4, 683. – allyien 4, 683. — allylmalonsäureanhydrid 4 (616). - ameisensäureäthylester 3 (61). – ameisensäuremethylester 3 (61). Hydroxymercuriamino- s. a. Aminohydroxys mercuri-. Hydroxymercuriamino-benzoesăure 16 (581). --- benzoesäureäthylester 16 (584). — benzoesāureanhydrid 16 (581, 584). benzoesäureisobutylester 16 (584). benzoesäuremethylester 16 (582). benzolarsonsäure 16 (587). Hydroxymercuriaminohydroxymercuri-s. Hydroxymercurihydroxymercuriamino-. Hydroxymercuriamino-methylphenylarson: saure 16 (588). – naphthalinsulfonsäure **16** (585). — naphthalinsulfonsäure, Anhydroverbins dung 16 (585). phenylarsonsäure 16 (587). toluol 16, 975 (579, 580). toluolarsonsäure 16 (588). Hydroxymercurianilin 16, 971 (575, 576). Hydroxymercurianilino-essigsäure 16 (576). - essigsäureäthylester 16 (576). pentadienalhydroxymercurianil 16 (577). propionsaureathylester 16 (576). Hydroxymercuri-anisol 16, 959, 961. anissaure 16 (571) - anisyläthylalkohol 16, 967. – anthranilsäure 16 (581) - anthranilsäureanhydrid 16 (581). anthranilsäuremethylester 16 (582).

ester 16 (573).

– isopropylalkohol 4, 686.

```
Hydroxymercuri-isopropyloxyphenylpropion-
 Hydroxymercuri-benzaminobenzoesaure
                                                     saureanhydrid 16 (572).
     16 (584).
                                                    isopropyloxyphenylpropionsauremethyl-
 - benzoesaure 16, 968, 969 (569).
                                                     ester 16 (573).
   - benzol 16, 952 (563).
                                                  - isopropylthiophen 18, 656.
 Hydroxymercuribenzolazo-diathylanilin
                                                 — kresol 16, 963.
     16 (586).
                                                 — mesitylen 16, 956.
   - dimethylanilin 16 (586).
                                                  - methan 4, 681 (613).
   - naphthylaminsulfonsäure 16 (586).
                                                Hydroxymercurimethoxy-benzoesaure
 — phenol 16 (586).
                                                     16 (571).
   - resorcin 16 (586).
                                                  – benzoesäureanhydrid 16 (571).
 Hydroxymercuri-benzophenon 16, 968 (568).

    dicyclopentadiendihydrid 16, 964.

    bisacetaminooxyphenylarsonsäure

    methylendioxybenzyläthylalkohol

     16 (588).
                                                    19. 379.

    bishydroxymercuriphenylpyrazolon

                                                   phenoxypropionsäureanhydrid 16 (567).
     25 (748).
                                                Hydroxymercurimethoxyphenyl-indol
 — butan 4, 682.
                                                     22 (705).
  – campher 16, 967.
                                                 – propionsäureäthylester 16 (573).

    — camphercarbonsăure 16 (574).

    — chinolinsulfonsăure 22 (706).

                                                 – propionsäureanhydrid 16 (571).
                                                  - propionsäurebenzylester 16 (573).

    — chloressigsäure 3, 600.

                                                — propionsäurehydroxymercurimethoxy»
— cineol 18, 655.
- cyanessigsāure 4 (615).
                                                    propylester 16 (573).
                                                   propionsauremethylester 16 (572).
  – cyanessigsäureäthylester 4 (616).

    — cyanessigsäuremethylester 4 (615).

                                                Hydroxymercurimethyl-athylhydroxys
  - cyanpropionsāure 4 (616).
                                                    mercuriphenylcarbinol 16 (566).
  – cyclohexan 16, 952 (562).
                                                  - äthylphenylcarbinol 16 (566).

    cyclohexencarbonsäureäthylester 16 (569).

                                                  - aminobenzoesäureanhydrid 16 (582).
                                                 – aminobenzoesäuremethylester 16 (582).
— cymol 16, 957.
— diacetylaminotoluol 16 (579).
                                                 — anilin 16, 972.

    — diāthylāther 4 (614).

                                                 – anilinoessigsäureäthylester 16 (579, 580,
— diāthylaminoazobenzol 16 (586).
                                                  anilinoessigsäureanhydrid 16 (579, 580,
 — diäthylanilin 16, 974.
— diketohydrinden 16, 968.

    — dimethoxyhydrozimtsäureanhydrid

                                                 – anisylcarbinol 16, 967.
                                                 - anthranilsäureanhydrid 16 (582).
    16 (574).
 dimethoxymethylendioxybenzyläthyls
                                                — anthranilsäuremethylester 16 (582).
    alkohol 19, 380.
                                                   benzoesāure 16 (570).
   dimethyläthylfurantetrahydrid 18, 654.
                                                — benzoesāureanhydrid 16 (570).
Hydroxymercuridimethylamino-azobenzol
                                                 - benzol 16, 955, 956 (563, 564).
    16 (586).

    dimethoxymethylendioxybenzylcarbinol

   benzoesäure 16 (582).
                                                    19, 380.
 - benzoesäuremethylester 16 (582).
                                                 – diphenylamin 16, 974.
                                                 – indol 22 (705).
  toluol 16, 975.
Hydroxymercuridimethyl-anilin 16, 973.
                                                 – indolcarbonsaure 22 (706).
 – anthranilsäure 16 (582).
                                                — isopropylbenzol 16, 957.
— anthranilsäuremethylester 16 (582).
                                                   isopropylphenoxyessigsäureanhydrid
 - phenol 16 (566).
                                                    16 (566).
   thiophen 18 (607).
                                                   malonsäuredimethylester 4, 689.
Hydroxymercuri-dinitrophenolanhydrid 16,
                                                 - methoäthylolcyclohexanol 16, 965.

    methoxymethylendioxybenzylcarbinol

    dioxyazobenzol 16 (586).

                                                    19, 379.
 – diphenylamin 16, 974.
                                                   piperonylcarbinol 19, 379.
— essigsāure 4, 687 (615).
                                                 – thiophen 18, 656 (607).
– essigsäureanhydrid 4, 688 (615).
                                                  verstrylcarbinol 16, 967.

    hydroxymercuriaminobenzoesäureäthyl-

                                               Hydroxymercuri-naphthalin 16, 957 (564).
    ester 16 (584).
                                                  naphthol 16, 965 (567).

    hydroxymercuriaminobenzoesāuremethyl-

                                                  naphtholsulfonsäure 16, 971 (575).
    ester 16 (583).
                                                 - naphthylamin 16 (581).

    isoamyloxydicyclopentadiendihydrid

                                                 - naphthylaminsulfonsaure 16 (585).
    16, 965.
                                                  naphthylaminsulfonsäure, Anhydrover-

    isobutyloxyphenylpropionsäureanhydrid

                                                   bindung 16 (585).
    16 (572).
                                                  nitroessigsäureäthylester 3, 602 (215).
  isobutyloxyphenylpropionsäuremethyl-
```

nitrophenolanhydrid 16, 960, 962 (565).

- octan 4, 682 (613).

- oxidomenthan 18, 655.

Hydroxymercurioxy- s. a. Oxyhydroxy-Hydroxymercuri-toluol 16, 955, 956 (563, 564). mercuri-. Hydroxymercurioxy-azobenzol 16 (586). - toluolazophenol 16 (586). — benzoesāure 16, 970 (570); s. a. 25 (825). — toluyisäure 16 (570). — benzoesāureanhydrid 16, 970 (570, 571). — toluylsaureanhydrid 16 (570). carboxyphenylarsonsäure 16 (587). — trimethylbenzol 16, 956. chinolinearbonsaure 22 (706). trimethylcarbinol 4, 686. — chinolinsulfonsăure 22 (706). — trinitrophenolanhydrid 16, 961. – cymol 16, 964. – veratryläthylaikohol 16, 967. -- dimethylbenzol s. Hydroxymercurioxys --- verbindungen s. bei Quecksilberverbinxylol. dungen. dimethyldihydrothiophen vgl. 18 (608). Hydroxy-phosphine s. bei Phosphorverbins methoxyhydrozimtaäureanhydrid dungen. **16** (573). stibine s. bei Antimonverbindungen. methoxyphenylpropan 16 (568). · theophyllin 24, 466. - methylazobenzol 16 (586). – triazene, isocyclische 16, 734 (412); hetero≤ — methylbenzol s. Hydroxymercurioxy; cyclische 25, 568 toluol. xanthin 24, 464 (408). Hydrozimt-aldehyd 7, 304 (162). – methylbernsteinsäure 4, 690. methylphenylarsonsäure 16 (587). - aldehydnitrophenylhydrazon 15 (133). naphthoesäureanhydrid 16 (573). — alkohol 6, 503 (252). – oxybenzhydrylnaphthalin 16 (568). — hydroxamsāure 9, 512. — oxyisopropylnaphthalin 16 (568). - hydroxamsäureacetat 9, 512. — phenylpropionsäureanhydrid 16, 970. – hydroxamsäurebenzoat 9, 512. — toluol 1**6,** 963. nitroisăure 9 (199). - toluolarsonsäure 16 (587). Hydrozimtsäure 9, 508 (196). - xylol 16 (566). Hydrozimtsäure-äthylester 9, 511 (198). Hydroxymercuri-phenetol 16, 960, 962. – amid **9**, 511 (199). — amylester **9**, 511 (198). phenol 16, 959, 961 (564, 565). phenolaulfonsaure 16 (574). — anilid 12, 277 (203). - phenoxyessigsäure 16 (565). — azid 9, 513. – phenylbenzylamin 16, 974. - benzalhydrazid 🕽, 513. — phenylbishydroxymercurimethoxys – benzoylamid vgl. **9**, 512 (199). methylpyrasolidon 25 (748). --- benzylamid 12, 1047. phenylglycin 16 (576). — benzylester 9, 511. phenylglycinathylester 16 (576). — bornylester 9, 511. — carbonsaure 9, 872, 873 (382). phenylglycinanhydrid 16 (576). phenylhydroxymercurimethoxymethyl-– chlorid **9**, 511 (199). pyrazolidon 25 (750). - cyclohexylester 9 (198). phenylthiophen 18 (607). - dicarbonsaure 9, 981. - piperonyläthylalkohol 19, 379. — dimethylamid 9, 512. propan 4, 682 (613). — disulfonsăure 11 (103). — propionsaure 4, 688 (615). — fluorid **9** (199). --- propionsäureanhydrid 4, 688. --- hydrazid 9, 512. propylen 4, 683. – isoamylester 9, 511. - isopropylester 9 (198). propylenglykol 4, 686. - isopropylidenhydrazid 9, 513. propyloxyphenylpropionsäureanhydrid – menthylester 9, 511 (199). **16** (572). propyloxyphenylpropionsauremethyl-— methylamid **9**, 512. – methylcyclohexylester 🤋 (198, 199). ester 16 (572). – methylester 9, 510 (198). — paeudocumol 16, 956. — myrtenylester 🤋 (199). — resorcin 16, 966. - nitril 9, 512 (199). - salicylsaure 16, 970 (570); s. a. 25 (825). – nitrobenzylester 🖜 (199). — salicylstureanhydrid 16, 970 (570). – oxyāthylester 9 (199). — salicylsāurearsonsāure 16 (587). - oxybenzalhydrazid 9, 513. — salicylsäureoxyäthylester 16 (571). – sulfocalicylature 16 (575). phenäthylamid 12, 1095. - phenylhydrasid 15, 263. — terpin 16, 966. piperidid 20 (16). tetrahydronaphthol 16, 965. — propylester 9, 511 (198). tetramethylpyrantetrahydrid 18, 655. - thioscetonylaceton 4 (615). – sulfonsāure 11, 399. — thiophen 18, 655 (605). Hydurilsaure 26, 544 (162). Hydurilsaurediimid 26, 545. - thiophencarbonsaure 18 (608). - thymol 16, 964. Hydurinphosphorsaure 26, 356.

Hygrin 21, 244 (265).

thymoxyessignaureanhydrid 16 (566).

Hygrinoxim

Hygrinoxim 21, 245 (265). Hygrinsäure 22, 5. Hygrinsäure-äthylester 22, 5. athylesterhydroxymcthylat 22, 6 (484). - hydroxymethylat 22, 3, 5 (483, 484). - niethylainid 22, 5. - methylbetain 22, 6 (483, 484). methylester 22 (484). --- methylesterhydroxymethylat 22, 6. Hyoscin 27, 99, 102 (247, 248). Hyoscyamin 21, 24 (198). Hyoscyaminhydroxymethylat 21, 34. Hypaphorin 22 (678). Hypaphorin, Ammoniumbase 22 (678). Hyperol 3, 54 (25). Hypnal 24, 31 (196). Hypnoacctin 18, 464. Hypnon 7, 277. Hypnoval 2 (138).

Hypoäthyltheobromin 26, 540 (160). Hypogaasaure 2, 460, 461 (196). Hypo-kaffein 26, 540 (159). - santonige Säure 9, 632. -- santonin 17, 346. - santoninsäure 10, 323; s. a. 17, 346 Anm. – santonsäure 10, 724. — xanthin 26, 416 (126). – xanthinribofuranosid vgl. **26, 42**0. — xanthinurethan **26, 420.** Hyraldit 1, 578. Hystazarin 8, 462 (723). Hystazarin-äthyläther 8, 463. — diacetat 8, 463. – diathylather 8, 463. dihydrid, Tetraacetat 6, 1176. dimethyläther 8, 462 (723).

— methyläther 8, 462.

I.

I-Säure s. J-Saure. Idit 1, 543, 544. Idit-dibenzalather 19, 445. — diformal **19, 44**3. — dimethylenäther 19, 443. — hexaacetat 2, 151. — tribenzaläther 19, 465. — triformal 19, 463. – trismethylenäther 19, 463. Idonsaure 3, 548 (190). Idonsäurephenylhydrazid 15 (82). Idosazon 15, 227 (61). Idose 1, 909. Idozuckersäure 8, 581 (201). Idozuckersaurebisphenylhydrazid 15 (82). Idryl 5, 685 (340, 344). Idryl-carbonsăure 9, 711 (307). — dihydrid 5, 675 (332). disulfonsăure 11, 226 (52). – oktahydrid 5, 574 (270). Ignotin 25, 516 (717). Imabenzil 7, 756. Imasatin 21, 442. Imasatinsāure 21, 442. Imesatin 21, 440. Imidazol 28, 45 (17). Imidazol-aldehyd 24 (232). aldehydcyanhydrin 25 (559). — carbonsäure 25, 117 (530). - dicarbonsaure **25**, 163 (548). Imidazolidon 24, 2 (184). Imidazolidon-guanylimid 24, 3. - imid 24, 3 (184). Imidazolon 24, 16. Imidazolon-acetimid 24 (188). benzimid 24 (188). --- bromaminoanil **24** (189). — dicarbonsaure 25 (594). dicarbonsäurediäthylester 25, 266 (594). - imid 24 (188).

Imidazolopyrimidin 26, 354. Imidazol-thion 24, 17. thionacrylsäure 25 (570). Imidazolyl- s. Imidazyl-. Imidazyl-acetaldehyd 24, 88. — acrylsaure 25, 126 (536). — athylalkohol 28 (104). — äthylamin s. Histamin. — alanin 25, 513 (713). benzimidazol 25 (560) essigsăure 25, 121 (532). — essigsäureäthylester **25** (532). essigsäurechlorid 25 (532). essigsäurehydrazid 25 (533). — essigsäurenitril **25** (532). – glycin **25,** 512. — glykolsäurenitril 25 (559). — glyoxylsāure **25**, 219 (570). – mercaptan **24**, 17. Imidazylmethyl-acetessigsäureäthylester **25** (572). - äthylbernsteinsäure 25 (550). äthylcarboxybernsteinsäurediäthylesters nitril 25 (557). äthylcyanbernsteinsäurediäthylester **25** (557). — amin 25 (628). — butyrolacton 27 (586). Imidazyl-methylenmalonsaure 25 (551). — methylmalonsäure 25 (549). methylmalonsäurediäthylester 25 (549). - milchsäure 25, 187 (560). oxymethylimidazylmethan 26 (121). - oxymethylimidazylmethan, Benzoylderivat 26 (122). pentandicarbonsaure 25 (550). pentantricarbonsaurediathylesternitril

25 (557).

propionsaure 25, 122 (535).

— thioessigsäureamid 25 (534).

```
Imide der Dicarbonsäuren 2, 4.
Imidhalogenide 2, 4.
Imidine 2, 4.
Imido- s. a. Imino-.
Imido-diphosphorsaurediathylester 1 (167).
 – furazancarbonsaure 27 (658).
-- isatin 21, 437.
— kohlensäurebisbromphenylester 6, 200.
— kohlensäurediäthylester 8, 37 (18).
— kohlensäuredimethylester 3, 37.

    kohlensäurediphenylester 6, 160.

— phenolphthalein 21, 619.
  pseudoharnsäure 25, 497 (707).
— tetroncarbonsāure 18 (507).
--- tetroncarbonsäureäthylester 18, 451 (508).
Imidsäuren 2, 4.
Imidurazoguanazol 26, 539.
Imidurazoimidurazol 26, 539.
Imidurazol 26, 192.
Imino- s. a. Endoimino-, Imido-.
Iminoacenaphthen 20, 441.
Iminoacetamino-benzthiazolin 27, 426.
 - trimethylphenyldihydroscridin 22, 494.
Iminoacetimino-bisdimethylphenylthio=
    diazolidin 27, 664.
- dinaphthylthiodiazolidin 27, 664, 665.

    diphenylthiodiazolidin 27, 662.

    ditolylthiodiazolidin 27, 663.

 – methyltetrahydrotriazin 26, 229.
--- phenyltriazolidin 26, 191.
Iminoacetyl-bernsteinsäureäthylesteramid
    3, 836.
— bernsteinsäureäthylesternitril 3, 836.

cyanpropionsäureäthylester 8, 836.

Imino-äther 2, 4, 7 (6).
  ăthoxalylbuttersaure $ (289).
Iminoathoxy-methyldiathyldihydropyr-
     imidin 25, 20.

    phenyliminodithiazolidin 27, 509 (527).

— phenyliminophenyltriazolidin 26, 197.

    phenylpropionsäurenitril 10 (462).

Iminoathyl-anilinodithiazol 27, 535.

    bernsteinsäureimid 21, 559.

 – buttersäureäthylester 3, 693 (240).
— buttersäuremethylester 3, 691.

 campher 7, 597.

  - capronsaurenitril 3, 706.

    chlorphenylhydrazin 15, 427.

    cyanglutarsāureāthylester 8, 856.

  - cyanglutarsäurediäthylester 3, 856.
Iminoathylen-cyclopentanondicarbonsaures
     athylester 10, 901.
   dicarbonsă uredinitril 3, 824.
Iminoäthylmalonsäureäthylester-äthylamid
     4, 126.
 – anilid 12, 534.
— methylamid 4, 81.
- thioanilid 12, 535.
- thiobensylamid 12, 1067.
-- thiotoluidid 12, 973.
Iminosthyl-malonesuremethylesterthiosnilid
  - mercaptoacetessigsäureäthylester 2, 871.

    phenylgiutaconsäureäthylester 18, 436.
```

-- phenylhydragin 15, 243 (64).

BRILSTEINs Handbuch, 4. Auft. XXVIII.

```
Iminoathyl-phenylhydrazinsulfonsäure 15.
-- phenylpyrazoloncarbonsäureäthylester
    25 (588).
 – phenylsulfid 6, 310.

    tetronsäure 17, 556 (281).

Iminoäthylthiomalonsäureäthylester-äthyl=
    amid 4, 126.
 - allylamid 4, 218.
 - methylamid 4, 81.
Iminoathylthiotetronsaure 17 (282).
Imino-Amino-Desmotropie 1, 38.
Iminoamino-dimethyldicarboxyadipinsäure=
    äthylester 4, 528.

    diphenyldihydroacridin 22 (664).

— indolylindolenin vgl. 25 (690).
 – methansulfinsäure 3 (36).
Iminoaminomethyl- s. a. Guanyl-.
Iminoamino-methylbenzylacetophenon
    14, 175 (435); s. a. 22 (756).
- methylmercaptozimtsäure 10, 305.
phenylbutyrophenon 14, 175 (435); s. a.
    22 (756)
— phenylimidazolin 25 (682).
 - trimethylphenyldihydroacridin 22, 493.
Imino-anisoyloxdiazolin 27, 703.

    anthracendihydrid 7, 474 (257).

    benzalaminophenyltriazolin 26, 335.

- benzalmenthanon 21, 328.
— benziminobisdimethylphenylthiodiazos
    lidin 27, 664.
— benziminodinaphthylthiodiazolidin
    27, 665.

    benziminodiphenylthiodiazolidin 27, 662.

--- benziminoditolylthiodiazolidin 27, 663,
    664.
   benzisothiazolindioxyd 27, 171.
  - benzolazoacetonitril 16, 20.
Iminobenzoyl-bernsteinsäureäthylester∗
    phenylamidin 12, 538.
--- buttersäurenitril 10, 818.
--- cyanpropionsäureäthylester 10, 903.
--- guanylpropionsäureäthylester 10, 904.
— hydrozimtsäurenitril 10, 831.
 – oxdiazolin 27, 682 (604).
Iminobenzthiazolinazonaphthylamin 27, 456.
Iminobenzyl-ätherbenzilsäure 10, 344.
— anthron 7, 835.
--- benzoylhydrazin 9, 329.
-- benzylimidazolon 24 (258).
 — campher 7, 737.
- chlornitrophenylhydrazin 15 (145).
dihydropurin 26, 425.
  - iminomethylbenzylhydrazin 9, 495.

    nitromethylphenylhydrazin 15 (151, 163).

  - nitrophenylhydrazin 15 (128, 140).
  - oxydiphenylessigsäure 10, 344.
— phenylhydrazin 15, 256.
  – succinimid 21, 378.
Iminobernsteinsäure-äthylester 3, 780;
     22, 117 Anm.
   athylesteramid 8 (274); 22, 117 Anm.;
     s. s. S, 785
    diathylester 8, 784.
- diamid 22, 117.
```

phenylessigsäureamid 10, 859.

bernsteinsäureimid 21, 554 (433).

benzolazoacetonitril 16, 37.

8, 753 (263).

Iminochlor-acetylbuttersäureäthylester

acetylbuttersäuremethylester 3 (263).

Iminochlorphenyl-hydrazinoessigsäureäthyl-Iminobernsteinsäuredinitril 3 (274). ester 15, 428 (107). Iminobis-athansulfonsaure 4, 531. propionsăurenitril 10 (323, 324). — atropasăurenitril 14, 525. Iminocyan-adipinsaureathylester 8, 854. - benzalaminotriazolin 26, 335. äthandicarbonsäureäthylester 3, 850. — bromnitrooxyphenylisoindolin 21, 622. – äthandicarbonsäurediäthylester **2**, 850. - carbhydroxamsaure 8, 96. aminophenyldihydrobenzotriazin 26, 336. — chlornaphthylsulfid 6 (319). butantricarbonsăureăthylester \$, 863. — chlornitrophenylsulfid 6 (162). dibromoxyphenylisoindolin 21, 621. – buttersäureäthylester **3,** 798. – buttersäuremethylester 3, 796. — malonamid 4, 471. - capronsäureäthylester 3, 807. methoxyphenylessigsäurenitril 14, 599. – cyclopentan 10, 599. — methylenbenzylcyanid 14, 525. cyclopentancarbonsäureäthylester 10, 846. — methylencampher 14, 20. dibenzocycloheptadien 10 (372). — methyliminohexahydrotriazin 26, 246. — dihydrofurancarbonsäureäthylester — nitromethylphenylsulfid 6 (215). 18 (521). — nitrophenylsulfid 6 (158, 161). — oxyphenylisoindolin 21, 620. — glutarsäureäthylester **3**, 851. - glutarsäureäthylesteramid 8, 852. phenylacrylaurenitril 14, 525. glutarsäureäthylesteranilid 12, 539. — phenylessigsäure 14 (591, 592, 595). phenylessigsäureäthylesternitril 14, 473. glutarsaurediathylester 8, 852 (292). - hydrinden 10, 730 (345, 346). - phenylessigsäuredimethylester 14 (595). hydrozimtsäureäthylester 10, 862. Iminobisphenylimino-hexahydropyrimidin - hydrozimtsäuremethylester 10, 861. **24, 4**70. — hexahydrotriazin 26, 247. isocapronsäureäthylester 2 (283). — methylacetessigsäureäthylester 3, 836. — phenylhexahydrotriazin **26**, 252. - methylacetylaceton 3, 827. Iminobis-phenylpropionsäure 14 (604, 605, methylbenzoylaceton 10, 873. 608) – phenylpropionsäurenitril 14, 503. methylbenzoylessigsäureäthylester — phenylsenföl 18, 112. 10, 903. – methylmalonsäureäthylester **3**, 850. — tartronsäurediäthylester 8, 771. — methylmalonsäurediäthylester 3, 850. — tribrommethyldihydrotriazin 26, 155. - trichlormethyldihydrotriazin 26, 154. valeriansäureäthylester 3, 800 (280). Imino-brenzweinsäureimid 21, 556 (433). Imino-cyclobutylcyanpropionsaureathylester brombenzolazoacetonitril 16, 43 10 (411). – buttersäureäthylester 3, 654 (228). – cycloheptan **20**, 140 (34). — buttersäureanilid 12, 518. – cyclohexan 7 (7). cyclohexancarbonsäureäthylester 10, 602. buttersäureisoamylester 3, 659. buttersäurementhylester 6, 40. - cyclooc**tan 20,** 1*5*3. buttersäuremethylester 8, 632. Iminocyclopentan-carbonsaureathylester — butylbuttersäureamid 8, 10, 599. butyronitril 8, 660 (231). carbonsaurenitril 10, 599. — campher 7, 582. dicarbonsăureăthylesternitril 10, 846. camphorylessigsäure 10, 798. - dicarbonsäurediäthylester 10 (411). - campherylessigsäureamid 10, 800. Imino-diacetaldehydbisphenylhydrazon Iminocarbathoxy-athandicarbonsaure 15, 397. **8**, 849. diacetimid 24, 269 (297). cyanpyrrolidylidenpropionsaureathyl-– diameisensäuredihydrazid **8,** 101. ester 22 (606). - diameisensauredimethylester 8, 21. cyclobutylcyanpropionsaureathylester Iminodiaminodiphenyl-dihydroacridin 10 (448) 22 (665). pyrrolidylidencyanessigsäureāthylester pentandicarbonsäurediäthylester 14 (709). 22, 367. Imino-diaminotriazolin vgl. 26, 335. Iminocarbomethoxyisobutyrylthiazolin-– diazophenyltriazolin 26, 343. carbonsauremethylester 27, 352. Iminodibenzocycloheptadien-carbonsaure Iminocarboxy-cyanadipinsäureäthylester 10 (371). carboneaurenitril 10 (372). cyclobutylcyanpropionsäureäthylester Imino-dibenzyl 20, 447. – dibernsteinsäuretetraäthylester 4, 486 - phenylessigsäure 10, 858. (535).

– diborneol 18, 353.

10, 955

dibromoxyphenylpropionskureamid

dibuttersaure 4, 412 (504, 505).

- dibuttersäurediäthylester 4, 412 (505)

– dibuttersäuredimethylester 4 (504, 505).

Imino-dicampher 14, 13. - dicaprylsaure 4, 462. dicaprylsäuredinitril 4, 462. — dicaprylsaureimid 24, 309. dicarbonsäureäthylphenylester 6, 159. dicarbonsăurediăthylester 8, 27 (13). dicarbonsăuredihydrazid \$, 101 – dicarbonsäuremethyläthylester 3, 27. — dichlorbenzyloxdiazolin 27 (591). — dichlorphenylhydrazinoessigsäureäthyl» ester 15 (109). dicyanpropionsaureathylester 3, 851. Iminodiessigsäure 4, 365 (481). Iminodiessigsaure-athylester 4, 366. amid 4, 366 (481) bisallylamid 4 (481).bisarsonoanilid 16 (480) — bisbenzalhydrazid 7 (130). - bisdiphenylamid 12, 556. bissalicylalhydrazid 8 (522). — diāthylester 4, 366 (481). — diamid 4, 367 (481). — dianilid 12, 556 (285). — dianisidid 18, 419, 506. — diazid 4 (482). — dibutylester 4, 366. --- dihydrazid 4 (481). — dimenthylester 6 (28). dimethylester 4, 366 (481). — dinitril 4, 367 (481). — diphenetidid 18, 419, 507. — ditoluidid 12, 829, 869, 979. — diureid 4, 367. – imid **24, 269** (297). Iminodihydro-aeridin 21 (313). anthracen 7, 474 (257). benzooxazin 27, 186. — benzothiazin 27, 187. - benzotriazin **26** (44). — benzotriazinoxyd 26 (44). bornylenoimidazolon vgl. 26, 158. — chinoxalincarbonsaure 25, 228. — furancarbonsäureäthylester vgl. 18, 394. — phenanthrenotriasin 26, 189: - purin **26, 414, 420** (126); s. s. 27, 870. — pyrazin **24,** 82. pyrasincarbonsaure 25, 218. – thionaphthen vgl. 18, 586. - thionaphthenoarbonsaure vgl. 18, 631. – thiophen 17, 248 (136). thiophenareonsaure 18 (604). - triagin **26**, 152. Imino-diindolyl 26 (24). – diindyl **26** (24). — diisobuttersäuredinitril 4 (507). — diisocapronitril 4, 453 (524). — dilsocapronsauredinitril 4, 453 (524). — dilsovaleriansauredinitril 4, 432. - diisovaleronitril 4, 432 - dimalonsauretetraamid 4, 471. dimethyläthylpropylcyancyclohexens carbonsăure 10, 856. Iminodimethylaminophenyl-iminodithiazo-

lidin 27. 510.

- propionsaurenitril 14 (692).

Iminodimethyl-amylhexylcyancyclohexen= carbonsäure 10, 856. cyanglutarsäureäthylester 8 (295). — cyanglutarsāurediāthylester 3, 857 (295). — cyanhexahydrotriazin 26, 132. — cyclohexanoldicarbonsäurediäthylester 10, 1015. — dihydrotriazin 26, 154. guanidinoisobutyltetrahydropyrimidin **25, 4**61. - phenylchromen 17 (209). - phenyliminodithiazolidin 27, 509. — schweflige Säure 1, 583. -- thiodiazolin 27, 630. – trithian **27, 4**61. Iminodioxo- s. Dioxoimino-. Iminodiphenyl-acetylbutylencarbonsäure **10**, 8**3**8. - buttersäurenitril 10, 762. - dihydroacridin 21 (327). – dihydrotriazin **26**, 186. – hydantoin **24, 4**56. propionsāurenitril 10, 755. — tetrahydropyrandicarbonsäurediäthyl= ester 18 (525). - tricyanpropan 10, 932. Iminodipropionitril 4, 398 (497). Iminodipropionsäure 4, 398, 399, 405 (497). Iminodipropionsaure-amid 4, 398, 399 (497). — diāthylester 4, 398, 399 (497). – diamid 4 (497). — dimethylester 4 (497). — dinitril 4, 398 (497). — imid **24, 299** (309). Imino-dithiocarboxyiminodiphenylthiodiazo: lidin **27, 6**62. dithionhexahydrotriazin 26, 258. - ditolylbuttersäurenitril 10, 771, 772. Iminoessigsäure-buttersäure 4 (503, 505). — buttersäurediäthylester 4, 411 (503, 505). - isocapropsäure 4, 452 (524). – isocaproasäurediäthylester 4, 452 (524). – propionsäure 4, 398 (497). Imino-fluoren 7 (251). —! fluorencarbonsăureamid 10, 775. --- formiminomethyltetrahydropyrimidin formiminotetrahydropyrimidin 24, 324. - furandihydridcarbonsäureäthylester **18, 394** – furfurylfurfuroylhydrazin 18, 281. – glutarsäurediäthylester 2, 793. hepten 20, 138. - hydantoin **24, 4**51 (402). Iminohydrinden-carbonsäure 10, 729. carbonsäureäthylester 10, 729 (345). carbonsaureamid 10, 729. carbonsăurenitril 10, 730 (345, 346). Iminohydrozimtsäure-äthylester 10 (320). amid 10, 679, 684. Imino-imidazolindicarbonsaure 25 (594). – indigo **26** (72). — indolin **21** (290). - isoamylbuttersäureäthylester **8,** 715. - isobuttersäureisovaleriansäure 4, 426.

Iminoisobutylbuttersäure-Imino-isobutylbuttersäureäthylester 8, 707. isobutyrylphenylhydrazinoacetonitril 15, 269. – isothioureidocarboxyäthylthiazolin 27, 353. isothioureidomethylthiazolinessigsäure 27, 353. – isovaleriansäureäthylester 8, 683. – malonsäurediamid 3, 773. menthanon 21, 265 (277). — methoxalylthiazolinylisobuttersäuremethylester 27, 352. methoxymethyldiäthyldihydropyrimidin **25**, 20. Iminomethoxyphenyl-iminodithiazolidin **27** (527). – iminophenylisoxazolidin 27 (322). iminophenyltriazolidin 26 (58). - propionsāurenitril 10 (462). Iminomethyl-acetessigsäureäthylester 8, 750. acetessigsäuremethylester 8, 749. — acetylaceton 1, 808. - acetyldiacetylmethylpyrrolenin 21, 572. acetylpyrroleninylacetessigsäureäthyls ester 22, 348. — aminophenyldihydroacridin 22, 491. — anilinodithiazol **27**, 535. — benzoesäure 10, 668 (316). benzylbenzoylhydrazin 9, 495. benzyltoluylhydrazin 9, 496. bernsteinsäureäthylesternitril 3, 794. – buttersäureäthylester **3,** 680. buttersäuremethylester 8, 679. – buttersäurenitril 8, 681 (237). - butyrolacton 17, 413. - campher 7, 594 (334). – cyanessigsäureäthylester **3,** 788. – cyanessigsäuremethylester 3, 788. — cyanglutarsäureäthylester 3, 855. — cyanglutarsäurediäthylester 8, 855 (294); s. a. 12, 1434. - cyanvaleriansäureäthylester 3, 811 (281, 282). – cyclohexancarbonsäureäthylester 10, 609. - cyclohexanoldicarbonsäurediäthylester 10, 1014. - diacetylmethan 1, 808. diacetylmethylacetylpyrrolenin 21, 572. - dihydropurin **26**, 415, 424, 430, 434. Iminomethylenbisiminobernsteinsäure diathylester 3, 784. Iminomethyl-fluoren 7 (259). -- glutaconsäureanhydrid 17, 559.

– glutaconsäuredimethylester 3, 826. iminoäthyliminohexahydrotriazin

iminotrichlormethyltetrahydrotriazin

- indolincarbonsäure 22, 307.

isopropylcyclopentanon 21 (276).

– malonsäurediäthylester 8, 787.

— malonsäuredinitril 3 (275).

— malonsäureäthylesternitril 3, 788.

26, 247.

26, 231.

--- indandion 7, 868.

Iminomethyl-malonsäureisoamylesternitril 3, malonsäuremethylesternitril 3, 788. – malonsäurepropylesternitril 3, 788. — nitrosoisobutyramidin 2, 298. oxthiol 19 (658). Iminomethylphenyl-antipyrylpyrazolin **26**, 485. benzochromen 17 (219). — cyclohexanoldicarbonsäurediäthylester 10, 1026. – oxdiazolin **27, 627.** propionsăurenitril 10, 701. - pyrazolincarbonsäureäthylester 15 (93). - sulfid **6, 309**. – thiodiazolin 27, 648. Iminomethyl-phthalid 17, 491. selenazolincarbonsaure 27, 339 — thiazolincarbonsāure 27, 336, 338. — thiazolincarbonsäureäthylester 27, 338. — thiazolincarbonsāureamid 27, 337. thiazolinylessigsäure 27, 340.
thiodiazolin 27, 626, 629. — valeriansäureäthylester **3,** 687. valeriansäuremethylester 3, 686. — valeriansäurenitril **3, 6**88. Imino-naphthylhydrazonomethylphenyl= pyrazolin 24 (323). — naphthyliminodithiazolidin 27, 509. – nitrile **4 (462**). — nitrobenzolazoacetonitril 16, 55. Iminonitrosimino-bisdimethylphenylthio: diazolidin 27, 664. - diphenylthiodiazolidin 27, 662. - ditolylthiodiazolidin 27, 663, 664. phenyltriazolidin vgl. 26, 191. - thiodiazolidin 27 (598). Imino-oxalsäurediäthylester 2, 547. oxdiazolincarbonsaureamid 27. 718. Iminooximino-cyanbuttersäureäthylester — diphenylpyrazolin 24, 392. — methylphenylpyrazolin 24, 328. – methyltolylpyrazolin 24 (323). — phenylbutyrhydroxamsäure 21 (406). — phenylisoxazolin vgl. 27, 270. — phenylpropandicarbonsäureäthylester∗ amidoxim 10, 904. phenyltolylpyrazolin 24, 399. - tetrahydrotetrazin 26, 441. lmino-oxodihydrobornylenoimidazolin vgl. **26**, 158. – oxymethyloxazolidin 27, 290. — oxymethylphthalimidin 21, 477. Iminophenyl-acetylamylencarbonsäure athylphenylhydrazin 15, 262. benzochromen 17 (216, 217). - benzoylpropionsäurenitril 10, 831. bernsteinsäureimid 21, 566. buttersäurenitril 10, 699. chlorphenylbuttersäurenitril 10, 762. - chlorphenylpropionsäurenitril 10, 755. cyanbuttersäure 10, 866.

– cyanbuttersäureäthylester 10, 865, 867.

```
Iminophenyl-cyanbuttersauremethylester 10.
                                                Iminopropancarbonsaure-athylesterthios
                                                     carbonsăureanilid 12, 535.
— cvancapronsāureāthylester 10, 871.
                                                   äthylesterthiocarbonsäurebenzylamid
— cyanpropionaäureäthylester 10, 862.
                                                     12, 1067.

    cyanpropionsäuremethylester 10, 861.

                                                   äthylesterthiocarbonsäuretoluidid
  - cyanvaleriansäureäthylester 10, 869.
                                                     12, 973.
 – dihydrodiazabenzoindolizin 26 (54).
                                                   methylesterthiocarbonsaureanilid 12, 535.
  - dihydronaphthotriazin 26, 182.
                                                Iminopropionsäure-buttersäure 4, 411, 412

    dihydropurin 26, 425, 437.

                                                     (505).
  - essigsäure 10, 655 (313).
                                                — buttersäurediäthylester 4, 412 (505).
  - essigsäureamid 10 (314).
                                                  - glutarsāure 4, 494.
Iminophenylhydrazino-acetamidoxim
                                                Imino-propylbuttersäureäthylester 3, 700.
    15, 267.
                                                 — propylphenylsulfid 6, 310.
 -- aceton 15, 341.

    — pseudoharnsāure 25 (697).

 – acetonitril 15, 266.

    pyridylpropionsäureāthylester 22, 305.

    acetonphenylhydrazon 15, 342.

                                                Iminopyrin 24, 34, 36 (198); s. a. Antiimino-
 – acetophenon 15, 351.
                                                    pyrin.
— essigsāure 15, 265.
                                                Imino-pyrrolidylidencyanessigsäureäthyl=
 – essigsäurephenylhydrazid 15, 268.
                                                    ester 22, 343.
 - thioacetamid 15, 269.
                                                 – selenophthalan 10, 220.
Iminophenylhydrazono-buttersäureäthyls
                                                — succinamid 22, 117.
    ester 15, 361.
                                                 – succinamidsäureäthylester 3 (274);
— buttersäurenitril 15, 364.
                                                    22, 117 Anm.
 – dihydrothiophen vgl. 17, 432.

    sulfophenylhydrazonomethylphenyls

 - dithiazolidin 27, 510.
                                                    pyrazolin 24, 334.
 – methylisoxazolin 27, 256.
                                                  - tetrahydrobenzotriazin 26 (42).
  - methylphenylpyrazolin 24, 334 (323).
                                                 - tetrahydrooxazin 27, 142.
 – methyltolylpyrazolin 24 (323).
                                                  - tetrahydropurin 26, 411.

    phenylpropandicarbonsäureäthylester»

                                                 – tetrahydroselenazin 27, 143.
    nitril 15, 387.
                                                — tetrahydrothiazin 27, 142.
  - tetrahydropyridazincarbonsäureäthyl:

    tetramethylcyclobutanonphenylhydrazon

    ester 25, 253.
                                                    15 (41).
  thiophendihydrid 17, 432.
                                                Iminothiazolin-carbonsaure 27, 335.
— tolyipyrazolin 24 (350).
                                                 – carbonsäureäthylester 27, 335.
Iminophenylimino-dimethyltetrahydro-
                                                — carbonsaureamidoxim 27, 333.
    pyrimidin 24, 360.
                                                 – carbonsäurenitril 27, 333.
 - dithiazolidin 27, 508 (527).
                                                — dicarbonsāure 27, 352.
— methyläthyltetrahydropyrimidin 24, 364.
                                                 – thiocarbonsäureamid 27, 334.
— methylphenylpyrazolidin vgl. 24 (299).

    thiocarbonsäureiminomethyläther

 — methyltetrahydropyrimidin 24, 345.
                                                    27. 335.
                                                Iminothiazolinyl-essigsaure 27, 336.
— phenylisoxazolidin 27 (322).
— phenylpyrazolidin 24, 240.
                                                   isobuttersaureathylester 27, 340.
  - phenylpyrrolidin 21, 375.
                                                   isobuttersauremethylester 27, 340.
 - phenyltetrahydrotriazin 26, 225.
                                                   propionsäuremethylester 27, 339.
                                                Imino-thiocarbamidsauremethylester 3, 192
  · phenyltriazolidin 26, 196.
Iminophenyl-indolenin 21 (315).
                                                    (77).
 – isobutyrylhydrazinoscetonitril 15, 269.
                                                   thiodiazolin 27, 624.
                                                   thionaminoformaminotetrahydropyrimis
— oxdiazolin 27, 646.
— ozdiazolinozyd 27, 646.
                                                    din 25, 487.
                                                 - thionaphthendihydrid 18, 586.

    — phthalimidin 21 (365).

    propionsäureäthylester 10 (320).

                                                 – thionaphthendihydridcarbonsäure 18, 631.
 - propionsaureamid 10, 679, 684
                                               Iminothion-diaminotetrahydropyrimidin
— propionašurenitril 10, 681 (322);
                                                 - dimethylaminophenylpyrazolidin
    s. a. 22, 634.
 - tetrahydronaphthotriazin 26, 181.
                                                    24 (304).
                                                - dimethyltetrahydropyrimidin 24, 360,
 - thiodiazolin 27, 647.
 - tolylpropionsāurenitril 10, 765.
                                                    361.
                                                — diphenyltriazolidin 27, 661.
Iminophenyltriazolin-azodimethylanilin 26,
    341.
                                                — dithiazolidin 27, 511.
   carbonsaure 26, 308.
                                                — ditolyltriazolidin 27, 663.
                                                 – methyläthyltetrahydropyrimidin 24, 364.
 - carbonsäureäthylester 26, 309 (94).
                                                 - methylphenyltriazolidin 26, 213.
  carbonsauremethylester 26, 309 (93).
Imino-phthalan 17, 312.
                                                - methyltetrahydropyrimidin 24, 352.
```

— methyltetrahydrotriazin 26 (66). — naphthyloxdiazolidin 27, 666.

- phthalimidin 21, 460.

– piperidinodihydrotriazin 26, 336.

```
Iminothion-oxdiazolidinpropionsäureäthyl-
                                                     Indanthren-blau 24, 522 (451).
      ester 27, 667.
                                                     — blau GC 24, 525.
     phenyltriazolidin 26, 211.
                                                     — blau RK 24, 524.

    tetrahydropurin 26, 477.

                                                     — blau RS 24, 524.
                                                     — bordeaux B 14, 207.

    tetrahydropyrimidincarbonsäure 25 (584).

 - thiodiazolidin 27, 674 (600).
                                                     — bordeaux B extra 14, 184 Z. 18 v. o.
                                                      - braun 14, 191 Z. 4 v. u
    - triazolidin 26, 210.

brillantviolett RR 7 (465).
dunkelblau BO 7 (466); a. a. 10 (570).

 Imino-thiophendihydrid 17, 248 (136).
 — thiophthalan 10, 219.
  – thiotriazolin 27, 781.
                                                      – dunkelblau BT 24, 448.
                                                    — gelb G 24, 446 (399).

    toluolazoacetonitril 16, 68.

  — toluyloxdiazolin 27, 683.
                                                     — gelb R 24, 447.
 Iminotolyl-cyanbuttersäureäthylester
                                                     — goldorange G 7, 851 (463).
                                                     — goldorange R 7 (464)
      10, 870.
                                                    - grau (B) 14, 204 Z. 31 v. o.
   – cyanpropionsäureäthylester 10, 868.
                                                    — grau 6 B 19 (787).
 - hydrazinoessigsäureäthylester 15, 517.
                                                    — grün B 7, 519 Z. 12 v. o.
 — hydrazinoessigsäureamid 15, 518.
 — iminodithiazolidin 27, 509 (527).
                                                      - marron 14, 204 Z. 27 v. u.
                                                    orange 4 R 7 (464).orange 6 RTK 14 (451).
 — iminophenyltriazolidin 26, 196 (58).
 — iminotetrahydropyrimidin 24, 316.
 — iminotolyltetrahydrotriazin 26, 225.
                                                    — rot G 14, 215, 216 (472).
                                                    — rot 5 GK 14 (464).
 — isobuttersäurenitril 10, 713.

    propionsăureamid 10 (334).

                                                    — rot R 14, 216
                                                    - rot RK 21 (447)
    propionsăurenitril 10, 704 (334).
                                                      - schwarz B 7 (466)
 Iminotriamino-bisaminophenyldihydro-
      acridin 22 (665).
                                                      – sulfonsäure 25 (615).
    diphenyldihydroacridin 22 (665).
                                                    — violett B 7 (466).
 Iminotriazolin-carbonsaure 26, 311.

    violett R extra 7 (465).

   - carbonsäureäthylester 26, 311.
                                                     – violett RN extra 24 (452).
                                                      - violett RT 7 (466).
 Iminotrimethyl-athylcyancyclohexens
      carbonsăure 10, 855.
                                                    Indantrion, Hydrat 7 (475).
 — cyanbuttersäureäthylester 3, 815.
                                                    Indantrion-bisdimethylaminoanil 18 (27).
 — cyanglutarsāurediāthylester 3, 858 (295).
                                                       dimethylaminoanil 18 (26).
 - dihydroacridin 22, 465.
                                                    Indazin 25, 397.
 - phenyltetrahydropyrimidin 24, 72.
                                                    Indazol 28, 122 (32).
 — tetrahydropyrimidin 24, 71.
                                                   Indazol-azodimethylanilin 25, 540.
Immedial-gelb (D) 18, 128 Z. 9 v. u. — gelb G 27, 376.
                                                   — azonaphthol 25, 540.
                                                    — carbonsaure 25, 129 (537).
- indon 18 (178).
                                                    — chinon 24 (342).
— orange 18, 128 Z. 9 v. u.

    diazohydroxyd 25, 563.

-- reinblau 18, 501.
                                                      diazoniumchlorid 25, 563.
  – schwarz 18, 445 Z. 14 v. o.
                                                   Indazolinylidenindiazenylidenhydrazin
-in (Endung) 1, 51.
                                                        24, 141.
Incarnatyl-alkohol 1 (223)
                                                   Indazolon 24, 111.
  alkohol, Benzoat 9 (65).
                                                   Indazolonimid 24, 112.
Indacen (Bezeichnung) 5, 586.
                                                   Indazoltriazolen 25, 563.
Indamin C<sub>19</sub>H<sub>18</sub>O<sub>2</sub>N<sub>3</sub>S<sub>3</sub> 20, 264.

— C<sub>18</sub>H<sub>14</sub>O<sub>4</sub>N<sub>6</sub> 15, 71.

— C<sub>18</sub>H<sub>31</sub>O<sub>3</sub>N<sub>2</sub>S<sub>3</sub> 20, 265.

Indaminblau B 25, 422.
                                                   Indazolyl- s. a. Indazyl-.
                                                   Indazolylazonaphtholanhydrid 26, 382.
                                                   Indazyi-benzaldehyd 23, 126.
                                                       benzoesāure 28, 127 (33).
Indan 5, 486 (234).
                                                       benzoesäureäthylester 23, 127.
Indandion 7, 694 (374, 375); s. s. 10 (570).
                                                       benzoesauremethylester 28, 127.
Indandion- s. a. Diketohydrinden-.
                                                    — benzylalkohol 23, 126.
Indandion-aldehyd 7, 868 (476).
                                                       cesigsaure 25, 131.
 — aldehydphenylhydrazon 15 (49).
                                                       phenol 28, 125.
 — anil 12, 209 (181).
                                                   Inden 5, 515 (248).
  - bisacetophenondicarbonsäure 10 (454).
                                                   Inden-carbonsaure 9, 638 (268).
— bisphenylhydrazon 15, 171 (44).
                                                      dibromid 5, 487.
— dianil 12 (181).
                                                     – dicarbonsāure 🤊 (396).
— dicarbonsäureäthylesternitril 10 (441).
                                                     - dihydrid 5, 486 (234).

    dicarbonsăurediāthylester 10 (441).

    essigsäureglykolsäuredimethylester

Indanindandionspiran 7, 824 (433).
                                                        10, 525.
Indanon 7, 360, 363 (191, 192).
Indanthren 24, 522 (451).
                                                      essigsāureoxalsāure 10, 876.
                                                      essignăureoxalylsăure 10, 876.
Indanthren B 14, 191 Z. 23 v. u.
                                                      essignaureoxalyisauremethylester 10, 877.
```

```
Inden-harz 5, 516.
 — indoliudigo 21 (425).
 — natrium 5, 516.
Indeno-benzopyroxoniumsalze 17, 137.

— benzopyryliumsalze 17, 137.
  – chinolin 20, 494 (178).
 --- chinolinearbonsäure 22 (521).

    chinolintetrahydrid 20, 478.

chinoxalin 23 (74).

    chromendihydrid 17, 80.

— imidazolthiou 24, 181.
   indol 20, 485.
Indenoktahydrid 5, 82 (42).
Indenolon 7, 694 (374, 375); s. a. 10 (570).
Indenol 7, 383.
Indeuopyrazolcarbonsaure 25 (543).
Inden-oxalsāure 10, 742.
— oxalsäureäthylester 10, 742.

    oxalsāureāthylester, Nitrobenzoat der

     Enolform 10, 338.
— oxalsäuremethylester 10, 742.
oxybromid 6, 574 (286); 18, 662 Anm.

    oxychlorid 6, 574 (286); 13, 662 Anm.

Indenyl-acetonitril 9 (271)
— buttersäurenitril 🤋 (272)

    butylencarbonsäurenitril 9 (279).

    — cyanbuttersäureäthylester 9 (399).

--- cyanessigsāure 🤋 (398).
— cyanessigsäureäthylester 9 (398).
— cyanisoamylessigsäureäthylester 9 (399).

    cyanisocapronsăureăthylester 3 (399)

— cyanisovaleriansäureäthylester 🕽 (399).
— cyanpropionsäureäthylester 🤋 (398).
 – cyanvaleriansäureäthylester 🤋 (399).
 – essigsāure 9, 643.

    glykolsåureåthylester 10, 326.

— glyoxylsäure 10, 742
  - hydrokotarnin 27 (462).
Indenyliden-essigsäure 3, 666.
   glykolsaure vgl. 10, 338.
Indenyl-indencyanessigsäureäthylester
     9 (420).
 – magnesiumhydroxyd 16 (555).
  - propionsăurenitril 9 (272).
  - valeriansäurenitril 🤋 (273).
Indiazen 28, 122 (32).
Iudiazenoxyd 28, 127.
Iudiazon-diazid vgl. 24, 141.
 - dimethylaminophenylhydrazon vgl.
    24, 141.
 - oxim 24, 140.
— oximoxyd 24, 141.
— oxynaphthylhydrazon vgl. 24, 140.
 - phenylhydrazon 24, 140.
 - tolylhydrazou 24, 140.
Indican (aus Harn) 21, 71 (213).
Indigblau 24, 417 (370).
Indigoarmin 25, 304 (614).
Indigo 24, 417 (370).
Indigo 4 B 24, 429.
— KG 24 (382).
Indigo-bisdiasoniumhydroxyd 25, 566.
— bistolylimid 24, 425.
 - blau 34, 417 (370).
```

— carmin 25, 304 (614).

```
Indigo-dianil 24, 424.
    dicarbonsaure 25, 273, 274.
 – diessigsäure 24, 426.
  - diimid 24 (375).
  – dioxim 24 (375).
 — disulfonsäure 25, 304 (614).
   gelb 3 G 24 (374).
    gelb 3 G Ciba 24 (374).
Indigoide, Nomenklatur 19, 177 Anni.
Indigo-imid 24, 425 (375).
  - malonester 25 (593).
 – oxim 24, 425.
  - phenylessigester 24 (396).
  - purpurin s. Indigpurpurin.

    rot s. Indigrot.

 – salz T 7, 247; 8, 117.
 – sulfonsāure 25. 303.
  tetrasulfonsäure 25, 305.
Indigotin 24, 417 (370).
Indigo-trisulfonsäure 25, 304.
   weiß s. Iudigweiß.
Indigpurpurin 24, 430 (382).
Indigrot 24, 430 (382).
Indigweiß 28, 538 (175).
Indileucin 24, 430.
Indileucin, Monomethylderivat 24, 430;
    Monoacetylderivat 24, 430; Triacetyl=
    derivat 24, 431.
Indin 24, 431 (385)
Indindisulfonsäure 22, 414.
Indipurpurin s. Indirubin.
Iudiretin 21, 436.
Indirubin 24, 430 (382).
Indirubin-anil 24, 431 (383).

    — dimethylaminoanil 24 (383).

— oxim 24 (383).

    oximāthylāther 24 (383).

 - oximbenzyläther 24 (384).
Indisches Terpentinöl, Sesquiterpen aus —
Indochromogen 8 11, 333.
Indogenid (Bezeichnung) 21, 349 Anm.
Indogensäure 22, 226.
Iudoin 9, 637.
Indoinblau 6, 638 Z. 4 v. u.
Indol 20, 304 (121).
Indol-acetursăure 22 (508).
 - athylbromindolindigo 24 (384).

    äthylindolindigo 24, 431 (384).

— aldehyd 21, 313 (298)

    aminothiazolindigo 27 (608).

    benzothiazinindigo 27 (605).

 – benzylimidazolindigo 26 (72)

bromāthylindolindigo 24 (384).
bromindolindigo 24, 431 (384, 386).

    brommethylindolindigo 24 (384).

— carbonsăure 20 (124); 22, 61, 65 (506).
--- carbonsäure, cyclisches Dilactam 24, 437.

    carbonsäureessigsäurediäthylester

 - dibromindolindigo 24 (384, 386).
 – dicarbonsăure 22, 168.
 dihydrid 20, 257 (89).
  dimethylindolindigo 24 (388).
```

Indolenin 36, 304 (121).

propionsāure 22, 69 (509).

```
Indolyl-propionsäureäthylester 22, 69.
 Indoleninylidenindoxyl 24 (282).
                                                    — urethan 21, 283 (291).
Indon 7, 383,
 Indolenyliden- s. Indoleninyliden-.
 Indolignon (Bezeichnung) 21, 544 Anm.
                                                    Indon-biscyanessigsäureäthylester 10, 938.
 Indoliminothiazolinindigo 27 (608).
 Indolin 20, 257 (89); s. a. Chindolin.
                                                     - dimalonsäurediäthylesterdinitril 10, 938.
                                                    Indonyl-cyanessigester 10, 876.
 Indolin-carbonsäurenitril 20 (90).
    dicarbonsäureamidnitril 22 (537).
                                                     - essigsäure 10, 742.
                                                       essigsäure, dimere 10, 921.
    dicarbonsaurenitril 22 (537).
                                                      malonsäureäthylesternitril 10, 876.
 Indolindolindigo 24, 430 (382).
                                                   Indophan 6, 618.
 Indolinyl-indol 28 (70).
    pentadienylidenindoliniumhydroxyd
                                                   Indophenazin 26, 88.
                                                   Indophenazincarbonsaure 26, 297.
      20 (90).
 Indolisocarbostyrilindigo 24, 499 (428).
                                                   Indophenin 21, 438.
 Indolizin 20 (120).
                                                   Indophenindisulfonsäure 21, 438.
                                                   Indolizincarbonsäure 22 (506).
 Indol-magnesiumhydroxyd 20 (123).
 - mercaptothiazolindigo 27 (607, 608).
 — methoxyphenylisoxazolindigo 27, 704.

    methylhromindolindigo 24 (384).

    methylindolindigo 24 (384, 385, 386, 387).

    methylindolindigooxim 24 (387).

    methylindolindigooximpropyläther

                                                      C<sub>13</sub>H<sub>12</sub>ON<sub>2</sub> 20 (163).
C<sub>13</sub>H<sub>14</sub>ON<sub>2</sub> 12, 180.
C<sub>13</sub>H<sub>12</sub>O<sub>2</sub>N<sub>2</sub> 22 (515).
C<sub>21</sub>H<sub>13</sub>O<sub>3</sub>N<sub>3</sub> 22 (515).
     24 (387).

    methylmethyltrimethylenindolindigo

     24 (391).
 — methylphenylpyrazolindigo 26 (71).
  – methylpyrazolindigo 26 (71).
                                                   Indoxanthinsäureäthylester 22, 372 (608).

    methyltrimethylenindolindigo 24 (391).

                                                   Indoxazen 27, 39.
— natrium 20 (123).
                                                   Indoxin 22, 63.

    nitroindolindigo 24 (385, 386).

                                                   Indoxyl 21, 69 (212); s. a. 21, XVI.
Indolo-anthron 21 (325).
                                                   Indoxyl-athylather 21, 71.
 – chinolin 28, 267, 268 (74).
                                                      aldehyd 21 (459).
 — chinolincarbonsäure 25 (545).
                                                     - aldehydanil 21 (460).
  - chinolinhydroxyathylat 23, 268.
                                                     - aldehydazin 21 (460).

    chinolinhydroxymethylat 28, 268 (74).

                                                    - aldehydcarboxyanil 21 (460).
 — chinoxalin 26, 88.
                                                     - aldehydindogenid 25 (482).
 – chinoxalincarbonsäure 26, 297.

    aldehydphenylhydrazon 21 (460).

— indol 28, 253 (67).
                                                    - azobenzolsulfonsāure 21, 71.
— pyridin 28 (54).
                                                      carbonsăure 22, 226 (552).
Indol-oxothiazolinindigo 27 (608).
                                                      carbonsäurechlorid 21 (214).
 — oxynaphthalinindolignon 21, 618.
                                                      essigsäure 21, 73.
                                                      methylather 21 (212).
 – oxythiazolindigo 27 (608).
 – phenylisoxazolindigo 27, 688 (606).
                                                   Indoxylrot 24 (282).

    phenylmethylpyrazolindigo 26 (71).

                                                   Indoxylsāure 22, 226 (552).
--- phenylthionthiazolinindigo 27 (608).
                                                   Indoxylsāure, cyclisches Dilactam 25, 96.
— thionthiazolinindigo 27 (607, 608).
                                                   Indoxylsäure-äthylester 22, 228 (552).
- thiotolen 27 (222).
                                                      äthylester, Carbanilsäureester 22, 228.

    thiotolencarbonsāure 27 (380).

                                                      anilid 22, 228.
  - trimethylenindolindigo 24 (391).
                                                      essigsäure 22, 229.
Indolyl-acetylglycin 22 (508).
                                                      methylester 22, 227.
— äthylalkohol 21 (218).
                                                   Indoxyl-schwefelsäure 21, 71 (213).
— åthylamin 22 (636).
                                                     - zimtsäure 22 (560).
 - alanin 22, 545, 546 (677); s. a. 22, 550.
                                                   Indulin 3 B 25, 422.

    bischlormethylindolylcarbinol 26 (33).

                                                      6 B 25, 424.

    bischlormethylindolylmethan 26 (25).

                                                   Indulinscharlach 25, 371.
— carbamidsäureäthylester 22, 441.
                                                   Infracampholensäure 9, 61.
— essigsāure 22, 66 (508).
                                                   Infracampholensäure, Dibromid 9, 29.
 – indoleninylidenmethan 28, 288 (81),
                                                   Infracampholensäure-amid 9, 61.
— indolenylidenmethan 28, 288 (81).
                                                      amid, Dibromid 9, 29; Hydrobromid
 – indolenylidenpentadien 28 (90).
                                                        9, 29.
— indoxyl 28, 451.
                                                      nitril 9, 61.

    magnesiumhydroxyd 20 (123).

                                                   Inosin vgl. 26, 420.
— milchsäure 22 (553).
                                                   Inosinsäure vgl. 26 (126).
                                                   Inosit 6, 1192, 1193, 1194 (587, 588).
-- oxindol vgl. 24, 226, 430.
```

Inositäthylätherpentaacetat 6 (589).

Inosit-bromhydrin 6, 1188 (585). bromhydrinpentaacetat 6, 1188 (585). --- chlorhydrin 6 (584). — chlorhydrinpentaacetat **5** (584, 585). — chlorhydrintriacetat 6 (584). — diäthyläther 6 (589). - diathyläthertetraacetat 6 (589). — dibromhydrin 6, 1151 (568) – dibromhydrindiacetat 6 (569). – dibromhydrintetraacetat **6**, 1151 (569). – dibromhydrintriacetat 6 (569). — dichlorhydrin 6 (568). — dichlorhydrintetraacetat 6 (568). — dichlorhydrintriacetat 6 (568). dimethyläther 6, 1196. – dimethyläthertetraacetat 6, 1196 (589). dimethyläthertetrabenzoat 9, 146. – dimethyläthertriscetat 6 (589). — dipyrophosphorsäure **6** (591). hexaacetat 6, 1193, 1194, 1196 (589). - hexaanisat 10 (74). hexabenzoat 9, 146 (79). hexacinnamat 9 (232). hexakisbrombenzoat 9 (144). --- hexakisnitrobenzoat 9 (154). hexanitrat 6, 1197. — hexaphosphorsăure 6, 1197 (590) methyläther 6, 1193, 1196 (587, 589) - methylätherpentaacetat 6 (587, 589). - methylätherpentaanisat 10 (74). — methylätherpentabenzoat 🤋 (78). – methylätherpentacinnamat 🤋 (232). — pentaanisat 10 (74). ---- pentabenzoat 🕽 (79). – pentacinnamat 🤋 (232). - pentakisnitrobenzoat 🤋 (154). — pentaphosphorsaure 6 (590). – phosphorsäure 6 (590). – tetrabenzoat 🤊 (78). – tetraphosphorsäure 6 (590). triacetat 6 (589). — trinitrat 6, 1197. — triphosphorsāure 6 (590). -inyl (Endung) 1, 53. Ipomoes orizabensis, Methylpentose aus 1 (442). purpurea, Oxycarbonsaure C₁₂H_MO₃ aus --**3.** 361. Ipurolsaure 3, 405 (144). Ipurolsäure-methylester 3, 405 (144). methylester, Dicarbanilsaurederivat 12, 344. Irazol 20, 497 (180). Irazolin **20, 45**6. Iregenon-dicarbonsaure 10, 872. tricarboneaure 10, 929. Iren 5, 506. Iretol 6, 1154. Iretoi-methyläther 6, 1154. - tribenzoat 9, 144. Iridinsäure 10, 492. Iridinsäure-äthylester 10, 493. methylester 10, 493. Iridol 6, 1112.

Iridol, Benzoat 9, 142.

Irigenin 18, 259. Irigenin-diacetat 18, 259. — dibenzoat 18, 259. – triacetat 18, 259. Irigenon-dicarbonsäure 10, 872. tricarbonsăure 10, 929. Iriphan 22 (518). Irisamin G 19, Irisblau 6, 808. Iron 7, 169 (110). Ironbromphenylhydrazon 15, 436. Isathionsaure 4, 13 (311) Isäthionsäureäthylester 4, 15. Isāthionyl-alanin 4 (498). aminobenzoesāure 14 (564, 582). aminoessigsäure 4 (487). — anthranilsäure 14 (547). — glycin **4** (487) isäthionsäure 4, 15. – leucin 4 (525). Isamid 21, 442. Isamsäure 21, 442. Isansaure 2, 501. Isaphensäure 22, 247, 321. Isatan 25, 78. Isatanthron 21 (430). Isatilim 21, 436. Isatimid 21, 436. Isatin 21, 432 (348). Isatin-acetylphenylhydrazon 21 (354). - athylimid 21, 440. — aminoanil 21, 441 (352). — anil 21, 439, 441 (350, 351). — anilphenylhydrazon 21 (354). — antipyrylimid 25, 458 (674). --- benzoylhydrazon 21, 445. benzoviphenylhydrazon 21 (354). bisphenylhydrazon 21, 445. blau 21, 443. – bromanil **21, 44**1. – carbonsäure 22, 336 (591). carbonsăureăthylester 21 (357). — carbonsāureanilid 21, 449. — carbonsäuremethylester 21 (356). - carboxyanil 21, 441. – chloranil 21, 441. chlorid 21, 302 (296). cyanhydrin 22, 373. - cyanphenylhydrazon 21, 445. - diamid 21, 437. – dianil **21, 44**2 (35**3**). diazid vgl. 26, 178. dimethylaminoanil 21, 440, 441 (351, 353). essigsäure 21, 449. hydrazon 21, 444. – imid 21, 440. isoamylimid 21, 441. methoxyanil 21, 441. methylanilid 22 (660). methylphenylhydrazon 21, 444. naphthylhydrazon 21, 445. — naphthylimid 21 (351, 352). – nitroanil 21 (352). osazon 21, 445. - oxim 21, 443 (353); s. a. 22, 634.

Isatin-oximäthyläther 21, 443 (353). Iso-äthylnitrolsäure 2, 191. äthylphenylitaconsäure 9, 910. oximbenzyläther 21, 444. oxyaminocarboxybenzylimid 21, 442. — alantolacton 17, 327. — oxyanil 21, 441 (352). — alantolactonbishydrochlorid 17, 305. phenylacetylhydrazon 21 (354). - alantolactonhydrochlorid 17, 308. phenylbenzoylhydrazon 21 (354). — alantolsäure 10, 288. — allitursäure 25, 477. — phenylhydrazon 21, 444 (354); 22, 583 — allofenchen 5 (80). (696). allokryptopinsalze 27 (487, 488). — phenylosazon 21, 445. - phenylsemicarbazon 21, 445. — alloxansāure **26,** 557. --- allylpiperidin 20, 146. — piperazid 23, 6. Isatinrot 14, 279 (513). — amarin **28, 304, 3**08. Isatinrot, Leukobase 18 (344). Isoamino-campher 14, 17 (354). camphonansăure 14 (527). Isatinsäure 14, 648 (690). Isatinsäure-piperidid 20, 77. camphonansäuremethylester 14 (528). - dihydrocampholytsäure 14 (528). - sulfonsäure 14, 882. Isatin-schweflige Säure 21, 439. Isoamyl (Bezeichnung) 1, 53. - semicarbazon 21, 445. Isoamyl- s. a. Methobutyl-. sulfonsäure 22, 414. Isoamyl-acetalylamin 4, 310. tolylhydrazon 21, 444, 445. acetalylbenzamid 9, 211. tolylimid 21, 440 (352). •— acetamid 4, 184 (383). Isatochlorin 21, 436. — acetaminomethylchinazolon 25 (684). Isatogen (Bezeichnung) 21 (296). — acetanilid 12, 247. Isatogensäure-äthylester 22, 309 (576). — acetat 2, 132 (60). — methylester 22 (576). - acetessigsäureäthylester 3, 715. — methylesteroxim 22 (576). acetessigsäureamid 3, 715.
 aceton 1, 706 (363). Isatol 21 (350) Isatomalonitril 22, 349. acetoxyphenylanthron 8, 219. Isaton 21, 436. acetylaceton 1, 800. Isatopurpurin 21, 436. acetylaminobenzoesäure 14 (577). Isatosäure 14, 344. — acetylen 1 (120). Isatosaure (Bezifferung) 27, 264. - acetylphenylhydrazin 15, 244. Isatosäure-äthylester 14, 345 (543). — acrylsaure 2, 451 (194). anhydrid 27, 264. — adenin **26**, 423. diäthylester 14, 346. Isoamyläther-cumarinsäure 10 (125). — dimethylester 14, 346. cumarinsäureamid 10 (127). – methylester 14, 344. --- cumarsāure 10 (123). Isatoxim 21, 443 (353); s. a. 22, 634. — cumarsāureamid 10 (124). Isatronsäure 9, 710. — glykolsäure **8**, 233. Isatropasaure 9, 951, 952, 956, 958 — glykolsäureäthylester **3**, 237 (91). (415, 416, 417). — glykolsäureazid 8 (94). Isatropasäure-äthylester 9, 958 (417). glykolsäurebenzalhydrazid 7 (128). — diäthylester 9, 958. — glykolsäurehydrazid **8** (94). — dichlorid 9 (416); s. a. 10 (571). glykolsäuremethylbenzalhydrazid
 7 (159). ditoluidid 12 (424). Isatropyl-cocain 22, 201, 202. glykolsaurenitril 8, 243. ekgonin 22, 198. Isatyd 25, 78, 94 (520). — hydracrylsäure 3, 297. — hydracrylsäureisoamylester 3, 298. Isazaurolin 27, 783. komensäureäthylester 18, 524. Isindazol 28, 122. nitroessigsäureamid 3, 605. Iso-aceanthrengrün 25 (525). salicylanurementhylester 10 (37). — acetanilidäthyläther 12, 248 (195). – salicylsäuremethylester 10, 72 (33). - scetanilidmethyläther 12, 248 (195). Isoamyl-athylen 1, 220 (91). - acetophoron 7, 65 (56); Derivate s. a. bei äthylidenamin 4, 183. Isophoron. — alaninnitril 4, 394. acetophoronphenylhydrazon 15, 132. - alkohol 1, 391, 392, 393 (196); s. a. 4 (661). acetoximcarbonsāureamid 27, 5. -- allyläther 1, 438. — acettoluididäthyläther 12, 794, 922. - allylamin 4, 208. - acettoluididmethyläther 12, 793. - allylanilin 12 (163) Isoaconitsaure-diathylesterathylamid 4, 114. — allylisothioharnstoff 4, 213. — diāthylesternitril 2, 849. – allylthioharnstoff 4, 212. — triäthylester 2, 848. - amin 4, 180 (380). Iso-adenin **26**, 414 Isoamylamino-acetal 4, 310. - āpfelsāure **3, 44**0, 441 (156). - acetaldehyddiathylacetal 4, 310. - äthindiphthalid 8, 482. -- āthylalkohol 4, 283.

```
Isoamylamino-amylpiperidin 20, 70.
                                                  Isoamyl-carbamidsäureäthylester 4, 184.
 --- anthrachinon 14, 179.
                                                   – carbazol 20 (164).

    azobenzolsulfonsäure 16 (318).

                                                  — carbinacetat 2, 133
 -- benzoesäure 14, 327, 393 (572).
                                                  — carbinol 1, 411 (203).
  – benzylamin 18, 175.
                                                  — carbonimid 4, 186.
 benzylnaphthol 18, 730.
                                                    - carbostyril 21, 306.
  - carvenonoxim 14, 7.

    carboxybernsteinsäurediäthylesternitril

                                                      2, 841.
 — cyclohexan 12 (114).
 — cyclohexancarbonsäureäthylester 14, 301.
                                                   – carbylamin 4, 184.

    dichlorphenylhydrazonoessigsäureäthyl»

                                                  cetyläther 1, 430.
     ester 15 (110).
                                                  — chinazolon 24, 178.

    hexahydrobenzoesäureäthylester 14, 301.

                                                   – chinoliniumhydroxyd 20, 354.

    isopropylalkohol 4, 290.

                                                  — chinolon 21, 306.
 — menthenon, Oxim 14, 7.
                                                  — chloramin 4, 187
— methanol 4, 183.
                                                  — chlorid 1, 135 (46).
  – methylalkohol 4, 183.

    chlorisobutylimidazol 23, 85.

  – methylthiazolin 27, 147.
                                                  — cinchonidin 24, 206.

    phenylarsonsäure 16 (468).

    — cinchotoxin 24, 206.

— phenylessigsäure 14. 463.
                                                 — conhydrin 21, 6.

    piperidinopentan 20, 70.

                                                 — coniin 20, 114.
  – propionsäurenitril 4, 394.
                                                  — crotonsäure 2, 454.
 — triphenylmethan 12, 1344.
                                                 Isoamylcyan-acetamid 2, 700 (288).
Isoamyl-aminsulfonsäure 4, 187 (383).
                                                 - amid 4, 185.
— anilin 12, 169, 1178 (161).
                                                   – aminoamylpiperidin 20, 70.
— anilinoessigsäureisoamylester 12 (264).
                                                  – aminopiperidinopentan 20, 70.
 — anisalrhodanin 27 (366).

    bernsteinsäurediäthylester 2, 841.

— anthracen 5, 685.

    — essigsäure 2 (288).

    anthracendihydrid 5, 653 (318); s. a.

                                                 — essigsäureäthylester 2 (288).

    — essigsāureamid s. Isoamylcyanacetamid.

     9, 1062.
— anthranilsäure 14, 327.
                                                   - essigsäureanilid 12 (211).
 – anthron 7, 496.
                                                 Isoamyl-cyclohexylamin 12 (114).
 – arsanilsāure 16 (468).
                                                    cyclohexylphenylharnstoff 12 (232).

    cyclopropylcarbinol 6 (17).

 — arsendisulfid 4, 615.

    cyclopropylketon 7 (27).

— arsinsāure 4, 615.

arsonophenylglycin 16 (477).
benzaldehyd 7 (179).

                                                  — desoxyberberin 27 (496).
                                                 — dibenzoylhydrazin 🤋, 326.
 – benzalrhodanin 27 (336).
                                                   – dibenzylamin 12 (453).

    dibenzylisothioharnstoff 12, 1060.

 – benzamid 🤋 (98).

    benzhydryläther 6, 679 (326).

    — dibromamin 4, 187.

-- benzhydrylthioharnstoff 12 (549).
                                                    dibromoxybenzylacetamid 18, 585.

    dibromoxydimethylbenzyläther 6, 935.

— benzoat 9, 113 (64).
— benzol 5, 434 (208).
                                                 — dichloramin 4, 187.
                                                 — dichlorphenyläther 6 (103).
 – benzolsulfonsäure 11, 146.
                                                   – dichlorphosphin 4, 588.
 – benzoylaminoacetal 9, 211.
                                                    dihydroanthracen 5, 653 (318); s. a. 9,

benzoylisobernsteinsäure 10, 873.
benzoylpropionsäure 10, 723.

                                                     1062.
                                                  – dihydroanthranol 6, 702.
Isoamylbenzyl-ather 6, 431 (219).

    dihydroberberin 27 (496).

— amin 12, 1022 (449).
                                                 — dihydrocarvon 7 (94).
— anilin 12, 1183.

    dihydrodesoxyberberin 27 (483).

— carbamidsaureoxyphenylester 12, 1054.
                                                 — dihydropyridin 20, 170.
 – conhydriniumhydroxyd 21, 6.
                                                 — dimethoxymethylendioxydimethylamino-
— coniiniumhydroxyd 20, 115.
                                                     äthylbenzalphthalimidin 27, 536.
keton 7, 337 (180).menthanon 7 (205).
                                                  - dimethylaminobenzalrhodanin 27 (428).

    dimethylaminophenylcarbinol 18, 661.

-- menthon 7 (205).
                                                  — dinitrophenyläther 6, 255.
Isoamyl-bernsteinsäure. 2, 711.

    dioxophenylbenzoyltetrahydropyridin

    bisacetaminobenzylamin 18 (47).

                                                     21 (440).
- bisaminobenzylamin 18 (47).
                                                    dioxothionimidazolidin 24 (407).
— bisnitrobenzylamin 12, 1087 (467).
                                                 Isoamyldiphenyl-amin 12, 181.
— borsaure 4, 642.
                                                    dihydronaphthooxazin vgl. 27, 91.
--- bromallylamin 4, 220.
                                                 — isoharnstoff 12, 448.
 - bromid 1, 136 (47, 48).
                                                  - naphthodihydrooxazin 27, 91.
— butyrat 2, 271 (120).
                                                    phosphinoxyd 16, 782.
```

-- phosphinsulfid 16 (425).

- campher 7, 144 (95).

— cantharidinimid 27, 259.

Isoamyliden-glycerin 19, 65. Isoamyldiphenyl-semicarbazid 15, 303. – isoamylamin 4, 184. – thioharnstoff 12 (253). - malonsäurediäthylester 2, 792. – thiosemicarbazid 15, 303. nitrophenylhydrazin 15, 469 (131). Isoamyl-dithiocarbamidsäure 4, 185. oxynaphthylisoamylamin 18, 689. – dithiocarbamidsäureäthylester 4, 185. phenylhydrazin 15, 130 (30). — dithiourethan 4, 185. phthalimidin 21, 320. – ditolylamin 12, 907 — toluidin 12 (378). - ditolylisoharnstoff 12, 813. - toluidin, dimeres 28, 25. Isoamylessigsäure 2, 342 (146). Isoamyl-imesatin 21, 441. Isoamylessigsäure-äthylester 2, 342 (146). - imidazol **28, 4**7. — amid 2, 343 (146). - indol **20, 309**. anhydrid 2, 342. - indoloarbonsäure 22, 62. — anilid 12, 256 (197). — isoamylalkohol 1, 427 (215). — chlorid **2, 34**2. — isobutylimidazol 28, 85. — methylester 1, 342. – isobutyrat **2, 29**1 (1**2**8). — nitril **2** (146). - isocapronylharnstoff 4, 185. – nitromethylanilid 12, 1003. isochinoliniumhydroxyd 20 (144). — toluidid 1**2**, 924. — isocyanat **4,** 186. Isoamyl-formamid 4, 184. — formanilid 12, 235. – isocyanid **4,** 184. --- isoindolin 20 (91). — formiat 2, 22 (18). isopropylimidazol 28, 83. fumarsäure 2, 797. isothiocyanat 4, 186 (383). — furfurin 27, 764. furfuryläther 17, 112.
furylcarbinol 17, 114. — isothioharnstoff 8, 193 - isovalerianat 2, 312 (136). - jodid **1, 138 (49**). furylketon 17 (158). – glycerinsäure 3, 403 – kohlensäureacetyksalicyksäureanhydrid — harnstoff 4, 185 (383). 10 (40). magnesiumhydroxyd 4, 666 (607). — hexylcarbinol 1 (217). hydrocuprein 28 (153). – maleinsäure 2, 798. Isoamylmalonsäure 2, 700 (287). hydrocupreintoxin 25 (476). - hydroxylamin 4 (558). Isoamylmalonsäure-äthylesternitril 2 (288). hypoxanthin 26, 418. – amidnitril **2, 70**0 (288). Isoamyliden-acetessigsäureäthylester 3, 740. anilidnitril 12 (211). aceton 1, 743 (385). – bisbenzalhydrazid 7 (126). aceton, Semicarbazidsemicarbazon 4, 555. — bissalicylalhydrazid 8 (521). äthylamin 4 (351). – diäthylester 2, 700 (288). – aminobenzoesäure 14, 394. - diamid **2, 700**. aminoisoamylnaphthol 13, 689. — diamylester 2, 700. – anilin **12,** 190 (168). - dianilid **12 (211**). – diazid **2** (288). – anilin, dimeres **23**, 24. – anthron 7, 509. – dihydrazid **2** (288). – benzamidoxim 27, 574. – dinitril 2 (288). – nitril **2 (28**8). – bisacetessigsäurediäthylester 3, 848. bisacetondicarbonsäuretetraäthylester Isoamyl-menthan 5 (27). **3,** 868. – menthanol 🗣 (34). – bismethylindol 28, 275. menthanon 7, 49 (44). – bisnitroanilin 12, 717. - menthon 7, 49 (44). - bisthiocarbamidsäureäthylester 3, 138. mercaptan 1, 405 (200). - bromid 1, 137. Isoamylmercapto- s. a. Isoamylthio-. – buttersäure 2, 453, 454. Isoamylmercapto-diaminotriazin 26, 272. — campher 7 (112). diiminotetrahydrotriazin 26, 272. — chlorid 1, 1**3**5 (47). diphenylphosphin 16 (425). – diacetat 2, 154. pyrimidon 25. 8. – diäthyläther 1, 686. Isoamyl-mesitylen 5, 455. - diantipyrin **26, 492**. - metaborat 1, 404. – dibenzoat 9, 148. - monosilanorthosāuretriāthylester 4, 630. - diisoamyläther 1, 686. monosilanorthosāuretrichlorid 4, 530 (582). – dimalonsäuredinitril 2, 872. — monosilansāure 4, 630. – dimalonsäuretetraäthylester 2, 872. — myristinat 2 (161). — dimethyläther 1, 686. – naphthalin 5, 574. — diphenylhydrazin 15, 130. – naphthyläther 6, 607, 642. - diurethan 8, 25 natrium 4 (619). - glutarsāure 2, 799. – nitramin 4, 572 — glutarsäureanhydrid 17, 454.

— nitrat 1, 403 (200).

```
Isoamyl-nitrit 1, 402 (200).
                                               Isoamyl-parabansaure 24 (405).
 – nitrobenzalrhodanin 27 (336).
                                                   pentachlorphenylcarbonat 6, 196.
— nitrobenzylamin 12, 1085.
                                                 – phenacylessigsāure 10, 723.
 – nitrolsaure, Benzoat 9, 298.
                                                  - phenacylmalonsäure 10, 873.
- nitromethylchinazolon 24, 159, 161.
                                               Isoamylphenyl-acetalylthioharnstoff 12, 399.

    nitrophenyläther 6, 232.

                                               - acetylhydrazin 15, 244.

    nitrophenylearbonat 6 (115).

                                               — Ather 6, 143 (82)

    nitrosaminobenzoesaure 14, 411.

                                                 – anthracendihydrid 5, 725.

    mitrosaminophenylessigsäure 14, 475.

                                                — anthron 7, 537.
 – önanthylidenamin 4, 184.
                                                 — arsinsaure 16 (439)
                                                 - benzimidazol 23, 231.
— oleat 2, 467 (203).
— oxalat 2, 540.
                                                  - benzylessigsäurenitril 9, 689.

 oxamid 4, 184.

    butyrolacton 17, 326.

— oxamidsāure 4, 184.
                                                — carbinol 6, 551.
— oxanthranol 8, 198.
                                                — carbonat 6, 158.

    dihydroanthracen vgl. 5, 725.

 – oxanthranoläthyläther 8, 198.
 – oxanthranolmethyläther 8, 198.
                                                 – dinitrophenylhydrazin 15, 490.
  - oxothionsalicylaithiazolidin 27 (365).
                                                 – dioxothionimidazolidin 24 (407).
Isoamyloxy-acetonitril 8, 243.
                                                  - dioxotriazolidin 26 (59).
 – amylmagnesiumhromid 4, 669.
                                                Isoamylphenylendiamin 18 (23).
— benzalrhodanin 27 (365).
                                                Isoamylphenyl-eesigsäurenitril 9, 569.
— benzoesāure 10 (64, 70).
                                                 – hydrazin 15, 121.
— benzoesäurementhylester 10 (37, 65, 72).
                                                — hydrazinjodisoamylat 15, 121.
benzoesäuremethylester 10, 72 (33, 65, 71).
                                                 – jodídchlorid 5, 435.
benzooxazin 27, 110.
                                                 – keton 7, 334.
 - benzoylchlorid 10 (77).
                                                 - naphthyljodoniumhydroxyd 5, 552.
 – benzylisobernsteinsäure 16, 519.
                                                 – nitrosamin 12, 580.
                                                 – parabansāure 24 (405).

    buttersäure 3, 311.

    buttersäurenitril 3, 312.

    pyrimidon 24, 191.

    butylmagnesiumbromid 4, 669.

                                                sulfon 6, 299.
 – butyronitril 8, 312.

    thioharnstoff 12, 391.

— chinolin 21, 79.
                                                — thioparabansäure 24 (407).
                                                  - tolylharnstoff 12 (384).

    chlormercuridicyclopentadiendihydrid

    16, 965.

    trimethylphenylsemicarbazid 15, 303.

— chlorphosphin 4, 596.
                                                 – trinitrophenylhydrazin 15, 495.
                                                 – trioxoimidazolidin 24 (405).
desoxyberberin 27 (514).
                                                 — urazol 26 (59).
— dihydroberberin 27 (535).

    dimethylbensol 6, 484.

                                                Isoamyl-phosphat 1, 403.
                                                  - phosphin 4, 588.
 - essigsāure 8, 233.
                                                — phosphinigsāure 4, 594.
 – essigsäureäthylester 8, 237 (91).
                                                 – phosphinsäure 4, 596.
— essignaureagid 3 (94).

    phosphinsäureanhydrid 4, 596.

- essignauremethylbenzalhydrazid 7 (159).
                                                — phosphinsäurebisphenylhydrazid 15, 420.

    hydroxymercuridicyclopentadiendihydrid

                                                 – phosphinsäuredichlorid 4, 596.
    16. 965.
 – kaffein 26, 549.
                                                — phosphinsäurediphenylester 6, 177.
 – malonsaurediamid 8 (148).
                                                phosphit 1, 403 (200).
                                                  - phosphorige Sāure 1, 403 (200).

    methylendioxyphenylpropen 19, 72.

    phosphorsaure 1, 403.

  methylendioxypropylbenzol 19, 72.
                                                  - phthalamidsäure 9, 810.
Isoamyloxymethyl-isopropylbenzolsulfons
                                                 - phthalimid 21, 464.
    saure 11, 267.
                                                 – picoliniumhydroxyd 20, 238.
 – phenylthioharnstoff 12, 399 (246).
                                                — pikrat 6, 290.
 – thiocarbimid 3, 173.
                                                — pipecolin 20, 97, 99.
 – tolykthioharnstoff 12, 948 (426).
                                                — piperidin 20, 20.
 – urethan 8 (11).
                                                  - piperidinoxyd 20, 20.
Isoamyloxy-naphthylbensylamin 18, 730.

    piperonylidenrhodanin 27 (553).

    phenylanthron 8, 219.

    propargyläther 1, 455.

— phenylharnetoff 18, 484.
                                                — propargylamin 4, 229.
- phenylthioharnstoff 18, 484.
                                                — propenylcarbinol 1, 449 (230).
   propionalure 8, 297.
                                                — propiolsāure 2, 488.
- propionatureiscamylester $, 298.
- propyimagnesiumjodid 4, 669.
                                                 — propionat 2, 241 (106).
                                                — propionylacetylen 1 (390).

    pyronoarbonsäureäthylester 18, 524.

                                                 — propylimidasol 28, 83.
 - styrol 6, 563

    peeudocumyläther 6, 510.

 – vinylbensol 6, 563.
```

- zylol s. Isoamyloxydimethylbensol.

- pyridiniumhydroxyd 20, 215 (72).

Isoamyl-tolylthioharnstoff 12 (426). Isoamyl-pyridon 21 (278). — tolylthioparabansäure 24 (407). --- pyrrol 20, 164. - tolyltrioxoimidazolidin 24 (405). — pyrrolcarbonsäureisoamylamid 22, 24. — tribenzylarsoniumjodid **16, 836**. — quecksilberhydroxyd 4, 682 (613). — trichlormonosilan 4, 630 (582). — resorcylanthron 8, 370. rhodanid 8, 177.rhodanin 27 (309). — trinitrophenylather 6, 290. – trioxoimidazolidin 24 (405) — triphenylcarbinamin 12, 1344. — salicylalrhodanin 27 (365). – schwefelsäure 1, 402 (199); s. a. 6, 1279. - triphenylmethan s. Isoamyltritan. – triphenylphosphoniumjodid 16, 761. — senföl 4, 186 (383). – triphenylpyrrolon **21, 362**. — siliciumtrichlorid 4, 630 (582). — tritan 5, 714. — siliconsăure 4, 630. - stearat 2, 380 (173). – unterschweflige Säure 1, 402. — urethan 4, 184. succinimid 21, 374. xanthogensăure \$, 212 (85). — sulfamidsäure 4, 187 (383). - xanthogensäureisoamylester 3, 212. — sulfat 1, 402 (199). – zinkjodid **4** (610). — sulfinsäure 4, 2. Isoanethol 6, 568. — sulfochlorphosphin 4, 596. Isoanhydro-formaldehydanilin 26, 4. Isoamylsulfon-benzylacetophenon 8, 182. benzylsulfontoluol 7, 268. kryptopin 27 (490). kryptopinhydroxymethylat 27 (491). – dihydromesityloxyd 1, 837. - methylberberin 27 (489). – oxodiphenylbutan 8, 185. oxodiphenylpropan 8, 182. Isoanisaldoximcarbonsăureamid 27, 107. Isoanthraflavin 8, 466 (724). – phenylpropiophenon 8, 182. – phenylsulfonäthan 6, 305. Isoanthraflavinsäure 8, 466 (724). — phenylsulfonmethan 6, 305. Isoanthraflavinsäure-diacetat 8, 466. — diäthyläther 8, 466. Isoamyl-sulfonsaure 4, 8. — dihydrid, Tetraacetat 6, 1177. — tartrat 8, 519. tetrahydroberberin 27 (483). — dimethyläther 8, 466. – disulfonsäure **11, 3**61. - tetrahydroisochinolin 20 (99). Iso-antipyrin 24, 149. – tetronsäure 17, 426. - antipyrinazonaphthol 24, 383. Isoamylthio s. a. Isoamylmercapto. Isoamylthio-allophansäurephenylester — antipyrinchlorid **23,** 180. **6**, 160. – antipyrinrot **25, 4**67. ameisensäureamidbromid 8, 140. antipyryliminobuttersäureäthylester benzylacetondiisoamylmercaptol 8, 119. 25, 466. antipyrylurethan 24, 383. benzylacetophenon 8, 182. - apiol 19, 85, 87 (641). benzylacetylaceton 8, 294. benzylbenzalaceton 8, 196. — apioldibromid 19. 83. benzylbenzoylaceton 8, 336. - apiolglykol 19, 96. benzylcinnamalaceton 8, 203. — apiolpseudonitrosit 19, 87. — eesigsäureäthylester 3, 256. apokaffein 27 (655). — glykolsäureäthylester 3, 256. — artemisin 19, 166 (683). harnstoff 4, 185. - asparagin 4, 488. – harnstoffcarbonsäurephenylester 6, 160. — asparaginsäure 4, 488 (536). isocrotonsäure 3, 375. — aspidinol 8 (692). – kohlensäurechlorid 8, 134. – azoxybenzol 1**6**, 624. kohlensäuredisulfid 8, 214 (85). --- azoxytoluol 16, 629. — morpholin 27 (205). — barbitursāure **24, 462** (408). — oxodiphenylamylen 8, 196, 197. — behensäure **2** (180). — oxodiphenylheptadien 8, 203. — benzalanhydroacetonbenzil 8, 221. — oxodiphenylpropan 8, 182. - benzalanisalcyclopentanon 8, 208. - parabansāure 24 (407). – benzaldesoxybenzoin 7, 532 (297). — phenylpropiophenon 8, 182. - benzaldoxim vgl. 27, 22. – phosphinsäurediäthylester 4, 596. benzaldoximbenzyläther 12 (455). – p**hosphinsäure**dichlorid **4,** 596. — benzaldoximcarbonsāureamid 27, 26. — phosphorsäure 1, 403. — benzaldoximessigsäure 7 (120); 27, 27. - schwefelsäure 1, 402. benzalphthalid 17, 374. - thiazolidon **27,** 140. - benzalphthalimidin 21, 140. Isoamyl-thymyläther 6, 536. benzamaron 7, 851. - tolubenzyläther 6, 484. Isobenzanilid-äthyläther 12, 272. – toluidin 12 (377) methyläther 12, 271. — toluol **5, 44**5 (212). nitrophenyläther 12 (202). – tolykiioxothionimidazolidin 24 (407). phenyläther 12, 272 (202. — tolyiparabansäure 24 (405). -- propyläther 12, 272.

Iso-benzidin 12, 129. Isobrenzschleimsäure-benzyläther 18, 11. — benzil 9, 138 (75). - methyläther 18, 11. – benzoyldipropionitril 👢 688. Isobrom-dihydrocamphylsäure 9, 61. — benztoluididāthylāther 12, 796, 928. harmin 28 (124). benztoluididmethyläther 12, 796, 928. methacrylsäure 2, 424. — benzyldiphenyl 5, 708. pernitrosocampher 7, 123. benzylglyoxalidon 24 (258).
berberal 27, 505 (525). Isobutaconsăure 18, 399. Isobutan 1, 124 (40). — berberidol 19 (654). Isobutan-carbithiosäure 2, 319. Leobernsteinsäure 2, 627 (271). — disulfonsäure 4, 12. Isobernsteinsäure- s. a. Methylmalonsäure-. hexacarbonsäureäthylesterpentaanilid Isobernsteinsäure-äthylesteranilid 12, 297 **12**, **3**19. (210). hexacarbonsäurehexaäthylester 2, 884. äthylesteranisidid 18, 475. --- sulfinsäure 4, 2. — äthylesterphenetidid 18, 475. --- suifonsäure 4, 8 (309). — äthylestertoluidid 12, 934 (423). sulfonsāureanilid 12, 565. - anilid **12, 297** (209). tricarbonsăure 2, 820 (323). – anilidnitril **12**, 297. Isobutenyl- s. a. Methopropenyl-, Methyl-— anisidid 1**3, 4**75. propenyl -. — bisaminoanilid 18, 22. Isobutenylchlorid 1, 209. — bianitrobenzylester 6, 452. Isobuttersăure 2, 288 (126); s. a. 14, 934. bisoxyanilid 18, 475. Isobuttersäure-äthylester 2, 291 (128). — allylester 2, 292 - dianilid **12, 297** (210). dianisidid 18, 475. — amid 2, 293 (129). — anhydrid 2, 292 (128). — diphenetidid 18, 475. — ditoluidid 12, 934 (423). --- anilid 12, 253 (196). methylesteranilid 12 (210). benzhydrylester 6, 680. benzylamid 12 (457). — phenetidid 18, 475. - toluidid 12, 934. benzylester 6, 436. Isobihydro-hydrastinin 27 (641, 642). bornylester 6, 83. - bromanilid 12, 643. hydrastininhydroxymethylat 27 (642). — bromid **2, 293** (129). – kotarnin 27 (643). - kotarninhydroxymethylat 27 (644). butylcarbinester 2, 291. butylester vgl. 2 (128). Isobis-anhydrooxydiphenacyl 19, 55. — chlorid 2, 293 (128). — anthranil 27 (627). — diazomethan 28, 28. – chloridsulfochlorid 4, 24. — isopropylphenylfulgensäure 9, 962. — hydrazid **2,** 294. isopropylphenylfulgid 17, 541. — hydrazoisobuttersäurenitril 4, 560. - oxynaphthylsulfid 6, 978 (469). — isoamylester 2, 291 (128). oxynaphthylsulfid, Diacetat 6, 978 (474). – isobornylester 6, 88, 90. isobutylester 2, 291 (128). Isoborneol 6, 86, 1285 (51). Isoborneol, saurer Phthalsaureester 9, 801 — isopropylamid 4, 154. isopropylester 2, 291 (128). (360).— menthylester 6, 33. Isoborneolgiucuronsäure vgl. 18 (472). methylamid 4 (330). Laobornylacetat 6, 88, 89 (52). — methylester 2, 290 (127). Isobornylan 5 (53). – methylestersulfochlorid 4, 24. sobornyl-benzoat 9, 116. – methylestersulfonsäure 4, 24. bromid 5, 99 (51). methylketon 1, 682 (352). bromisovalerianat 6, 90. — naphthylester 6, 644. butyret 6, 88. chlorid 5, 97 (50).formiat 6, 88, 89 (52). — nitril **2**, 294 (129). – nitrophenylester 6, 220. — oxymethoxybenzylamid 18 (322). — isobutyrat 6, 88, 90. – phenylimidchlorid 12, 254 (196). — isovalerianat 6, 90 (52). --- piperidid **20** (15). -- jodid **5,** 100. — propylester 2, 291 (128). — laurinat **6.** 89. - sulfochlorid 4, 24. - magnesiumhydroxyd 16, 929. — sulfonsāure 4, 23. - oxalat 6, 90. sulfonsäuremethylester 4, 24. - propionat 6, 88. - toluidid 1**2, 794, 86**1, 924. – succinat 6, 90 Isobutyl (Bezeichnung) 1, 53. valerianat 6, 88. Isobutyl- s. a. Methopropyl-. Isobrasilein-salze 17, 201. Isobutyl-acetaldehyd 1, 693 (356). trimethylather, Salze 17, 203 (124). – acetaldehydbenzoylhydrazon 🤋 (129). Isobrenzachleimeäure 17, 438 (233). — acetaldehyddiathylacetal 1, 693.

Isobrensschleimsäureäthyläther 18, 11.

```
Isobutylamin-sulfochlorphosphin 4, 172.
 Isobutyl-acetaldoxim 1, 693.
                                                   — sulfonsāure 4 (376).
   – acetamid 4, 167.
                                                  Isobutylamyl-äther 1, 387.
  — acetanilid 12, 247.
  — acetat 2, 131 (59); s. a. 7, 953.
                                                    - keton 1 (368).
                                                  Isobutylanhydrodibenzil-acetessigsäure
  - acetessigsäureäthylester 8, 707 (246).
                                                       18, 549.

    acetessigsäureäthylesterimid 3, 707.

                                                     acetessigsaureathylester 18, 549.
 — acetessigsäureamid 8, 707.
                                                  Isobutyl-anilin 12, 168.
 — aceton 1, 701 (360).
                                                   – anisalrhodanin 27 (365).

    acetylaminobutylbenzol 12, 1167.

                                                  — anthracen 5, 682.
  — acetylbernsteinsäurediäthylester 3, 819.
                                                  — anthracendihydrid 5, 652.

    acetylharnstoff 4 (376).

                                                  — anthranilsäure 14, 327.

    acetylphenylhydrazin 15, 244.

                                                   — aticonsăure 2, 797.

    aconsăure 18, 399.

                                                  — aticonsauredibromid 2, 711.
 — acridin 20, 479 (175).
                                                    - benzaldoxim 7, 223.
 — acridindihydrid 20, 456.
                                                  benzalrhodanin 27 (336).
 — acrolein 1, 741.
                                                   - benzamid 9, 203 (97).
 — acroleinsemicarbazon 3, 108.
                                                   – benzoat 9, 113 (64).

    acrylsäure 2, 449.

   - āthantricarbonsāure 2, 834.
                                                 — benzochinolin 20, 480.
                                                  — benzochinolinearbonsäure 22, 102 (517).
 Isobutyläther-äpfelsäure 5, 429, 437.
                                                   - benzocinchoninsaure 22, 102 (517).

    — cumarinsăure 10 (125).

                                                 — benzol 5, 414 (202); s. a. 8 (819).
 — cumarinsāureamid 10 (126).
                                                 — benzoldicarbonsaure 9, 888.
 — cumarsăure 10 (123).
                                                   — benzoxazol 27 (216).
 — cumarsăureamid 10 (124).
  – glykolsäure 8, 233 (90).

    benzoylbenzolsulfamid 11, 43.

  - glykolsäureäthylester 8 (91).
                                                  — benzoylessigsäureäthylester 10, 721.
  – glykolsäureamid 8, 241 (93).
                                                  — benzoylharnstoff 9, 216.

    glykolsäurechlorid $ (92).

                                                   – benzthiazol 27, 54.
   - glykolsäureisobutylester 8 (92).
                                                  — benzyläther 6, 431
                                                   – benzylamin 12, 1022.
 — glykolsäuremethylester 8 (91).

    glykolsäurenitril 8, 243.

    benzylaminoessigsäurementhylesterjods

  – milchsäurenitril 3, 285.
                                                      methylat 12, 1060.
Isobutyl-athylen 1, 217.

    benzylharnstoff 12, 1050.

  – alaninnitril 4, 394.

    benzylketon 7 (178).

   - alkohol 1, 373 (189)
                                                  — benzylketonphenylhydrazon 15 (35).
Isobutylallyl-amin 4, 207.
                                                  — bernsteinsäure 2, 699.
  – anilin 12 (162).

    bernsteinsäureanil 21, 396.

                                                   – bernsteinsäureanilid 12, 302.
 — carbinacetat 2, 139.
— carbinol 1, 448.
                                                  – bernsteinsäuretoluidid 12, 936.
— carbinolschwefelsäure 1, 449.
                                                 — bernsteinsäuretolylimid 21, 396.
— phenylharnstoff 12, 350.

    biguanid 4, 168.

   phenylthioharnstoff 12, 392.

    bisaminobenzylamin 18, 172.

  – thioharnstoff 4, 212.
                                                  – bisnitrobenzylamin 12, 1079.
Isobutyl-ameisensäure 2, 309.

    borneol 6, 95.

— amin 4, 163 (373).
                                                  -- borsäure 4, 642.
  - aminchlorphosphin 4, 172.
                                                  — brenztraubensäure 3. 699.
Isobutylamino-athylalkohol 4, 283.

    brenztraubensäureäthylester $, 699.

— benzoesäure 14, 327.

    brenztraubensäurephenylhydrazon

  - benzooxazin 27, 190.
                                                     15, 347

    buttersäure 4 (503).

                                                  – bromallylamin 4, 220.

    butylbenzol 12, 1167.

    bromessigsāure 2, 330.

— cyclohexan 12 (114).

    bromessigsäure, Derivate 2, 330, 331 (142).

    — dichlorphenylhydrazonoessigsäureäthyl-

    bromid 1, 126 (41).

    ester 15 (110).

    bromphenylketon 7, 329.

                                                 — butylanilin 12, 1167.

    formylthiobenzilsäure s. Isobutylcarbe

    aminylthiobenzilsäure.

    butylen 1, 222.

    glutaconsăurediăthylester 4, 171.

                                                 — butylharnstoff 4, 174.
— methanol 4, 167.

    butylketon 1, 711 (367).

— methylalkohol 4, 167.
                                                    butylphenylather 6, 524.
— methylbenzonitril 14, 479.

    butylphenylnitrosamin 12, 1168.

 – propionsäurenitril 4, 394.

    butyrat 2, 271 (120).

Isobutylamin-oxychlorphosphin 4, 172.

butyrolacton 17, 244.
butyrolactoncarbonsaure 18, 390.

 – phosphin 4, 172.
 - phosphinoxyd 4, 172.
                                                   camphanol 6, 95.

    phosphinsulfid 4, 173.
```

— campher 7, 143.

```
Isobutyl-campherylketon 7, 598.
                                                  Isobutyldihydro-berberin 27 (495).
-- carbathoxythioharnstoff 4, 169.
                                                   - desoxyberberin 27 (482).
- carbamidsaureathylester 4, 168.
                                                   - isoindol 20, 299.
--- carbamidsaureazid 4 (376).
                                                  Isobutyldiisoamyl-äthylen 1, 226.

    carbamidsäuremethylester 4, 168.

                                                  — carbinol 1, 429 (219).

    carbaminylthiobenzilsäure 10 (154).

    cyclohexylmethan 5 (29).

— carbazol 20 (164).
                                                   - phenylmethan 5 (228).
— carbinamin 4, 180 (380).
                                                   – pyrimidon 24, 109.
- carbinol 1, 392 (196).
                                                     pyrimidonimid 24, 109.

    carbomethoxythioharnstoff 4, 169.

                                                 Isobutyldimethylamino-benzalrhodanin
 – carbonimid 4, 170.
                                                      27 (428).
 – carboxybernsteinsäure 2, 834.
                                                     phenylcarbinol 13, 660 (262).

    — carbylamin 4, 167.

                                                 Isobutyl-dimethylbutylphenylketon 7, 345.
— carvacrylketon 7, 343.
                                                  — dinitrophenylsulfid 6, 343.
 – carvacrylketonphenylhydrazon 15, 144.
                                                  — dioxomethyltetrahydropyrimidin 24 (328).
— chinazolon 24, 177.

    dioxynaphthylketon 8, 311.

                                                 — dioxyphenylketon 8, 285.
Isobutyldiphenyl-āthylenglykol 6 (496).
— chinolin 20, 417 (157).

    — chinolinearbonsăure 22, 96.

 – chinoliniumhydroxyd 20, 354.
                                                   - carbinol 6 (332).
                                                    glyoxalin 28, 265.
 – chloramin 4, 171

    chloressigsaure 2, 330.
    chlorid 1, 124 (40).

                                                   - imidazol 28, 265.
                                                   – phosphinoxyd 16 (423).
— chlorisoamyläther 1, 392.
                                                   - phosphinsulfid 16 (424).
                                                   - thiosemicarbazid 15, 303.
— chloroform 1, 136.
— cinchoninsăure 22, 96.
                                                 Isobutyldiphenylyl-keton 7 (247).
— citraconsăure 2, 798.
                                                    ketonphenylhydrazon 15 (37).

crotoniacton 17, 256.

                                                 Isobutyl-dithiocarbamidsaure 4, 169.
  - crotoniactoncarbonsăure 18, 399.
                                                     ditolylharnstoff 12, 954.
                                                 — ditolylisoharnstoff 12, 812.
Isobutylen 1, 207 (85).
Isobutylcyan-benzylamin 14, 479.

    bernsteinsäurediäthylester 2, 834.

 – essigsäure 2 (284).
                                                  Isobutylen (Bezeichnung) 1, 54.
 – essigsäureäthylester 2, 683 (284).
                                                  Isobutylen-bisphenylsulfon 6, 303.
 - eesigsäureamid 2, 683.
                                                   – chlorhydrin 1, 378, 382.
— isocarbostyril 22, 242.

    — chlorojodid 1, 129.

                                                  - diamin 4, 266.
 – valerolacton 18, 393.
Isobutyleyclohexenylketon 7 (88).
                                                   — dibromid 1, 127 (41).
                                                   - dichlorid 1, 126 (41).
Isobutylcyclohexyl-amin 12 (114).
                                                    - dicyanid 2, 663.
— carbinol 6, 46.

    disulfonsăure 2, 320 (139).

  - heptan 5 (28).
 keton 7, 48.
                                                   – glykol 1, 480.
 - phenylharnstoff 12 (232).
                                                   – glykolacetat 2, 143.
Isobutyl-cyclopropylearbinol 6 (14).
                                                   — glykoldiacetat 2 (68).

    cyclopropylketon 7 (22).

                                                   — nitrosit I, 208.
                                                   - oxyd 17, 11.
 – cytisin 24, 137.
desoxybenzoin 7, 462 (248).
                                                  Isobutyl-essigsaure 2, 327 (142).
 - desoxyberberin 27 (495).
                                                    - essigsaureamid 2, 329.
                                                    - essigsäurechlorid 2, 329.

    — diallylearbinol 1 (239).

                                                    - cesigsäurenitril 2, 329 (142).

    diagomethancarbonsäureäthylester

     25, 115.
                                                   – fluoren 5 (317).
                                                   - fluorid 1, 124
 — dibenzoylhydrazin 9, 326.
                                                   – formamid 4, 167.

    dibenzylamin 12, 1036.

    dibensylharnstoff 12, 1057.

                                                   — formanilid 12, 234.
- dibrommethan 1, 137.
                                                  — formiat 2, 21 (18).
 – dicarboxyglutarsauredinitril 2, 872.
                                                  — fumarsāure 2, 791.
                                                  — furylketon 17 (158).

    dicarboxyglutarsäuretetraäthylester

                                                  — geraniol 1 (240).
    E, 872.
                                                    - glutarešure 2, 714.
 -- dichloramin 4, 171.

    glycerindiāthylāther 1, 522.

 - dichlorisobutyläther 1, 675.
                                                   – glycerinsāure 8, 403.
 — dichlorisobutyrat 2, 295.
                                                   — glycerylhydroxylamin 4, 541.

    dichlorphosphin 4, 588.

                                                    - glykocyamidin 24, 303.
— dicyanglutaconsaureimid 22, 279.
                                                   – glyoxal 1 (406).
  - dicyanglutarature 2, 872.
                                                     glyoxalbisnitrophenylhydrason 15, 472
Isobutyldihydro-acridin 20, 456.
                                                       (135).
  anthracen vgl. 5, 652.
                                                     glyoxaldiathylacetal 1 (406).
 - anthranoi 6, 701.
```

BEILSTEINS Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

— iscamylimidazol 23, 85.

```
Isobutyl-isoamylmalonsäurediäthylester
 Isobutyl-glyoxalin 23, 84.
                                                     2, 730.
    glyoxalsemicarbazon 3 (54).
                                                 --- isobutylidenbutyrolacton 17, 267.
  harnstoff 4, 168 (376).
                                                 — isobutyrat 2, 291 (128).
 --- hexyl 1, 168.
                                                  – isocarbostyril 21, 122.
 — hydantoin 24, 303 (310).
                                                 — isocarbostyrilcarbonsäurenitril 22, 242.
 — hydantoinimid 24, 303.
  – hydracrylsäure 8, 344.
                                                 --- isochinolin 20, 419.
                                                 - isocyanat 4, 170.
 — hydrobenzoin 6 (496).
                                                  – isocyanid 4, 167.

    hydrocuprein 28 (153).

                                                    isoindoldihydrid 20, 299.
   - hydrohydrastinin 27 (446).
                                                    isoindolin 20, 299.

    hydrokotarnin 27, 474 (455).

                                                  - isoparaconsäure 18, 391.
   - hypophosphat 1, 377.
                                                  – isophthalsäure 9, 888.
 Isobutyliden (Bezeichnung) 1, 54.
                                                 — isothiocylinat 4, 171 (376).
 Isobutyliden-acetessigsäureäthylester 3, 739.
                                                 — isothioharnstoff 8, 193.
   - aceton 1, 740 (384).
  - acetonoxim 1, 740.
                                                 isovalerianat 2, 312 (136).

    acetonoxim, Acetylderivat 2, 186.

                                                  – isovalerylharnstoff 4, 168 (376).
                                                  – itaconsäure 2, 797.
  — acetonsemicarbazon 3 (53).
                                                  - itaconsăuredibromid 2, 711.
 — āthylamin 4 (351).
 — aminobenzoesäure 14, 394.
                                                  - itadibrombrenzweinsäure 2, 711.
                                                 — itamalsäure 3, 463.
 — anilin 12, 190.
 — azin 1, 674 (350).
                                                    jodid 1, 128 (42).
 benzamidoxim 27, 574.
                                                    lāvulinsāure 8, 714.
  - bisacetamid 2, 180.
                                                 — lāvulinsāureāthylester 3, 715.
                                                 🛶 lävulinsäuresemicarbazon 🛢, 715.
  - bisacetessigsäurediäthylester 3, 847.
  - bisacetessigsäuredimenthylester 6, 41.
                                                   magnesiumhydroxyd 4, 665 (606).

    bisacetondicarbonsäuretetraäthylester

                                                  - maleinsäure 2, 791.
                                                   malonitril 2, 684
     8, 868.
                                                 — malonsāure und Derivate 2, 683 (284).

    bisāthylsulfon 1, 676.

 — bisaminoisovaleronitril 4, 431.
                                                — menthanon 7, 48.
— bisformamid 2, 28.

    menthon 7, 48.

 — bismethylindol 28, 275.
                                                  - menthylharnstoff 12, 24.
                                                 – menthylnitrosamin 12, 28.
  - bisvalinnitril 4, 431.
  – campher 7, 172.
                                                  - mercaptan 1, 378 (191).
— chlorid 1, 126.
                                                Isobutylmercapto-dimethylphenylpyrazos
— diacetat 2 (71).
                                                     liumhydroxyd 28, 362
                                                — diphenylphosphin 16 (424).
— diäthyläther 1, 673.

    essigsăureanisidid 18 (172).

 — dianilin 12, 189.

    essigsäurephenetidid 18 (174).

 – dimalonsäure 2, 871.
 — dimethylvinylamin 4, 221.
                                                  – methylphenylpyrazol 23, 361.
— diphenylhydrazin 15, 130.
                                                   pyrimidon 25, 8.
— isobutylamin 4, 167 (376).
                                                Isobutyl-mesaconsaure 2, 797.
— lävulinsäure 3, 739.
                                                — mesitylen 5, 453.
— malonsäurediäthylester 2, 788.
                                                 — methylisopropylbenzimidazol 28, 171.

    methyluracil 24 (328).

— methylphenylhydrazin 15, 130.
— nitrochlorid 1, 130.
                                                  – naphthalin 5, 572.
 — nitrophenylhydrazin 15, 469.
                                                  - naphthocinchoninsäure 22, 102 (517).

    phenylhydrazin 15, 130 (30).

                                                 — naphtholmethyläther 6, 670.

    phthalid 17, 345.

                                                  – naphthyläther 6, 641.
 – phthalimidin 21, 319.

    naphthylketon 7, 405 (215).

    propionaldehyd 1, 741.

                                                — nitramin 4, 571.
                                                 — nitrat 1, 377.
— propionaldehydoxim 1, 741.

    propionaldoxim, Acetylderivat 2, 186.

                                                — nitrit 1, 377 (190).

    nitrodihydroanthranyläther 6, 698.

 – semicarbazid 3, 103 (49).
                                                 - nitrolsaure 2, 294.
Isobutyl-imidazol 28, 84
— imidazoldicarbonsăure 25, 167.

    nitromethylchinazolon 24, 159.

 – iminoglutarsäurediäthylester 4, 171.
                                                — nitrophenyläther 6, 218, 232.

    nitrosaminobutylbenzol 12, 1168.

— indolcarbonsaure 22, 62.
                                                — nitrosophenylnitrosamin 12, 686.

    isaconsăure 18, 399.

                                                 – oleat 🖺 (203).
— isoamyl 1, 167.
                                                 – oxamidsaure 4, 168.
– oxanthranol 8, 197.

 isoamylamin 4, 182.

— isoamylbleioxyd 4 (601).
                                                  oxothionsalicylalthiazolidin 27 (365).

    isoamylessigsäure 2, 359.

                                                Isobutyloxy- s. a. Oxyisobutyl-.
```

Isobutyloxyacetamid 8, 241 (93).

```
Isobutyloxy-acetonitril 8, 243.
                                                Isobutylphenyl-carbinamin 12, 1178.
— acetylchlorid 8 (92).
                                                  - carbinol 6, 548 (269); s. a. 9, 1062.
— aminobutan 4 (438).
                                                 – carbonat 6, 158.
— anilinochinonanil 14, 249.

    cyanisothioharnstoff 12, 409.

    anilinomethylchinonanil 14, 253.

                                                  - dihydronaphthooxazin vgl. 27, 82.
 — anilinotoluchinonanil 14, 253.
                                                  - dinitrophenylhydrazin 15, 490.

 benzaldehyd 8, 44.

                                                   dioxotriazolidin 26 (59).
 – benzalrhodanin 27 (365).
                                                Isobutylphenylendiamin 18, 76
— benzaminobutan 9 (99).
                                                Isobutylphenyl-essigsäure 9 (220).
— benzooxazin 27, 109.
                                                   harnstoff 12 (231).

    benzyloxybenzaldehyd 8, 257.

                                                   heptan 5 (227)
— bernsteinsäure 8, 429, 437.
                                                 — hydantoin 24, 303.
--- butanon 1 (420).
                                                   hydrazin 15, 121.
                                                   isoxazol 27 (219).
— chlorphosphin 4, 596.
 – crotonsäureäthylester 3, 373.
                                                   jodidchlorid 5, 415.
 - crotonsāureisobutylester 8, 375.
                                                   keton 7, 329 (174).
— crotonsäuremethylester 3, 372.
                                                 - methylmcrcaptomethylpyrazoliumhydr:
— crotonsäurepropylester 3, 374.
                                                    oxyd 23, 364.
 – cyancrotonsäureäthylester 3, 471.
                                                 — naphthodihydrooxazin 27, 82.

    dinitronaphthyldihydroisochinolin

                                                 — naphthoisoxazin 27, 82.
    21 (217).
                                                — oxazolidin 27, 35.

    dinitrophenyldihydroisochinolin 21 (216).

                                                -- oxdiazol 27, 578.
 - diphenylamin 18, 446.
                                                --- oxdiazolin 27, 574.
Isobutyloxydiphenyldibenzoylpyran:
                                                   pyrazolon 24 (228).
    dihydrid-carbonsäure 18, 549.
                                                   thiazolthion 27, 206.
   carbonsäureäthylester 18, 549.
                                                  - thioharnstoff 12, 391.
Isobutyloxy-diphenylphosphin 16 (423).
                                                 – thiohydantoin 24, 303.
— essigsäure 3, 233 (90).
                                                 – triazolon 26, 151.
 – essigsäureäthylester 3 (91).

    trinitrophenylhydrazin 15, 495.

 — essigsāureanilid 12 (265).
                                                 — urazol 26 (59).

    — essigsäureisobutylester 3 (92).

                                                Isobutyl-phosphat 1, 377 (191).
— essigsäuremethylester 3 (91).
                                                   phosphin 4, 588.
 – essigsäurephenylhydrazid 15 (78).
                                                   phosphinigsäure 4, 594.
                                                   phosphinsaure 4, 596 (573).
 - essigsäuretoluidid 12 (427).
— hydroxymercuriphenylpropionsäures

    phosphinsäuredichlorid 4, 596.

    anhydrid 16 (572).
                                                — phosphinsäurediisobutylester 4 (573).
— hydroxymercuriphenylpropionsäures
                                                — phosphit 1 (191).
    methylester 16 (573).
                                                — phosphorigsäurechlorid 1, 377.
— isobuttersäure 5, 314.
                                                — phosphorsäure 1, 377.

    isobutyraldehyd 1, 830.

                                                -- phthalazin 23, 196.
— isobutyraldehydisobutylhalbacetal 1, 830.

    — phthalazon 24, 177.

                                                   phthalimid 21, 463.
Isobutyloxymethyl-athylketon 1 (420).
  - äthylketonsemicarbazon 3 (55).
                                                   phthalimidin 21, 286, 299.
— azobenzol 16, 107
                                                   picoliniumhydroxyd 20, 238.
   phenyldihydroscridin 21, 153.
                                                 – pikrat 6, 290.

    pikrylnitramin 12, 771.

Isobutyloxy-phenylharnstoff 18, 484.

    phenylketon 8, 123.

                                                — piperidin 20, 20, 128.
                                                — piperonylidenrhodanin 27 (553).

    phenylpropionsäure 10 (109).

    phenylthioharnstoff 18, 484.

                                                   propandicarbonsaure 2, 714.
— propionsaurenitril 8, 285.

    propargylamin 4, 228.

                                                   propenylcarbinacetat 2, 139.
— propiophenon 8, 103.
                                                   propenylcarbinol 1, 448.
   propiophenonoxim 8, 103.
                                                   propionat 2, 241 (106).
 – styrol 6, 564.
                                                   propionylaceton 1 (409).
 - thiobenzaldehyd, trimerer 19, 404.
                                                   propionylpropionsäuremethylester 8, 722.
— thioessigsäureamid 8, 260.
                                                   propylimidazol 23, 83.
 — ureidobutan 4 (438).
                                                   pyrazolon 24, 73.
 – vinylbenzol 6, 564.
                                                   pyridiniumhydroxyd 20, 215 (72).
Isobutyl-papaveriniumhydroxyd 21, 226.
                                                   pyridon 21 (278).
 – parabansāure 24 (405).

    paraconsăure 18, 390.

                                                --- rhodanid 3, 177.
                                                   rhodanin 27 (309).
 – pentachlorphenylcarbonat 5, 196.
                                                   salicylalrhodanin 27 (365).
   pentamethylenimin 20, 128.
                                                   schwefelsäure 1, 376 (190); s. a. 6, 1279.
   phenathylketon 7 (181).
                                                   senföl 4, 171 (376).
Isobutylphenyl-acetylhydrazin 15, 244.
 - ather 6, 143.
                                                   siliciumtrichlorid 4 (582).
```

Isobutylstearat

— cyanhydrin **3**, 329.

Isobutyraldehyd-diathylacetal 1, 673. Isobutyl-stearat 2 (173). – diäthylmercaptal 1, 676. – styryläther 6, 564. — diphenylhydrazon 15, 130. - succinimid 21, 374. methylphenylhydrazon 15, 130. --- sulfat 1, 376 (190). — nitrophenylhydrazon 15, 469. — sulfinsäure 4, 171. — phenylhydrazon 15, 130 (30). — sulfochlorphosphin 4, 596. - schweflige Säure 1, 674. — tartronsäure 8, 457 (159). - tetrahydroberberin 27 (482). — semicarbazon **3**, 103 (49). Isobutyr-aldin 27, 462. — tetrahydrochinolin 20 (120). tetronsäure 17, 424.
theobromin 26, 471. — aldol 1, 841. – aldolacetat 2, 157. - aldolanil 12, 215. — theophyllin **26, 49**0. — aldoleyanhydrin 8, 404. Isobutylthio- s. a. Isobutylmercapto-. – aldoloxim 1, 842. Isobutylthio-carbamidsäure 4, 169 (376). — aldoxim 1, 674 (350). - carbamidsäurebenzhydrylester 6 (328). — amid 2, 293 (129). carbamidsäurecarboxybenzhydrylester — amidin **2, 294**. 10 (154). – anilid **12, 253** (196). - glykolsäureanisidid **13** (172). - bromamid 2, 294 (129). glykolsäurephenetidid 18 (174). — diacetonamin 21, 253. harnstoff 4, 169. kohlensäuredisulfid 8, 214 (85). — iminoisoamyläther 2, 294. – isovaleraldol 1, 842. Isobutylthionamidsäure 4, 171. Isobutylthio-phosphinsäurebisphenylhydr≠ Iso-butyroin 1, 841 (426). — butyroinacetat 2, 157. azid 15, 421 phosphinsāuredichlorid 4, 596. butyrolacton 17 (130). — butyron 1, 703 (361) phosphorsäuredichlorid 1, 377 (191). - butyronitril 2, 294 (129) – schwefelsäure 1, 376. butyronoxim 1, 703 (361). Isobutyl-toluidin 12, 787. Isobutyrophenon 7, 316 (168). — toluol 5, 437. Isobutyrophenon-carbonsaure 10, 712. — tolylbenzylharnstoff 12, 1057. — imid 7 (169). — tolylketon 7, 335 (178, 179). — oxim 7, 316 (169). tolylsulfon 6, 370. – oximacetat 7 (169). - triazolonpropionsäure **26**, 151. — phenylhydrazon 15, 142. - trichlormonosilan 4 (582). – triisoamylblei 4 (596). semicarbazon 7 (169). triisoamylplumban 4 (596). Isobutyro-thialdin 27, 462. trimethylphenylcarbinol 6, 555. — thienon 17, 297. – thienonsulfonsäure 18, 573. trimethylphenylketon 7, 342 (183). Isobutyr-propionaldol 1, 839. trimethylphenylketonphenylhydrazon toluidid 12, 794, 861, 924. **15** (35) — trinitrophenyläther 6, 290. Isobutyryl- s. a. Methopropylon-. – trioxoimidazolidin **24** (405). Isobutyryl-acenaphthencarbonsaure 10 (366). trioxyphenylketon 8, 400. acenaphthencarbonsaure, Lacton der Enols triphenylphosphoniumjodid 16, 761. form 17 (209). acetanilid 12, 254. trithiokohlensäure 3, 224. — acetessigsäureäthylester 8, 374, 757. — tritolylphosphoniumjodid 16, 767. - aceton I, 793. unterschweflige Säure 1, 376. — urethan 4, 168. – acetophenon 7, 689. — urethylan **4**, 168. - äpfelsäurediäthylester 3, 432. – valerolactoncarbonsāure 18, 392, 393. – äpfelsäuredimethylester **3, 43**0. vinylcarbinol 1 (229). — ameisensāure 3, 682. vinylketon 1, 740. – ameisensäureamid **3, 683** (238). — wismutdibromid 4, 624. ameisensäurephenylhydrazon 15, 346. xanthogensäure \$, 211 (85). - aminoacetophenon 14, 43 xanthogensäureäthylester 3, 211. — aminobenzonitril 14, 340, 397. — xanthogensäureisoamylester 3, 212. – aminomethylbenzonitril 14, 486. xanthogensäureisobutylester 3, 211. – aminophthalsäuredimethylester 14, 554. – zimtsäure **9, 63**0. — aminotoluylsäurenitril 14. 486. Isobutyraldazin 1, 674 (350) — anisol 8 (553). Isobutyraldehyd 1, 671 (349). - anthracencarbonsäure 10 (378). isobutyraldehyd, trimerer 19, 390 (807). - anthracencarbonsäure, Lacton der Enol-Isobutyraldehyd-athylenacetal 19, 11. form 17 (214). - anil **12,** 190. anthranilsäurenitril 14, 340. bistrimethylbenzylhydrazon 15 (180).

- benzanilid **12, 27**1.

– benzoesāure 10, 712.

Isobutyryl-bensol 7, 316 (168). Isobutyryl-phenetol 8, 120. - benzoylanilin 12, 271. - phenol 8, 119. - benzylamin 12 (457). — phenyihydrazin 15, 247 (64). – brenztraubensäure 8, 754. phenylhydrazonoaminoacetonitril 15, 269. — bromid **2, 293** (129). — piperidin **20** (15). — buttersäuresemicarbazon 8 (245—246). — semicarbazid **3.** 116. butyraldehyd 1 (408). semicarbazinopropionsāureāthylester butyraldehyddisemicarbazid 8 (54). 4, 558. butyrylessigsäuremethylester 8, 379.
chlorid 2, 293 (128). - thiocarbimid **3**, 174. thiophen 17, 297.
toluol 7, 331 (175, 176). – cinnamoylmethan 7 (382). - cyanessigsäureäthylester **3**, 811 (282). - tolylhydrazin 15, 500, 517. – cyanessigsäuremethylester 3, 811 (282). - valeramid **2,** 301. — cyanid 🗜 683. xylol 7, 335, 336. — cyanid, dimolekulares 8, 453. Isocamphan 5, 103 (52, 83). Isocamphan, flüssiges € (49). — cyanpropionsäureäthylester 3, 815. — cyclohexan 7 (29). Isocamphancarbonsaure 9 (40). - cymol 7, 342. Isocamphenansaure \$ (40) Isobutyryldihydro-benzochinolylisobutter= Isocamphenilanaldehyd 7, 137 (87). Isocamphenilansaure 9, 74 (39) saure 22 (516). Isocamphenon 7, 163 (103, 106). Isocampher 6, 100; 7, 90 (71, 72). chinolylisobuttersaure 22, 71 (509). - isochinolylisobuttersäure 22 (509). Isocampher, Carbanilsäureester 12, 327. pyridylisobuttersaure 22, 33. Isobutyryl-diphenyl 7 (245). lsocampher-amidsaure 9 (333). — diphenylhydrazin 15, 247. — anilsāure 12, 310. — essignaure **3,** 689. — chinon 7, 580. – essigsäureäthylester 8, 689. - chinon, Benzoat der Enolform 9, 150; - essignaureathylesterbenzalacetophenon Carbanilsaureester der Enolform 12, 338. 10, 834 - chinonaminoanii 21, XV. – fluoren 7 (271). - chinonoxim 7, 580. — formaldehyd 1, 787 (405); s. a. 8, 937. — chinonphenylhydrazon 15, 165. — formaldehydbisphenylhydrazon 15, 160. – phoron 7, 65. - phoron, Oxaminooxim aus — 15, 40. — formaldehydphenylosason 15, 160. Isocamphersäure 9, 744, 762, 763 (324, 333, --- formamid **3**, 683 (238). — glutarsäure **8**, 817 334). Isocamphersäure-äthylester 9, 763. - glutarsäureanhydrid 🛢, 817. - amid 🕽 (333) glykolsāureāthylester 8, 237. - anilid 12, 310. - hydrazin **2, 294**. – di**ä**thylester **9,** 763 (333). - hydrindon 7 (381). – diamid 🕽 (334). - isopropylamin 4, 154. - dianilid 12, 310. — isovaleramid 2, 315. - dichlorid 🤋 (333). — kresol 8 (556). - dimethylester 🛢 (333). — malonsāureāthylesternitril 8, 811. — methylester 9 (333). — malonsäurediäthylester S. 811. — methylesteramid 9 (334). — malonsäuremethylesternitril 8, 811. – mesitylen 7, 340 — phenetidid 18 (167). - toluidid **12, 939**. methoxyphenylhydrasin 15 (188, 190). Iso-camphocamphersaure 9 (339). methylamin 4 (330). --- camphol s. Isoborneol. methylphenylhydragin 15, 247. - campholacton 17, 260 (141). — naphthalin 7, 404, 405 (215). — campholsāure 9, 37. — naphthalinearbonsäure 10 (353, 354). - camphon 7 (87). naphthoesaure 10 (353, 354). – camphoransaure **8,** 571. naphthol 8, 153. naphthylhydrasin 15, 564, 572. — camphoren 5 (245). — camphorensaure 2, 856 (330). Isobutyryloxy-athylorotonsauremethylester — camphoronsāure 2, 835 (325). **8**, 379. — cantharidin 18, 87 (344). bernsteinsäurediäthylester 8, 432 – cantharidinsāure 10, 463. – bernsteinsäuredimethylester 3, 430. caprolactoid 19, 110. – crotonsäureäthylester 8, 374. caprelacton 17, 238 (132). – essigsäureäthylester 8, 237. Isocapron-amid 2, 329 (142) isopropylmalonsäurediamid 8, 453. - amidin 2, 329; s. a. 23, 591. - amidoxim 2, 329. isopropylmalonsäuredinitril 8, 453.
 methylcyanphenylbutylencarbonsäures – amidoxim, Benzoat 9, 298. nitril 10, 525.

— anilid 12, 255.

Isobutyrylphenacetylhydroxylamin 9 (178).

Isocaproniminoäthyläther

— chinophthalon 27, 228.

Iso-chinopyridin 28, 227. Isocaproniminoäthyläther 2, 329. - chinotoxin 27 (582). Isocapronitril 2, 329 (142). — chloralimid 26, 10. Isocapronsäure 2, 327 (142). — chloroxybuttersäure 3, 306. Isocapronsaure athylester 2, 328 (142). - chlorpernitrosocampher 7, 119. — anhydrid 2, 328. — chroman (Bezifferung) 17, 53. - anilid 12, 255. — chromen (Bezifferung) 17, 60. isoamylester 2, 328. - chrysofluoren 5, 695 (342, 344). isocapronyl-acctaldehyd 1, 797. cinchomeronsäure 22, 153 (533). — acetessigsäureäthylester 3, 760. - cinchonicin 27, 582 - benzol 7, 334. — einchonidin 23, 419 (131). — einchonin 27, 583, 585 (576). — chlorid 2, 329. — furan 17 (158). isobuttersäureäthylester 3, 722. — cinchoninhydroxyäthylat 27, 585, 587. – isocapronsäureimidnitril 8, 723. — cinchoninhydroxymethylat 27, 585, 587. cinnamalacetophenon 7 (277). — oxyacetonsemicarbazon 8 (55). — cinnamenylnıandelsäure 10, 362. — phenylhydrazin 15, 248. - citralhydrat 1, 844. - propionsäureäthylester 3, 715. – citronensäure **3,** 555. isocaprophenon 7, 334. - citronensäurclacton 18, 483. Isocaproyl- s. bei Isocapronyl-. Isocitryliden-acetessigester 3 (258). Isocarbopyrotritar-säure 18, 465. acctessigesterhydrobromid 3 (259). – saureäthylester 18, 465 (513). Iso-carbostyril 21, 100 (223). — acetessigsäure 3 (257, 258); 10 (312). — carbostyrilcarbonsaure 22. 237, 238 (557). lso-eocain **22,** 206 (548). - cocamin 22, 201. -- carbostyrilmethylather 21, 100. — cocasaure **9**, 951, 95**2** (415). — carveol 6, 99. conchinin 27 (583). — carvestren **5, 12**6 (68). — carvon 7, 161. --- corybulbin 21, 217. — corydin 21 (255). — carvoncampher 7 (105). corydinhydroxymethylat 21 (256). — carvoxim 7, 152. — carvoxim, Benzoat 9, 289; Carbanilsäures — costen 5 (226). derivat 12, 372. – cotoin 8 (702). Isocrotonsäure 2, 408, 412 (187, 189). - carvoximdibromıd 7, 81. Isocaryophyllen 5, 467 (223). Isocrotonsäure-anilid 12, 258. Isocaryophyllen-dihydrid 5, 171 (93). – dibromid **2,** 285 (126). - hydrat **6**, 105 (68). — dichlorid 2, 279. – nitrosochlorid 5, 467 (223). – ozonid **2, 4**14. Iso-cedrol 6, 104. Isocrotyl-bromid 1, 209 (86). – cedrylbenzoat 9, 116. - chlorid 1, 209. — cetinsāure 2, 370. Isocryptomeriol 6 (67). chavibetol 6, 956. Isoctinsaure 17, 426. - chavicinsaure 19, 281. Isocumalinsäure 17, 559. — chinaldinsäure **22**, 82 (511). Isocumaran 17, 51. Isocumaranon 17, 309 (159). — chinicin **27** (582). — chinidin 28, 506; 27 (582 Anm., 583). Isocumarin 17, 333. Isocumarin-carbonsăure 18, 430, 431. — chinin **23**, 505 (1**63,** 171). Isochinolin 20, 380 (143). carbonsäuretropylester 21, 33. Isochinolin betain, Ammoniumbase 20, 383. carboyltropein 21, 33. carbonsäure 22, 82 (511). carboyltropeinhydroxymethylat 21, 35. - dibromid 17, 316. — dicyanid **20** (143). – hydroxyäthylat **20, 3**82. Isocumarinylbenzoesäure 18, 444. — hydroxybenzylat 20, 382. Isocuminaldehyd 7, 327. – hydroxybutylat 20 (144). Isocuminaldoximcarbonsăureamid 27, 37. — hydroxyisoamylat 20 (144). Isocurcumin 8 (758, 759). — hydroxyisopropylat 20 (144). Isocurcumin-diacetat 8, 556 (759). hydroxymethylat 20, 381 (144). dicarbonsaurediathylester 8 (759). hydroxyoctylat 20 (144). Iso-cusparin 27, 507 (526) - hydroxyphenylat 20 (144). cusparinhydroxymethylat 27, 507. hydroxypropylat 29, 382.
rot 28, 478 (145). cyanbenzalaminoformylbenzaldioxyd 1**9**, 361. — sulfonsäure 22, 396 (617). - cyanbenzalcyanbenzaldioxyd 19, 362. – tetrahydrid **20**, 275 (99). cyanbenzophenon 14, 83. Iso-chinolon 21, 100 (223) - cyanessigsäure 4, 353. – chinoloncarbonsaure **22**, 237, 238 (557). - cyanide (Definition) 4, 29. – chinontetrahydrid 10, 896. - cyanilsäure 1, 723 (376).

— cyanpropionsäure 4, 394.

```
Isocyansaure 8, 31 (15); s. a. 6, 1281.
                                                  Iso-diazotate, acyclische 4 (567); isocyclische
 Isocyansäure-äthylester 4, 122 (357).
                                                       16, 426.

    — allylester 4, 214.

                                                    – dibenzanthron 7 (465).
                                                  — dibenzoylstilben 7, 844.
 — butylester 4, 175.
 — heptadecylester 4, 203.
                                                  — dibenzoylstyrol 7, 836.
 — hexylester 4, 189, 190.

    — dibrombernsteinsäure 2, 625 (269).

    isoamylester 4, 186 (383).

                                                  — dibromcapronsāure 2, 325.
 - isobutylester 4, 170.

    — dibutol 1, 423.

 isopropylester 4, 155 (369).
                                                  — dibutolsāure 2, 352.

methylester 4, 77 (337).
pentadecylester 4, 202.

dicamphenpyrazin 23, 207.
dicampher 7 (372).

 — propylbutylester 4 (386).
                                                  - dicamphochinon 19, 43.
Isocyantetrabromid 3, 120.
                                                    - dichlorbernsteinsäure 2, 619 (267).
Isocyanursăure (= Dioximinoisoxazolin)
                                                    - dichlordibenzoylstilben 7, 845.
     27, 254 (314).
                                                    - didesyl 7, 841.
lsocyanursäure (= Nitrocyanacetamid)
                                                  Isodihydro-allokryptopinchlorid 27 (474).
     2. 598 (258).
                                                  — corycavinsalze 27 (565).
Isocyanursaure (= Trioxohexahydrotriazin)
                                                  desoxycinchonin 28 (58).
     26, 239 (73)
                                                   – kryptopinsalze 27 (476).
lsocyanursăure-bisbenzalhydrazid 26 (75).

    protopinchlorid 27 (564).

  – diäthylester 26, 250.
                                                     santinsäure 9, 646.
 — dihydrazid 26 (75).
                                                  lsodiketocamphersaure 3, 846.
 — diimid 26, 244 (74).
                                                  Isodimethyl-athylpentoxylactonsaure, Amid
 dimethylester 26, 249 (76).
                                                      und Nitril 18, 521.

    diphenylester 26, 253.

                                                    - benzoyltetrahydrochinolin 20 (112).
— imid 26, 243 (73).
                                                   – hexoxylactonsäure 18, 519.

    methylester 26, 249.

                                                   — pentoxylactoncarbonsaure 18, 517 (529).

    pentoxylactonsäure 18, 517.

naphthylester 26 (77).

    tetrahydrochinolin 20 (112).

— phenylester 26, 251 (76).

    tolylester 26 (76).

                                                  Isodinaphthyl 5, 727 (359).

    triåthylester 26, 250.

                                                  Isodinaphthylenoxyd 17, 89.

tribenzylester 26, 255 (76).
trimethylester 26, 249 (76).

                                                  Isodioxy-behensäure 5, 410.
                                                  — capronsäure 3, 402.

    triphenylester 26, 253 (76).

                                                     capronsaure, Lacton 18, 3.
                                                   – dimethyladipinsäure 3, 537.

    trisazidomethylester vgl. 26 (77).

    trischlormethylester 26, 255.

                                                   – hydrobenzoin 6, 1168.
— tritolylester 26, 254.
                                                  — hydrobenzoindianhydrid 19, 52.
Isocyclen 5, 165 (87).
                                                    - lepiden 7, 844.
Isocyclische Kohlenwasserstoffe, Nomen-
                                                  Isodiphensuccindon 7, 823.
                                                  Isodiphenyl-benzol 5, 695 (342).
    klatur 5, 3 (3).
Iso-cystein 4, 505.
                                                     benzoylpiperidin 20, 456.
                                                  Isodiphenylen-dibenzoylmuconsäurediäthyl-
  - cysteinsäure 4, 533.
                                                      ester 10, 923.
  - cystin 4, 505.
                                                     keton 7, 471.
  - cytosin 24, 313.
                                                  leodiphenyl-fluorindin 26, 383.
laodehydracetsäure 18, 409.
                                                  — heptendilacton 19, 182.
Isodehydracetsäure-äthylester 18, 410 (489).
   methylester 18, 410.
                                                  — ketoctolactonsāure 18, 479.
                                                  — oxāthylamin 18, 706, 709, 710.
Isodehydro-apocamphersäure 9, 777.

spocamphersäureanhydrid 17, 463.

                                                  — oxathylharnstoff 13, 712.
 – camphersaure 9, 779 (345).
                                                  — piperidin 20, 456.
                                                     xylylenpiperidiniumhydroxyd 20, 456.
— camphersāureanhydrid 17, 463 (242).
                                                  Iso-dithiocyansaure 3, 216 (86); 24 (286).
  - diacetylpäonol 18, 108.

    dithiosuccinamidäthylenäther 19, 154.

   thioxylidin 27, 378.
                                                  — dulcit 1, 870 (439); s. a. 4 (661); 6, 1280;
Isodesmethyläthyldihydroberberin 27 (481).
Isodesmotropo-santonige Säure 10, 319.
                                                      19, 499.
                                                     dulcitcarbonsaure 3, 550 (191).
 – santonin 18, 40.
                                                  — dulcitonsăure 3, 476 (166).

    santoninsāure 10, 441; s. a. 17, 616; 18, 38

                                                  — durenol 6, 546.
    \mathbf{Anm}.
                                                   – duridin 12, 1175 (506).
Iso-diäthylcarbobenzonsäure 7, 434; 17 (203).

duridinocrotonsäureäthylester 12, 1176.

  dialdan 1, 826.
 - diallyl 1, 254.
                                                   - durol 5, 430.
                                                   - duroicarbonsaure 9, 564.
 - diallyltetrabromid 1, 146.
                                                     durokulfonsaure 11, 145.
  - dialursāuro 25, 83.
                                                 Isoduryl- s. a. Tetramethylphenyl-,
```

Trimethylbenzyl..

– dialursāureoxim 25, 84.

diazohydroxyde, isocyclische 16, 426.

Isodurylsäure

Isofenchen 5 (80)

Isodurylsaure 9, 552, 553, 554 (214). Isofenchocamphansäure 18 (486). Isofenchocamphersäure 9, 764 (334, 335, 336, Isodurylsäure-amid 9, 553. **337, 33**8) — anilid **12,** 278. Isofenchocamphersäure-äthylester 9, 335, — nitril **9**, 553 (215). 336, 337 Iso-dypnopinakolen 5, 758. - amid **9, 335, 336, 337, 338, 339**. dypnopinakolin 7, 487, 488. - dypnopinakolinalkohol 7, 488. -- anhydrid 17 (238). — anilid 12 (215). – dypnopinalkohol 7, 488. - diathylester 9, 335, 336, 337, 338, 339. – ekgonin **22, 2**05. – diamid **9, 33**8, **33**9. — elemicin **6**, 1130 (556) - dianilid 12 (214, 215). elemicindibromid 6, 1120. dichlorid 9, 335. — emodin 8, 526 (745). — ephedrin 18, 637 (254). – dimethylester 9, 335, 336, 337, 338, 339. — imid **21** (342). epimethylkryptopin 19 (791). – methylester 9, 335, 336, 337. — erucasaure 2, 476 (207) Iso-fenchocamphononsäure 10 (296). - eruc**as**ăuredibromid **2, 392.** – fencholauronolsäure 🤋 (33). Isoeugenol 6, 955 (459). Isoeugenol-acetat 6, 958 (460). – fencholenalkohol 6, 66. – fencholsäure 9, 38. – acetatdibromid 6, 921. acetonyläther 6, 958. - fencholsäureanilid 12, 261. acetonylätherphenylhydrazon 15, 186. fenchon 7, 90, 100, 101 (71, 72, 76). — äthoxymethyläther 6, 958. — fenchosăure **9,** 764 (334). – äthyläther 6, 957 (460); s. a. 8 (820). Isofenchyl-acetat 6 (47). - alkohol 6, 72 (47). — āthylātherdibromid 6, 921. - alkohol, neutraler Phthalsäurcester — benzoat **9**, 135. 9 (360); saurer Phthalsäureester 9, 800. – benzyläther 6, 957. benzylätherdibromid 6, 921. chlorid 5 (53). Isofenchylen 5 (80). — camphersulfonat 11, 315. — carbonat 6, 958. Isofenchylxanthogensäure-amid 6 (47). — carboxybenzyläther 10, 239. - methylester **6** (47). – cyanbenzyläther 10, 240. Isoferulasaure 10, 437. Isoferulasäuremethylester 10, 438. — dibromid **6, 92**1. – dinitrophenyläther 6, 957. Isoflavanilin 22, 469. — formiat **6,** 958. Isoflavon (Bezifferung) 19, 500. — glykolsāure 6, 958. **Is**oform 6, 208. glykolsäurepiperidinomethylamid 20, 36. Isoformanilid-äthyläther 12, 235. — methyläther 12, 235. – isovalerianat 🕻 (460). propyläther 12, 236. kohlensäureäthylester 6, 958. -- kohlensäurechlorid 6 (460). Isoformtoluidid-äthyläther 12, 791, 919. methyläther 12, 791, 919. — kohlensäuremethylester **5**, 958. mandelsäure 10, 201. Iso-fulminursäure 27, 718 (619). methyläther 6, 956 (460); s. a. 10, 1123. — furfuraldoximcarbonsāureamid 27, 463. — furfurin **27**, 764. — methylätherbromhydrin 6, 1121 (553). — methylätherdibromid 6, 921 (448). – furin 27, 764. — ozonid **6** (460). galipin 21, 616. — phenacyläther 8, 92. Isogalloflavin 19 (239). – phosphorsäure 6, 959. Isogalloflavin-trimethyläther 10 (239) — pikryläther 6, 957. trimethyläthermethylester 10 (239). – propionat **6, 95**8. Iso-geraniol 1 (237). – propyläther **6**, 957 (460). geraniolen 1, 260. geraniumsaure 2, 492; 9, 65 (35). — propylätherdibromid 6, 921. – schwefelsäure 6, 959. geraniumsäureamid 9, 65. Isoeugenoxy-acetophenon 8, 92. geraniumsäurenitril 9, 65. acetophenonoxim 8, 92 (539). geronsaure 3, 716. - acetophenonphenylhydrazon 15, 194. glykosamin 4, 332. methylphenylketon 8, 92. gurjunen 5 (225). — methylphenylketoxim 8, 92 (539). hamatein 17, 223. — hāmateinsalze 17, 222. isoeuxanthinsäure 18, 114. Isoeuxanthon 18, 113, 116 (357). — harman **28** (55). - harnasure 25, 496; s. s. 26, 513 (157). Isoeuxanthon-discetat 18, 113. - harnstoffmethyläther 8, 73 (35). - diathyläther 18, 113. methyläther 18, 113. – hemipin**st**ure 1**0**, 553. methylätheracetat 18, 113. — heptan 1 (57, 58, 60). - saure 8, 496.

— heptensäure 2, 444, 445.

- heptinsäure 17, 424.

Iso-heptodilacton 19, 158. Isohydro-piperoin 19, 444. – piperonyloin 19, 444. — heptolacton 17, 241. - pyromellitsäure 9, 996. — heptylensäure 2, 445. — hexakosan 1 (70). - sorbinsāure 16, 1037. — hexan 1, 148 (53); s. s. 5, 795. – toluoin **6,** 1014. - hexensaure 2, 438 (193). Iso-hydroxylharnstoff \$, 96. — hexerinsäure 3, 402. hyposantonin 17, 346. — hexinsäure 17, 420. hyposantoninsäure 10, 323; 17, 346 Anm. Isohexyl-acetat 2, 133. — imidazolon 24, 16. — äthylenoxyd 17 (12). — indigo 24, 431 (385). — amin 4, 191 (385). indigodisulfonsāure 25 (614); s. a. 22, 414 — anisalrhodanin 27, Anm. — benzalrhodanin 27, 273. — indigotin 24, 431 (385). – indileuci**n 24**, 225 — benzamid **9** (98). — bernsteinsäure 2 (293). – indogenid (Bezeichnung) 21, 349 Anm. bromid 1, 148. - indol (= Benzopyrrol) 20, .310. carboxybernsteinsäure 2 (326). - indol(=2.5-Diphenyl-pyrazin) **28, 269** (75). — indoldihydrid 20, 258 (90). — chlorid 1 (53). — cinnamalrhodanin 27, 278. — indolenin (Bezifferung) 20, 310. crotonsäureäthylester 2, 457. — indolin **20**, 258 (90). cyclopropylcarbinol 6 (31). Isoindolincarbonsäure-amid 20 (93). - cyclopropylketon 7 (40). nitril 20 (93). — dimethylaminobenzalrhodanin 27, 434. Isoindolinomethylthiazolin 27, 363. dimethylhexylcyclohexan 5 (29). Isoindolinthiocarbonsäure-allylamid 20, 260. — dioxothionimidazolidin 24, 460. - **an**ilid **20, 2**61. — dithiocarbamidsäure 4, 192. Iso-inosit 6 (591). — essigsăure 2 (149). — inosittetrabenzoat 9 (79). glyoxalbisphenylhydrazon 15 (39). — iron 7, 171. glyoxalphenylosazon 15 (39). — ironbromphenylhydrazon 15, 436. Isohexylidenbenzhydrazid 9 (129). isopropylphenylparaconsäure 18, 428. Isohexyl-isothiocyanat 4, 192. -- jonon **8** (257, 258). — jodid 1 (54) – kaffein **26**, 468. magnesiumhydroxyd 4, 667. - kaffursäure **25** (602) - maionsaure 2 (291). – kairolin **20,** 276 (99). – ketocamphersaure \$, 820 (285); s. a. — nitrobenzalrhodanin 27, 275, 276. – parabansāure 24, 454. 7, 954. – phenylharnstoff 12, 349. — kopellidin 20, 123. — kopellidincarbonsāureanilid 20, 123. piperonylidenrhodanin 27, 542. — propiolature 2, 491. — kreosol 6, 879. — rhodanin 27, 243. – kreosolcarbonat 6, 880. - kreosolcinnamat 9, 585. — salicylalrhodanin 27, 301. kryptopiden A 19 (646). – senfől 4, 192. tetrahydrofuran 17 (12). – kryptopiden B 19 (646). — tetramethylenglykol 1 (257). – kryptopidol 1**9** (653). — tetramethylenglykol, Diacetat 2 (68). — kryptopinsalze 27 (488). — tetramethylenoxyd 17 (12). — lactose 1, 895. — thioharnstoff 4, 192. — lapachol 8, 325. — thioparabansāure 24, 460. — lapachon 8, 327. — laurolen 5, 74 (37); s. a. 9, 1061. — trioxoimidazolidin 24, 454. Isohomoaposafranin 25, 341. — laurolendibromid 5, 39. — laurolenhydrobromid 5, 39. Isohomobrenzoatechin 6, 872 (426). laurolenhydrojodid 5, 39. Isohydantoin 27 (301). lauronolaldehyd 7, 69. Isohydro-anisoin 6, 1169. – lauronolalkohol 6, 51. - benzoin 6, 1004 (490); s. a. 18, 900. benzoin, Bistolylcarbamidsäureester 12, - lauronolid 17, 259. Isolauronoloyl-ameisensäurenitril 10, 636. 801. — cyanid 10, 636. — benzoinanhydrid 19, 60. -- essigsäureäthylester 10, 641. benzoinbenzoat 9, 137. Isolauronolsäure 9, 56 (33). - bensoincarbonat 19, 140. Isolauronolsäure-äthylester 9, 58. benzoindibenzoat 9, 137. - amid 9, 59. - camphen 5, 103 (52). - cuminoin 6, 1020. – amylester 9, 58. — anhydrid 9, 59. desmethylbenzyltetrahydroberberin

27 (502).

— mellitsäure 9, 1007.

– anilid 12, 261.

— chlorid **9**, 59.

Isolauronolsäure-

- rhodim **3** (72).

Isolauronolsäure-dibromid 9, 27. Isomethysticin 19, 300. Isomuscarinchlorid 4, 57. hydrobromid 9, 27. Isomyristicin 19, 76 (635). — isobutylester 9, 58. Isomyristicin-dibromid 19, 72 (634). — methylester 9, 58. — glykol 19, 95. methylketon 7, 89. — nitrosat 19, 77. — naphthylamid **12,** 1233, 1286. – pseudonitrosit 19, 76. — naphthylester 9, 58. Isonaphthalin-sulfonnaphthochinon 6 (557). — nitril **9**, 59. - sulfoxyddiacetoxynaphthalin 🕏 (557). — phenylester 9, 58. — sulfoxydnaphthochinon **6** (557). — phenylhydrazid 15, 250. Iso-naphthazarin 8, 411. — propylester 9, 58. — naphthazarinacetat 8, 412. — toluidid 12, 795, 926. naphthazarindiacetat 8, 412. Iso-lauronsäure 10, 633. — naphthocumarin 17, 354 -- leucin 4, 454, 456 (525, 526). — naphthoesäure 9, 656 (276). leucinäthylester 4, 457. — naphthofluoren 5 (344) — leucinanhydrid 24, 308. naphthofluorenol 6 (348).
naphthofluorenon 7, 518 (287). — leucylglycin 4, 455. — leucylisoleucin, Lactam 24, 308. — naphtholsulfid 6, 978 (469). --- leucylvalin, Lactam 24 (311). — naphtholsulfid, Diacetat 6 (473); s. a. — leukorosolsäure 6, 1146. 19 (900); Dinaphthalinsulfonylderivat – leukorosolsäuretriacetat 6, 1146. 11 (42) Isolierte Doppelbindung 1, 228. — naphtholsulfon 6 (472); s. a. 16 (647). Isolimonen 5, 139. Isolinalool 1 (239). naphthophenazoxonium (Bezeichnung) Isolinusinsäure **3**, 5**76** (200). — naphthoxazon s. Pseudoisonaphthoxazon. Isolomatiol 8, 427. Isolupetidin 20, 109. — naphthoxthin 19, 59 (628); s. a. 6, 978 Isolupetidin-carbonsäureanilid 20, 139. – dithiocarbonsäure 20, 109. naphthoxthindioxyd 19 (629). – naphthoxthinoxyd 19 (629). – thiocarbonsäureanilid 20, 109. Isomaltose 1, 894, 895 (453). — narkotin 27, 551 (560). Isomannid 1, 540 (284); s. a. 10, 1122. Isomannid-acetat 1, 541. - narkotinhydroxyäthylat 27, 551. narkotinhydroxymethylat 27, 551. neomenthylamin, Benzoylderivat 12, 26. — äthyläther 1, 541. — diacetat 1, 541. – nichin **28, 4**89. — diformiat 1, 541. — nicotein vgl. **23** (41). — distearat 1 (285). — nicotin **23**, 119. — methyläther 1, 541. Isonicotinsăure 22, 45 (504). Iso-melamin 26, 245 (74). Isonicotinsaure-athylbetain 22, 47. — menthol 6, 28, 41 (29). – åthylester **22, 46.** – menthol, saurer Phthalsäureester 9 (359). - amid **22, 4**6. – mentholcarbonsäure 10 (13). — benzalhydrazid 22 (504). Isomenthon 7, 38, 41, 42, 955 (36). – betain **22** (505). isomenthon-dicarbonsäure 10, 850 (412). — chlorbenzalhydrazid 22 (504). — isoxim 21, 253. – chlorid **22, 46**. — oxim 7, 42. - hydrazid **22** (504). oximdinitrophenyläther 7, 42. – nydroxymethylat **22, 4**6. - semicarbazon 7, 42. - methylbetain 22, 46. Isomenthyl-amin 12, 26. – methylbetain, Ammoniumbase 22, 46. - phenylharnstoff 12 (233). – methylester **22, 4**6. - phenylthioharnstoff 12 (245). methylesterhydroxymethylat 22, 47. Isomerochinen 27, 586. — nitril **22, 4**6. Isomesitylnitrimin 27, 163. - vanillalhydrazid **22** (504). Isonipecotinsaure 22, 10 (486). Isomethyl-āthylpiperidin 20, 124. benzthiazol 27, 743 (625). Isonitramine, acyclische 4, 566 (568); iso-- conidin **20,** 151 cyclische 16, 660 (395). heptenon 1, 743 (385). Isonitramino-acetessigsäureäthylester 4, 577. - isatoid 21 (459). — benzoylaceton 16, 679. – kryptopin **19** (820). buttersäure 4, 576. – päonol 8, 279. — essigsāure 4, 574. — phenylitaconsäure 9, 907. — isobuttersāure 4, 576. phenylitaconsāureanhydrid 17, 513. — menthanolon, Oxim 16 (402). phenylpiperidin 20, 298. — menthanon, Oxim 16 (399). - pyrrolidon **20**, 15.

– methylbutanon 4 (569).

– methylbutanonoxim 4 (569).

```
Isonitramino-phenylpropionsäure 16, 682.
                                                  Isonitrosoaceton-azin 1, 765 (396).
— propionsäure 4, 576.

    azin, Dibenzoat 9, 290.

    trimethylbicycloheptanon, Oxim 16 (400).

                                                  — benzoylhydrazon 🤋 (130).
 – valeriansäure 4, 577.

 benzyläther 6, 441.

Isonitrile (Definition) 4, 29.

    — chlorphenylhydrazon 15, 426.

Isonitrilreaktion 4, 30.

 methyläther 1, 764.

Isonitro-āthan 1, 99 (32); s. a. 7, 953.
                                                    - methyläthersemicarbazon 3, 110.
— anthron 7, 476 (258)
                                                    - methylphenylhydrazon 15, 157.
--- barbitursäure 24, 509.
                                                   – phenylhydrazon 15, 155.
 – benzoesäureanilidäthyläther 12, 273.
                                                   – phenylsemicarbazon 12 (240).
  – benzolazoäthanmethyläther 16, 16.
                                                   – semicarbazon 3, 110.

    benzolazomethanmethyläther 16, 13.

                                                  Isonitrosoacetophenon 7, 671 (361).

    benzolazophenylmethanmethyläther

                                                  Isonitrosoacetophenon-azin 7 (362).
     16, 17.
                                                  — benzalhydrazon 7 (362).
  – bromphenylacetonitril 9 (185).
                                                  — hydrazon 7 (362).
  - bromphenylcyanmethan 10, 664.
                                                     phenylsemicarbazon 12 (241).
                                                     semicarbazon 7 (362).
— bromphenylmethan 5, 334.
— camphan 5, 101.
— campher 7, 129 (83).
                                                  Isonitroso-acetoveratron 8, 401.
                                                     acetylaceton 1, 807 (413).

    chlorbenzolazoäthanmethyläther 16, 37.

                                                     acetylacetonsemicarbazon 3, 112.
— chlorphenylmethan 5, 331.
                                                   – äthoxyaceton 1 (430).

    — dichlorbenzolazoäthanmethyläther 16, 39.

                                                   – äthoxyacetophenon 8, 287.

    — dimethylbenzol s. Isonitroxylol.

                                                  Isonitrosoāthyl-cinchotoxin 24, 414.
— dimethylphenylmethan 5, 411.
                                                   - heptadecylketon 1, 802.
                                                   - isoamylketon 1, 797.
— diphenylmethan 5, 594 (279).
-- durol 5, 432
                                                   - isoamylketonphenylhydrazon 15, 162.
 – fluoren 5, 628 (302).
                                                   - isobutylketon 1, 793.
  - indolenin 20, 310.

    isobutylketonphenylhydrazon 15, 161.

Isonitrolsaure Salze 2, 190 (86).
                                                   - isohexylketon 1, 799.
Isonitro-mesitylen 5, 411.
                                                   - isohexylketonphenylhydrazon 15, 163.
— methylbenzol s. Isonitrotoluol.
                                                  — isopropylketon 1, 791.
— methylindolenin 20, 314 (127).

    pentadecylketon 1, 802.

— methylphenylpropan 5, 415.
                                                 Isonitroso-allylaceton 1, 803; s. a. 16, 1037.
                                                     barbitursäure 24, 506 (433).
 – nitrophenylmethan 5, 342 (168).
                                                     benzalaceton 7, 699 (376)
 — phenyläthan 5, 359.
phenylcyanmethan 10, 661.
                                                     benzalacetonsemicarbazon 7, 699.
                                                     benzoylaceton 7, 864 (474).
 – phenylessigsäureäthylester 10, 658.
                                                     benzoyleinchoticin 24 (364).
— phenylessigsäurenitril 10, 661.

    benzoylhydrocinchotoxin 24 (364).

    phenylmethan 5, 326 (161).

— phenylpropan 5, 393.

    benzoylpelletierin 21 (270).

propylbenzol 5, 393.
pyrrolenin 20, 169 (41).

    benzylaceton 7, 685.

                                                  benzylacetophenon 7, 769 (397).
Isonitroso- s. a. Nitroso-, Oximino-.
                                                   – benzylcyanid 10, 660.
Isonitrosoacet- s. a. Oximinoessigsäure-.
                                                   – benzylcyanid, Carbanilsāurederivat
Isonitrososcet-amid 8, 604.
                                                      12, 376.

bernsteinsäure $, 779 (273).
bernsteinsäureäthylester $, 780 (273).

 - amidoxim 8, 606 (216).
 — anilid 12 (275).
                                                   - bernsteinsäurediäthylester 8, 784 (273).
-- anisidid 18 (117).

    bromphenylisoxazolon 27 (331).

 – chlormethoxyanilid 18 (119).
                                                  — buttersäure 3, 629, 631.
 - essigester 3, 744 (259).
                                                  — buttersäureäthylester 3, 630; s. a. 3, 657
Isonitrosoacetessigsäure-äthylester 8, 744
                                                     buttersaureamid 3, 630.
 - äthylesterbenzoylhydrazon 9, 328.
                                                     buttersäuremethylester 3, 629.
 - athylestermethylphenylhydrazon 26, 282.
                                                     butyrylessigsäureäthylester 8, 750.
 - athylesterphenylhydrazon 15, 361.
                                                 Isonitrosocampher 7, 583, 584, 585 (325, 327);
— anilid 12, 525.
                                                      s. a. 8 (820).
 - anilidphenylhydrazon 15, 363.
                                                 Isonitrosocampher-athylather 7, 587.
— anhydrid 7, 586.
Isonitrosoacetessigsauremethylphenylhydr:
    azid-bromphenylhydrazon 15, 447.
                                                 — methyläther 7, 586, 587.

    phenylhydrazon 15, 364.
    Isonitrososceton 1, 763 (396).

                                                 — peroxyd 7, 586.

    phenylhydrazon 15, 165 (41).

Isonitrososceton-äthoxyphenylhydrazon
                                                 Isonitroso-chinolylacetophenoncarbonsaure
    15, 599.
                                                      22. 341.
  - åthyläther 1, 764.
```

– anil **12,** 202.

chinotoxin 25, 77 (508).

hydroxamsāureamidoxim 8, 777.

Isonitrosomalonhydroxamsaurenitril Leonitroso-cinchomeronimidin 24, 370. **8**, 776 (270). — cinchotoxin **24, 4**13. Isonitrosomalonsaure 8, 767 (267). — cuminalaceton 7, 707. — cuminalacetonsemicarbazon 7, 708. Isonitrosomalonsaure-athylesternitril 3, 775. Isonitrosocyan-acetamid 8, 776. — amid **8**, 772 (268). — amidanilid 12, 529. — acethydroxamsaure 8, 776 (270). acetylharnstoff 8, 776 (269).
acetylurethan 8, 776. – amidin **8** (270). - amidoxim **8**, 777 anilidoxim 12, 530. — buttersäure **8**, 789. anisididoxim 13, 497. — essigsāure **3**, 774 (269). bisdiphenylamid 12, 530. — essigsäureäthylester 3, 775. — bismethylanilid 12, 530. - essigsäureanilid 12, 529 (279). — diäthylester **3**, 771. — essigsäureazid **3** (272). - essigsäurebenzalhydrazid 7 (130). — diamid **3**, 773 - dianilid **12, 529**. — essigsäurehydrazid 🎖 (272) dimethylester 8, 769. – essigsäuremethylester 3, 774 (269). — essigsäurepropylester 8, 775. hydrazid, Isonitrosoacetessigsäurever» bindung **8** (272). – methylurethan **3** (13). Isonitrosodiāthyl-barbitursāure 24, 514 (442). — methylesternitril 3, 774 (269). - keton 1, 776 (401). – nitril **8, 7**74 (269). Isonitrosodiäthylketon-s. Äthylisonitroso-Isonitroso-malonyldiurethan 8, 774. malonylguanidin 24, 509 (433). äthylketon-. — malonylhydrazin **24**, 448. Isonitroso-dibenzoylmethan 7, 871 (479). — menthanon 7, 567. — dimethoxybenzoylaceton 8, 493. menthen 7, 80. — dimethylbarbitursäure 24, 513 (440). — menthon 7, 567. — dimethyldihydroresorcin 7, 858 (470). mesityloxyd 1, 803. dimethylphenylaceton 7, 689. dinitrophenylaceton 7 (365). methoxybenzoylaceton 8, 409. methoxyphenylaceton 8, 288. dinitrophenylacetonphenylhydrazon Isonitrosomethyl-aceton 1, 772 (398). **15** (43). äthylbarbitursäure 24 (441). — diphenylacetamidin 12, 516. äthylketon 1, 772 (398). – diphenylbarbitursäure **24,** 515 (442). – barbitursāure **24**, 511 (**436**) — diphenylpyrazolon 24, 392. benzhydrylpyrazolon 24, 336. — diphenylthiobarbitursäure 24, 516 (443). dipropylketon 1, 793. — benzoylpyrazolon 24, 336. benzylaceton s. Isonitrosotolubenzylaceton — dipropylketonphenylhydrazon s. Propylisonitrosopropylketonphenylhydrazon. aceton. – epicampher 7 (325, 326). benzylpyrazolon 24 (323). epicampher, Benzoylderivat 7 (326, 327); bromphenylpyrazolon 24, 327. butylketon 1, 787 (405). Carbanilsäurederivat 12 (238); Methyl- butylketon, Carbanilaaurederivat 12, 374. äther 7 (326). - epicampherphenylhydrazon 15 (41). — butylketonphenylhydrazon vgl. 15, 160. carboxyphenylpyrazolon 24 (325).
chinotoxin 25, 77 (508). – essigsäüre **3, 599** (208). — essigsäureäthylester **3**, 602. - chinotoxinhydroxymethylat 25, 77. – essigsäureisobutylester **3**, 602. — essigsäuremethylester 3, 601. - cinchotintoxin **24, 4**08. - cinchotoxin **24, 413**. — fluoren 7, 467 (251). cinchotoxinhydroxymethylat 24, 414. — glutaconsäurediäthylester 3, 824. glutarsāure **3**, 789, 790 (275). — hexylketon 1, 795 - humulen 7, 344. - hydrastein 19 (798). hydroxylamine, isocyclische 16, 660. – hydrocinchotoxin 24, 408. isoemylketon 1, 793. Isonitrosohydroxylamino- s. Nitrosohydrisobutylketon 1, 791. oxylamino-. Isonitroso-isoamylaceton 1, 797. – isoxazolon 27, 254. isobutylessigsäure 3, 690 (240). jodmethylphenylpyrazolon 24, 335. — isovaleriansäure **3**, 682 (238). jodphenylpyrazolon 24, 327. — methylbenzylpyrazolon 24 (324). — isoxazoloncarbonsăureăthylester 27, 350. — ketone 1, 759. phenylpyrazolon 24, 327, 328, 391 (318). — kreatinin 24, 453 (404) piperonylpyrazolon 24 (325). - lāvulinsāure 3, 748 (262). propylketon 1, 776 (401). - lāvulinsāurephenylhydrazon 15, 365. propylketonmethyläther 1, 777. Isonitrosomalon-amidamidoxim 8 (272). propylketonphenylhydrazon vgl. 15, 159. — amidinhydroxamsäure 8 (271). propylketonsemicarbazon vgl. 8, 111. — hydroxamsāure **3**, 776 (270). pyrazolon 24, 324 (315).

pyrazoloncarbonsaureamidin 24 (324).

```
Isonitrosomethyl-tolylketon 7, 680.
                                                Isonitro-toluol 5, 326 (161).
 – tolylpyrazolon 24, 335.
                                                  – tolylmethan 5, 368, 378, 387.
 – trimethylphenylpyrazolon 24, 336.
                                                  – trichlorbenzolazoäthanmethyläther 16, 40.

    verbindungen (Definition) 1, 56.

Isonitroso-naphthofiavanon 17, 542.
 – narcein 19, 375.
                                                  – xylol 5, 368, 378, 387.
— narceinmethyläthermethylesterhydroxy*
                                                Iso-nonodilacton 19, 159
    methylat 19, 375.
                                                  – noropiansāure 10, 998.
                                                  - octan 1, 161 (61)
  - nitrobenzalaceton 7, 699.
                                                  - octenlacton 17, 256.

    nitrobenzalacetonphenylhydrazon 15, 171.

 – nitrobenzalacetonsemicarbazon 7, 699.
                                                  – octensäure 2, 451 (194).

    octolacton 17, 244.

 - phenacetylacetophenon 7, 871.
Isonitrosophenyl-acetaldehydnitromethyl-
                                                  – ölsäure 2, 471 (198, 202).
    phenylhydrazon 15, 530.
                                                 – ölsäuredibromid 2, 386.
                                                 — önanthaldoximearbonsäureamid 27, 11.
 aceton 7, 677 (365).

    acetonphenylhydrazon 15, 168.

                                                 – oktonaphthen 5, 40.

    benzylpyrazolon 24 (348).

                                                  - oktonaphthylen 5, 76.
— camphanon 7 (387).
                                                  - opiansaure 10, 999.

    carboxyphenylpyrazolon 24 (349).
    dimethylbenzylpyrazolon 24 (349).

    opiansäuremethylester 10, 999.

                                                  - orcacetophenon 8 (621).
— essigsaure 10, 655, 656 (313).
                                                  – oxalyldibenzylketon 17, 535.
furylpyrazolon 27, 681 (602).
                                                Isooxy-berberin 27 (536).
— isoxazolon 27, 269 (326).
                                                 — berberindibromid 27 (537).
— methoxyphenylpyrazolon 25 (500, 501).
                                                 — camphersaure 3, 820 (285); s. a. 7, 954.
— piperonylpyrazolon 24 (349).
                                                 — cuminsäure 10, 271.
   pyrazolon 24, 310, 390.

    — dimethylharnsäure 25, 282 (602).

— triazolon 26, 222
                                                  - epiberberin 27 (518).
                                                 — harnstoff 3, 96
  triazolon, Carbanilsäurederivat 26, 223.
Isonitroso-piperidinopropiophenon 20, 44.
                                                   - tetrazol 26 (109).
 – propan 1, 649 (344).
                                                 Isopäonol 8 (614).
                                                Isopapaverin 21, 229.
Isopelletierin 21, 246 (266, 269).
 — propionsaure 3, 615, 626.
— propionsāureāthylester 3, 617 (220).
— propionsäuremethylester 3, 616.
                                                 Isopentan I, 134 (45); s. a. 4 (661).

    propiophenon 7, 677 (365).

                                                 Isopentan-carbithiosäure 2, 331.

    propiophenonbromphenylhydrazon

                                                 — sulfinsäure 4, 2.
                                                 — sulfonsäure 4, 8.
                                                  – sulfonsäureamid 4, 9.

    propiophenonphenylhydrazon 15, 168;

    s. a. 26, 655
                                                  – sulfonsäureanilid 12, 565.
   propylaceton 1, 787 (405).
                                                 — sulfopsäurechlorid 4, 9.
                                                  – sulfonsäurenaphthylamid 12, 1254.
   propylphenylpyrazolon 24 (336).
                                                  - thiosulfonsäure 4 (309); 6, 1282.
 - pulegon 7, 580.
Isonitrosopyrazolon 24, 310.
                                                 Leopernitrosofenchon 7, 99.
Isonitrosopyrazolon-carbonsäure 25, 248
                                                 Isopersulfocyansaure 27, 511.
                                                 Isophenanthroxylen-acetessigsäure 10, 981.
    (582).
   carbonsaureathylester 25, 249.
                                                    acetessigsäureäthylester 10, 981 (480);
 – carbonsäureamid 25 (582)
                                                     s. a. 14, 936.
 – carbonsaureanilid 25 (582).
                                                    acetessigsäureäthylesterphenylhydrazon
  - carbonsăureazid 25 (583)
                                                     15, 392
 – carbonsäuremethylester 25, 249.
                                                  - phenylaceton 8, 221.
                                                    phenylacetondibromid 8, 219.
 - carbonsäuretoluidid 25 (583).
                                                   phenylacetonphenylhydrazon 15, 202.
— essigsäureäthylester 25, 258.
                                                 Isophenosafranin 25, 389 (651).
— essigsāureanilid 25, 259.
                                                 Isophenylberberinchlorid 27 (507).
 – cesignāureazid 25, 259.
Isonitroso-sauren 8, 593.
                                                 Isophenylenoxyd 5, 188
 - sulfazon 27 (320).
                                                 Isophenyl-essigsaure 9, 429, 430.
 – thiobarbitursauré 24, 516 (442).
                                                    essigsauretrishydrobromid 9, 13.
                                                   - itaconsaure 9, 900.
— thiodiphenylbarbitursaure 24, 516 (443).
                                                  - itaconsāureanhydrid 17, 511.
— thioglykohäure 2, 564.

    methylacetylcyclopentenphenazin

 – thiohydantoin 27, 286 (349).
                                                     24 (283).
 - tolubenzylaceton 7, 688.
                                                  – nitroäthylen 5, 479.
— tolylaceton 7, 685.
                                                   - paraconsăure 18, 422
— tolylisoxazolon 27, 271.
— triasolon 26 (63).
                                                  – tolylpiperidin 20, 457.
                                                 Isophonopyrrolcarbonsaure 22 (500).
— tropinonoxalsāure 22, 348.
                                                 Isophoron 7, 65 (56).
 – valeriansaure 8, 670, 674 (235).
```

- verbindungen 1, 56.

Isophoroncarbonsaure 10, 635.

– bisamidoxim 9, 837.

```
Isophthalsäure-bisbenzalhydrazid 9, 837.
 Isophoron-carbonsäureäthylester 10,
                                                     bishydroxylamid 9, 836.
      635 (303).
                                                    – bishydroxylamid, Dibenzoat 9, 836 (372).
     carbonsaureathylesteroxim 10, 635.

    dibromid 7, 30.

                                                    – bisiminoäthyläther 🦜 835.
                                                    - bisiminomethyläther 9, 835.
 - oxim 7, 66 (56); s. a. 10 (570).
                                                   – bīsisopropylidenhydrazid 9, 837.

    phenylhydrazon s. Isoacetophoronphenyls

                                                   — bisnitrobenzylester 9 (372).
      hydrazon.

    — diāthylester 9, 834 (372).

   - semicarbazon 10, 66 (56).
                                                  — diamid 9, 834 (372).
 Iso-phorylamin 12, 36.

    phorylharnstoff 12, 36.

                                                   – diamidin 9, 836.
                                                   – dianilid 12, 313.
   - phosphenylsulfid 16, 784.

dianisidid 18 (168).
diazid 9, 837 (372).

    photosantonsäure 10, 986; s. a. 18, 93

                                                   — dichlorid 9, 834 (372).
    photosantonsäurelacton 18, 93.
   photosantonsäureoxim 10, 987.
                                                  — dihydrazid 9. 837.
                                                  — dimethylester 9, 834 (371).
  – phthalacen 5, 729.
 — phthalacencarbonsäure 9, 720.
                                                  — dinitril 9, 836.
   - phthalacenoxyd 7, 539.
                                                   – diphenylester 9, 834
 Isophthalacon 7, 837.
                                                   – disulfonsäure 11, 408.
 isophthalacon-carbonsaure 10, 843.
                                                   – methylester 9 (371).
   - carbonsäureäthylester 10, 843.
                                                   – methylesteramid 9 (372)
                                                   – methylesterchlorid 9 (372).
Isophthaläthylestersäure 9 (371).
Isophthalalbis-phenylisoxazolon 27 (632).
                                                  — methylesternitril 9, 835.
    phenylrhodanin 27 (634).
                                                 — nitril 9, 835 (372).
Isophthalaldehyd 7, 675 (364).
                                                   - sulfamid 11, 407.
                                                   - sulfinid 27, 342
Isophthalaldehyd-bistolylmercaptoanil
     18 (201).
                                                   – sulfonsäure 11, 407.
   - dioxim 7, 675.
                                                 Isophthalyl (Bezeichnung) 9, 3.
Isophthalaldehydsäure 10, 671 (317).
                                                 Isophthalyl-bisaminoacetal 9, 835.
Isophthalaldehydsäure-äthylester 10 (317).
                                                   – bisaminoessigsäure 9, 835.
                                                  — biscyanessigester 10, 941.
 --- amid 10 (317).
— anhydrid 10 (317).
                                                 --- biscyanessigsäureäthylesterbisphenyl=
                                                      hydrazon 15, 388.
 — anil 12 (276)
  - azin 10 (317)
                                                     biscyanpropionsäureäthylester 10, 941.

    chlorid 10 (317).

                                                   – bismalonsäureäthylesternitril 10, 941.
— methylester 10 (317).
                                                  — cyanid 10 (440).
 – naphthylimid 12 (528, 541).
                                                  – diglycin 9, 835.
— nitril 10, 671.
                                                    diisobernsteinsäurediäthylesterdinitril
— nitriloxim 10, 671.
                                                      10, 941.
                                                 Iso-pikraminsäure 18, 527 (190).
  – nitrilphenylhydrazon 15, 352.
--- oxim 10, 671 (317)
                                                    pilocarpidin 27, 632, 636.

    pilocarpin 27, 636.

    phenylhydrazon 15, 352 (87).

  - semicarbazon 10 (317).

    pilocarpinhydroxymethylat 27, 637.

    pilocarpininsăure 27, 637.

 — tolylimid 12 (430).
Isophthalaldirhodanin 27 (634).
                                                 — pilocarpinolacton 27, 689.
Isophthal-aldoxim 7, 675.
                                                  — pilocarpinsāure 25, 188.
— amidsäure 9 (372).

pilocarpoesāure 25, 268.

    — dialdehyd 7, 675 (364).

                                                    pilocarpoesăurediathylester 25, 268.

    — dihydroxamsāure 9, 836.

                                                    pilocarpoesaurediathylesterhydroxys

    — dihydroxamsäure, Dibenzoat 9, 836 (372).

                                                      äthylat 25, 268
  - methylestersäure 9 (371).
                                                    pilopsäure 18, 376.
Isophthalonitril 9, 836.
                                                   – pimelinsāure 2, 685 (285).
Isophthalophenon 7, 829 (443).
                                                   - pinen 5, 164 (78, 87).
Isophthalsäure 9, 832 (371).
                                                 — pinenhydrochlorid 5, 105 (53, 54).
Isophthalsäure-äthylester 9 (371).
                                                 — pinoldibromid 6, 65 (43).

    — āthylesteramidoxim 9, 837.

                                                    piperinsaure 19, 281.
— äthylesternitril 9, 835.
                                                    piperonaloximcarbonsaureamid 27, 540.
— amíd 9 (372).
                                                 Isopral 1, 365.
 - amidnitril 9, 836.
                                                 Isopren 1, 252 (111); s. a. 16 (647).
  - amidoxim 9, 837.
                                                 Isopren-alkohol 1, 444 (228).
 — arsinsāure 16, 877.

    bishydrobromid 1, 137 (49).

— azooxytoluol 16, 243.

    bishydrochlorid 1, 135 (47).

— azophenoi 16, 243.
                                                 — dibromid 1, 211 (87)
— bisacetalylamid 9, 835.
                                                 — dibromidglykol 1, 483.
```

– dicarbonsāure 🖫 (318).

Isopren-erythritdihromhydrin 1, 483. Isopropenyl-plienyläther 6. 144. phenylphosphinsäure 16, 816. - erythritdichlorhydrin 1, 483. hydrobromid 1, 214 (88).hydrochlorid 1, 213 (88). phenylsulfid 6, 299. phthalimid 21 (364). - piperidin **20,** 147, 148. — kautschuk I (114, 115, 116). - săure 9, 775. - pyridin **20,** 257. – säurediäthylester 9, 776. pyridincarbonsaure 22 (505). - tetrahromid 1, 138. salicylsäure 10, 312. Isopropenyl (Bezeichnung) 1, 53. – tetrahydronaphthalin 5 (253). Isopropenyl- s. a. Methoäthenyl-, Methos - thiophen 17, 47. vinyl-. Isopropyl (Bezeichnung) 1, 53. Isopropenyl-acetylcyclopentan 7 (71). Isopropyl- s. a. Methoäthyl-. acetylen 1 (126). Isopropyl-acetaldehyd 1, 684 (353). — alkohol 1, 435. acetaminodiphenylmethan 12 (549). Isopropenylaminomethylisoxazolyl-butter= acetanilid 12, 246. acetat 2, 130 (58). säure 27, 340. - huttersäure, Lactam 27, 643 (590). – acetessigsäureäthylester 8, 702 (244). – huttersäuremethylester 27, 341. – acetessigsäurementhylester 6 (27). Isopropenyl-anisol 6, 573. — aceton I, **69**1 (355). — anthranilsäure 14, 528. — acetonylphenylphosphinigsāure 16, 792. - benzoesäure 9, 618 (257). acetonylphosphinsäure 4, 597. acetonyltolylphosphinigsäure 16, 795. — benzoesäuremethylester 9, 618. benzol 5, 484 (233). – acetophenon 7, 331. — benzolcarbonsăure 9, 618 (257). - acetophenonphenylhydrazon 15, 143. — benzolphosphinsäure 16, 816. - acetphenetidid 18, 467. Isopropylacetyl-aminophenoläthyläther – benzolsulfonsäure, polymere 9, 543. benzyläther 6, 431. 18, 467. — benzylsulfid 6, 454. benzhydrylamin 12 (549). bernsteinsäure s. Dimethylaticonsäure. — bernsteinsäurediäthylester 3, 818. bernsteinsäureanhydrid 17, 448. — buttersäure **3**, 714, 717 (249). — brenzcatechinmethylenäther 19, 40. huttersäureäthylester 3, 717. — bromid 1, 200 (83). – huttersäureoxim **3,** 717 (250). buttersäuresemicarbazon 3, 714, 717 (249, huttersäure 2 (194). caprolactam 21, 263. **25**0). – carhinacetat 2, 137. hutylbenzol 7 (184). — carboxyglutarsäuretriäthylester 3, 859. — carbinol 1, 443. — chlorid 1, 198 (82). — cyclopentan 7, 47 (39). — cyclohexancarbonsăure 9 (34). cyclopenten 7, 90 (71). cyclohexencarbonsăure 9, 85 (47). cyclopropanessigsäure 10, 624 (298). — cyclopropan 5 (33). cyclopropylessigsäure 10, 624 (298). Isopropyl-acetylen 1, 251 (111); s. a. 10, 1121. dibenzylcarhinol 6 (338). acetylendibromid 1, 214. - dihydronaphthalin 5 (269). dimethylaminomethylisoxazolylbutters acetylenmagnesiumbromid 4 (607). saure 27, 437. acetylenylbenzol 5, 521. – dinitrophenyläther 🕻 (126). Isopropylacetyl-harnstoff 4 (369). glutarsaure 2, 795 (315); s. a. 5, 795. oxindol 21, 296. — phenylhydrazin 15, 244. - hydrochinondimethyläther 6, 969. Isopropenyliminomethylisoxazolinyl-hutters — pyrrol 21, 277. — thiophen 17, 300. saure 27, 340. - huttersäure, Lactam 27, 643 (590). – valeraldehyd 1, 800. - valeriansaure **3, 72**0, 721, **722** (251). - buttersäuremethylester 27, 341. – valeriansäureäthylester **8**, 721. Isopropenyl-isopropylidenaceton I (390). → valeriansäureamid 21, 575 (453). — mesityloxyd 1 (390). — valeriansāurenitril 8, 721. methylaminomethylisoxazolylhuttersäure <u> – valeriansāureoxim 3, 721 (251).</u> **2**7, 3**4**1. - valeriansäurephenylhydrazon 15, 348. — methyliminomethylisoxazolinylhutters – valeriansäuresemicarbazon 3, 721, 722 **saure 27, 34**1. – naphthalin 5, 598 (280). (251).valerolacton 17, 430. --- naphthol 6 (328). Isopropyl-acrylsäure 2, 438, 443 (193). — nicotinsaure 22 (505). - acrylsäurenitril 2, 439. phenetol 6, 573 acrylylalanin 4, 396. phenol 6, 572, 573 (283, 284). - adipinsaure 2, 710, 714 (291, 292); phenolmethyläther 6, 572, 573 (283, 284). phenoxyessigsaure 6 (285).
phenylacetylch 5, 566. s. a. 5, 795.

adipinsaureanilid 12, 303.

Cuminol-.

```
Isopropylbenzaldehyd-benzoylisopropyl-
Isopropyläpfelsäure 8, 456 (159).
                                                      benzylhydrazon 15 (179).
Isopropyläther-äpfelsäure 3, 428.
                                                    bromphenylhydrazon 15 (118).

    apfelsäurediisopropylester 8, 433.

                                                   - chlorphenylhydrason 15 (105, 106, 107).

    bromsalicylsäure 10, 108.

                                                   - dimethylphenylhydrazon 15 (172, 173,

    bromsalicylsäuremethylester 10, 109.

                                                      175).

    glykolsäure 8 (90).

                                                   - diphenylhydrazon 15, 143 (35).
— mandelsäure 10, 195.
                                                 — ditolylhydrazon 15 (155).
— milchsäure 8, 278.

    isopropylbenzylbenzoylhydrazon 15 (179).

 — milchsäureisopropylester 3, 282.

    isopropylbenzylhydrazon 15 (179).

— salicylsäure 10, 65.

    methoxyphenylhydrazon 15 (189).

 — salicylsäureamid 10, 93.

    methylphenylhydrazon 15 (35).

  – salicylsäurementhylester 10 (37).
  - salicylsäuremethylester 10, 72 (33).
                                                    phenylbenzylhydrazon 15, 535 (167).
                                                   - phenylhydrazon 15, 142 (35).
Isopropyl-athoxyphenylketon 8, 120.
                                                  – phenyinaphthylhydrazon 15 (182).
- athylen 1, 213.
                                                 Isopropyl-benzalhydrazinoazobenzol
- äthylendibromid 1, 137 (49).
                                                     16, 417 (348).
— åthylendichlorid 1, 135.
                                                    benzalinden 5 (342).
— āthylenglykol 1, 483 (251); s. a. 4, 733.
                                                   - benzalmalonsäure 9, 910.

 äthylenoxyd 17, 12.

                                                  – benzhydrylamin 12 (548).
 – āthylidencyclopentan 5 (46).
                                                   - benzhydrylhydrinden 5 (357)
 — alkohol 1, 360 (183).
                                                  – benzhydrylnitrosamin 12 (550).
 – allophansäureäthylester 4 (369).
                                                 — benzimidazol 23, 169.
— allophansäuremethylester 4 (369).
                                                  – benzoat 9, 112 (63).
Isopropylallyl-ather 1, 438.
                                                Isopropylbenzo-chinolin 20, 478.
  – anilin 12, 171.
                                                  - chinolinearbonsäure 22, 102 (517).
  - carbinacetat 2, 138.
                                                   - chinon 7, 660
  - carbinol 1, 447
                                                  — chinondimethylaminoanil vgl. 18, 90.
  – carbinolschwefelsäure 1. 447.
                                                    cinchoninsäure 22, 102 (517).
  - carbinpropionat 2, 241.
                                                 Isopropylbenzoesäure 9, 546 (213).

    carboxybernsteinsäuretriäthylester

                                                 Isopropylbenzoesāure- s. a. Cuminsāure-.
    2, 857.
                                                 Isopropylbenzoesäure-anilid 12, 278 (204).
 – essigsäure 2, 452.
                                                    piperidid 20, 48.
  – malonsaure 2, 799.
                                                    sulfamid 11, 402.
 – tolylcarbinol 6 (297).
                                                  - sulfonsäure 11, 402.
Isopropyl-amin 4, 152 (368).
                                                  – sulfonsäurediamid 11, 402.
- aminoäthylalkohol 4, 282.
                                                  - sulfonsäuredichlorid 11, 402.

    aminobenzylalkohol 18, 617 (230).

                                                Isopropylbenzo-flavanon 17, 390.

    aminodiphenylmethan 12 (548).

                                                  – flavonol 17, 544.

    aminomethylbutan 4, 180.

                                                  - flavonol, Acetylderivat 18, 73.
 – aminotoluoisulfonsäure 14, 721.
                                                 Isopropylbenzol 5, 393 (191).
— amylcarbinol 1 (211).
                                                 Isopropylbenzol-arsinsāure 16, 873.

    amylcarbinol, Carbanilsäureester 12 (220);

                                                    azoacetaldoxim 16, 15.
    saurer Phthalsäureester 9 (354).
                                                  - azoisopropylphenylhydrazonopyrrolenin
 – amylketon 1 (365).
                                                     22 (699).

    anhydroacetonbenzil 8, 205.

                                                    carbonsäure 9, 546 (213).
 — anilin 12, 167, 1147.
                                                    dicarbonsaure 9, 884 (386).
— anilinopentadienalanilhydroxyiso:
                                                  – dipropionsäure 9, 890.
    propylat 12 (285).
                                                    phosphinigsaure 16, 797.
  - anilinophenyläthylketon 14, 69.
                                                    phosphinsäure 16, 813.
 – anisalinden 6 (347).
                                                    sulfonsăure 11, 129.
— anisylinden 6 (345).
                                                Isopropyl-benzophenon 7, 456.
— anthrachinon 7 (427).

    benzophenoncarbonsăure 10 (366).

— anthranilsäure 14, 513.
                                                    benzopyroxoniumsalze 17, 127.
— anthranol 7 (271).

    benzopyryliumsalze 17, 127.

  - anthron 7 (271).
                                                  - benzoxazolcarbonsäureäthylester 27, 323.
 - barbitursāure 24, 484.
                                                    benzoylbenzoesaure 10 (366).
benzoylcyclopentan 7, 380 (202).
Isopropylbenzal- s. a. Cuminal-.
Isopropylbenzal-acetophenon 7 (272).
                                                   benzoylessigsäureäthylester 10, 717.
   anhydroacetonbenzil 8, 222.
                                                Isopropylbenzyl- s. a. Cuminyl-.
 – chlorid 5, 423.
                                                Isopropylbenzyl-alkohol 6, 543.
Isopropylbenzaldehyd 7, 318 (171);
                                                  - amin 12, 1172.
    s. a. 8, 615.
                                                  - aminophenol 18, 450.
Isopropylbenzaldehyd-s. a. Cuminaldehyd-,
                                                  - anilin 12, 1029.
```

– azid 5 (206).

```
Isopropylbenzyl-barbitursäure 24 (424).
                                                Isopropyl-carbamidsäuremethylester 4, 154.

    carbazol 20 (164).

 – benzalinden 5 (368).
— benzoesāure 9 (291).
                                                — carbinol 1, 373 (189).
– cyanessigsäureäthylester 9 (388).

    carbomethoxyharnstoff 4 (369).

— essigsäure 9, 565.
                                                  – carbonimid 4, 155 (369).
— hydrazin 15 (179).
                                                  - carbostyril 21, 119.
— inden 5 (340)
                                                  - carboxyadipinsäure 2, 841.
 – isochinolin 20, 493.
                                                  carboxybernsteinsäure 2, 829, 830.
 - keton 7, 330 (174).

    carboxyglutaconsäuretriäthylester

 – pseudothiohydantoin 27, 237.
                                                     2 (330)..
                                                  - carboxyglutarsāure 2, 833, 834, 836 (325).
 - pyridin 20, 431.
Isopropylbernsteinsäure 2, 680, 681 (283).
                                                 — carbylamin 4, 154.
Isopropylbernsteinsäure-äthoxyanil 21, 392.
                                                 — carvacrylketon 7, 342.
 – anhydrid 17, 420.
                                                — chinaldinsāure 22, 94.
— anil 21, 391.
                                                  - chinaldylcarbinol 21, 123.
                                                  - chinazolin 28, 194.
 – anilid 12, 301.
– diäthylester 2, 681.
                                                  - chinazolon 24, 176.
-- dichlorid 2, 681.
                                                  - chinazolthion 24, 176.
imid 21, 391.
                                                — chinolin 20, 412, 413.

    naphthylamid 12, 1290.

                                                  – chinolincarbonsäure 22, 94, 95.
— naphthylimid 21, 392.

    chinolon 21, 318.

    phenetidid 13, 476.

                                                — chinon vgl. 7, 660.
— toluidid 12, 936.

    chinondimethylaminoanil 18, 90.

 – tolylimid 21, 391.
                                                — chinoxalin 23, 194.
Isopropyl-bicyclohexanol 6, 1285 (37).
                                                  - chloracetylenylbenzol 5, 521.
                                                  – chlorbrombutenylbenzol 5 (243).
  bornylamin 12, 47.
brenzcatechin 6, 929.
                                                  - chlorbrompropenylbenzol 5 (241).
 - brenzcatechincarbonat 19, 133.
                                                  – chlorid 1, 105 (34).
 - brenzcatechindimethyläther 6, 929

    — chlorjodisopropyläther 1, 366.

— brenzcatechinmethylenāther 19, 30.
                                                  – chloroform 1, 126.

    bromdiphenyläthylketon 7, 462.

                                                 — chlorphenylzimtsāurenitril 9, 704.
— bromid 1, 108 (35).
                                                — cinchoninsäure 22, 95.

    brommalonsäure 2, 669 (281).

    cinnamoylnaphthol 8, 214.

                                                — cinnamoylnaphthylacetat 8, 215.

    brommethylphthalyldihydrophenazin

    24 (392)

    cinnamoylpyrrol 21, 334.

 - bromphenyläther 6, 200.
                                                  – citraconsäure 2, 791.
bromphenyldiketon 7, 688.
                                                — crotoniacton 17, 255.

    bromphenylglyoxal 7, 688.

                                                  - crotonlactonessigsäure 18, 399.

    brompropionylbenzol 7 (179).

                                                  – crotylcarbinamin 4, 226.

    butandicarbonsāure 2, 714, 716 (291);

                                                — crotylcarbinharnstoff 4, 226.
    s. s. 5, 795.
                                                 — crotylpropionsäure 2, 457.
— butantricarbonsāure 2, 843.

    cumaraidehyd vgl. 17, 127.

— butendicarbonsaure 2, 798 (316).
                                                — cumaranoncarbonsāureāthylester 18, 427.
butenylbenzol 5, 504 (243).
                                                — cumarin 17, 343.

    butenylketon 1, 743 (385).

                                                — cumaron 17, 64.
Isopropylbutyl-ather 1, 381.
                                                — cumarsaure 10, 316.
  - carbinacetat 2, 134.
                                                  – cumidin 12, 1148.
 - carbinol 1, 421 (209, 210).
                                                  - cuminalbernsteinsäure 9, 911.
— carbinol, Carbanilsaureester 12 (219);
                                                  - cyanadipinsäurediäthylester 2, 841.
    saurer Phthalsäureester 9 (354).
                                                  – cyananilin 12, 426.
 – harnstoff 4, 160.

    — cyanbernsteinsäurediäthylester 2, 830.

                                                 — cyanbuttersäureäthylester 2, 703.
— keton 1, 708 (362, 364).
— ketonsemicarbazon $ (50).
— methan 1, 164.
  - thioharnstoff 4, 161.
 — vinylnitramin 4, 226.
                                                  – cyanid 2, 294 (129).
lsopropyl-butyrat 2, 271.
 – butyrolacton 17, 241.
 - butyrolactoncarbonsaure 18, 382, 383
    (480).
 – butyrolactonessigsäure 18, 391.

    caprolacton 17, 245.

                                                  – hexandiol 6 (372).

    — carbāthoxyharnstoff 4 (369).

 – carbamidsäureäthylester 4 (369).
```

– carbamidsāureazid 4 (370).

BEILSTRINS Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

- cyanessigsäure 2 (281). - cyanessigsäureäthylester 2, 669 (281). cyanglutarsäureäthylester 2, 836. - cyanglutarsäurediäthylester 2, 836. - cyanisocarbostyril 22, 242. – cyanisochinolon 22, 315. Isopropylcyclo-butanon 7 (16). - hexadienoldipropionsaure 10, 497 (254). — hexandiol, Dibenzoat 9 (71). hexandion 7, 564 (315). – hexandionanil 12 (179).

— dimethylpropylamin 4, 180.

Isopropyl-dimethylpropylhydroxylamin 4, Isopropylcyclo-hexanol 6 (15); s. a. Methoathylcyclohexanol. — dinitrophenylsulfid 6, 343. - hexanol, Benzoat 9 (65). - hexanon 7, 28 (23). dioxophenylbenzoyltetrahydropyridin **21** (440). hexanon, Oxim 7 (23); Benzoat des Oxims – dioxynaphthylketon 8, 311. Isopropyldiphenyl-athylketon 7, 462. — hexanonsemicarbazon 7, 28 (23). benzalcyclopentenolon 8, 222. — hexen 5, 77 (38). — hexenolon 7, 564 (315). - benzofulven 5 (367). — carbinol **6** (331) --- hexenylidenessigsäure 9, 87. - carbonsäure 9 (290) — hexylketon 7 (29). - cyclopentenolon 8,•205. — pentancarbonsäure 9, 26 (13). --- dicarbonsāure 9, 940. pentancarbonsāureanilid 12 (198). — essigsäure 9 (291). pentandionphenylhydrazon 15 (41). glyoxalin 28, 265. pentanol 6, 19 (14). pentanolcarbonsaure 10 (8). - imidazol **23,** 265. – imidazolidin **23**, 22. pentanolessigsäure 10 (12). — pentanon 7, 25 (20); s. a. 10 (570). isobutyrylcyclohexendicarbonsäures pentanoncarbonsāure 10 (295). diathylester 10, 891 — methan s. Isopropylditan. - pentanoncarbonsāure, Derivate vgl. – methancarbonsäure 9 (291). 10, 614, 615. – methyleninden 5 (367). – penten 5 (37). phosphinoxyd 16 (423). — pentennitrolpiperidin 20 (13). pentenon 7, 62 (51). pyrazolin 28, 171. pentenoncarbonsäuremethylester 10 (302). — semicarbazid 15, 303. — pentylamin 12, 13. — thiobarbitursäure 24, 484. - thiosemicarbazid 15, 303. — pentylidenessigsāure 9 (36). pentylmagnesiumhydroxyd 16, 928. – vinylketon 7, 494. Isopropyldiphenylyl-keton 7 (245). pentylphenylketon 7, 380 (202). ketonphenylhydrazon 15 (37). – pentylurethylan 12, 13. - propancarbonsäureessigsäure 9, 743 (320). Isopropyl-ditan 5, 619. — essigsäure 2, 309 (134). propancarbonsăureessigsăureanhydrid **17, 453** (237). — fluorid 1, 104. — formamid 4, 154. propylcarbinol 6, 16. — formanilid 12, 234. propylketon 7, 21. Isopropyl-decylcarbinol 1 (219). – formiat 2, 21 (18). - decylcarbinol, saurer Phthalsäureester formylbicyclohexanon 7 (324). 9 (356). — formylcyclohexadien 7, 152 (100). — decylketon 1 (372). — fumarsāure 2, 787. - furannaphthochinon 17, 525. — desoxybenzoin 7, 460. — desoxyberberin 27 (494). – furylacrylsäure 18 (441). — diallylcarbinol 1, 462. – glutaconsāurenitril 2, 795; 21, 167. — dibenzalcyclohexanon 7 (287). glutarsaure 2, 697, 698, 703 (287, 288); s. a. 16, 1037; 17, 422 Anm. — dibenzalcyclopentanon 7 (287). glutarsaureanhydrid 17, 422, 423 (231). — dibrombutylbenzol 5, 452 (215). — dibromphenyläthylketon 7, 334. glutarsāureanilid 12, 302, 303. – dichlorphosphin 4, 587. glutarsāureimid 21, 394 glycerinsaure 8, 402, 403 (143). Isopropyldihydro-berberin 27 (494). glykocyamidin 24, 300. — carbostyril 21, 298. - desoxyberberin 27 (480). glyoxal 1, 787 (405). — indol **20**, 294. glyoxalbianitrophenylhydrazon 15 (135). — resorcin 7, 564 (315). glyoxaldiäthylacetal 1 (405). - resorcin, Äthyläther der Enolform 8, 8. glyoxalin 23, 83. — resorcinanil 12 (179). glyoxalsemicarbazon 8 (54). resorcylsäureäthylester 10, 795. — harnstoff 4, 155 (369). --- stilbazol 20, 432. — hexylcarbinol 1 (213). Isopropyl-diisobutylpyrimidon 24, 108. - hexylcarbinol, saurer Phthalsäureester diisobutylpyrimidonimid 24, 108. 9 (355). - hexylketon 1, 711 (368). - hydantoin 24 (309). - dijodphenyläther **6**, 210, 211. Isopropyldimethyl- s. a. Dimethylisopropyl-. hydantoinimid 24, 300.
hydracrylsäure 8, 342. Isopropyl-dimethylaminophenylcarbinol - dimethylphenyläther 6 (244). - hydracrylsäure, Carbanilsäurederivat - dimethylphenylketon 7, 335, 336. 12, 342.

- hydracrylsäurephenylhydrazid **15, 32**5.

```
Isopropyl-hydrinden 5 (242).
                                                Isopropylidenbis-benzoyloxyphenyläther 9,

    hydrocarbostyril 21, 298.

                                                     131.
 - hydrochinon 6, 929.
                                                   benzylsulfid 6 (227).

    hydrocuprein 28 (153).

    benzylsulfon 6, 458 (228).

                                                 – benzylsulfoxyd 6 (228).
— hydrohydrastinin 27 (446).
 - hydrokotarnin 27, 473.

    cyanessigsäurediäthylester 2, 868.

 hydroxylamin 1 (184); 4, 538.
                                                — mercaptobuttersäuretoluidid 12 (385, 402,
 - hydrozimtsäure 9, 565, 566, 1063 (222).
                                                    428).
                                                 – methylindol 28 (77).
Isopropyliden (Bezeichnung) 1, 54.

    methylindol, Acylderivate 23 (77).

Isopropyliden- s. a. Aceton-, Dimethyl-
    methylen-.
                                                — methylphenylpyrazolon 26, 491.
Isopropyliden-acetessigsäureäthylester

    methylpyrrolcarbonsäurediathylester

    8, 738 (256).
                                                     25 (551—552).
 - acethydrazid 2, 191.
                                                   oxyisobuttersäure 8, 314.

    oxyphenyläther 6, 815 (402).

 - aceton 1, 736 (382).
                                                   oxyphenyläther, Diphosphorsäureester
  - acetonnitrophenylhydrazon 15 (132).
 - acetonsemicarbazon 8, 107 (52).
                                                     6, 819.
                                                   phenylmethylpyrazolon 26, 491.
 – acetophenon 7, 373 (196).

    acetophenonnitrophenylhydrazon

                                                  - thioglykolsäureanilid 12, 484.
                                                  – thioglykolsäureanisidid 18 (173).
    15 (134).

    acetophenonphenylhydrazon 15, 147.

                                                  - thioglykolsäurephenetidid 13 (174).
                                                   thioglykolsäuretoluidid 12, 817, 865,
 — acetursäurehydrazid 4 (474).

    aceturylhydrazin 4 (474).

                                                     961.
 – acetylcyclopentan 7 (71).
                                                Isopropyliden-brombenzhydrazid 9, 351, 354.
  - acetylcyclopenten 7 (103).
                                                   bromphenylhydrazin 15, 435.
                                                - butyrylhydrazin 2, 276.
Isopropylidenamino-benzoesäureisopropys
    lidenhydrazid 14, 334.
                                                — campher 7, 171.
                                                - chinolylhydrazin 22, 565.

benzylalkohol 18, 617.

                                                chlorbenzhydrazid 9, 339.

    benzylnaphthol 13, 730.

                                                  - chlorid 1, 105 (34).
  – biuret 3, 102.

    — dimethylpyrroldicarbonsäurediäthylester

                                                 — chlorphenacethydrazid 9 (179).
                                                 — chlorphenylhydrazin 15, 426.
     22, 140.
                                                 — cinnamalaceton 7 (215).
— dioxopyrrolidindicarbonsāurebisisopros
     pylidenhydrazid 22 (595).
                                                 – cinnamylidenbernsteinsäure s. Dimethyl≈
 — dioxotriazolidin 26, 205.
                                                     styrylfulgensaure.
  - essigsäureisopropylidenhydrazid 4, 353.
                                                    cinnamylidenbernsteinsäureanhydrid
  - phenol 18, 452.
                                                     17, 525.
— phthalimid 21, 503.
                                                  – cuminylidenbernsteinsäure 9, 916.

    cuminylidenbernsteinsäureanhydrid

  - urazol 26, 205.
Isopropylidenanhydroaceton-benzil 8, 209.
                                                     17, 521.
  retenchinon 8 (592).
                                                    cyanessigsäure 2, 781.
Isopropyliden-anilin 12, 189.
                                                  – cyanessigsäureäthylester 2, 782 (312).
                                                  - cyanessigsäuremethylester 2 (312).
   anisalaceton s. Isopropylidenmethoxys
                                                  - cyclobutanon 7 (48).
     benzalaceton.
                                                  - cyclohexan 5, 77 (38).
 – anisylidenbernsteinsäure 10, 526.

    anisylidenbernsteinsäureanhydrid 18, 110.

    cyclohexanon 7, 64 (54).

    anthranilsäureisopropylidenhydrazid

                                                    cyclohexanoncarbonsäureäthylester
     14. 334.
                                                     10, 634.
                                                  – cyclopentadien 5, 389 (188).
— antipyrylsemicarbazid 24, 275.
                                                   cyclopentan 5, 74.
 — azidoacetylhydrazin 2 (101).
  - azidobuttersäurehydrazid 2 (126).
                                                 — cyclopentancarbonsäure 9 (32).
 - azidopropionylhydrazin 2 (115).
                                                    cyclopentanon 7 (52).
 — benzhydrazid 9, 321.
                                                    cyclopropan 5, 65 (33).
 — benzophthalid 17 (200).

    diazoacetylaminoessigsäurehydrazid

  – benzylidenbernsteinsäure 9, 915.
                                                     4 (484).

    benzylidenbernsteinsäureanhydrid

                                                    dibenzoat 9, 147.
                                                    dicyanacetessigsäureäthylester 3 (296).
     17, 517.
Isopropylidenbernsteinsäure 2, 786.
                                                    diindol 28 (77).
                                                    diindolizin 28 (77).
Isopropylidenbernsteinsäure-äthylester
                                                    dimalonsäurediäthylesterdinitril 2, 868.
     2, 786; s. a. 17, 614.
    anhydrid 17, 447.
                                                    dimalonsäuretetraäthylester 2, 868.
 – diäthylester 2, 786.
                                                    dinitrobenzhydrazid 9, 415.
                                                    dinitrophenylhydrazin 15, 490.
  - hydrazid 2 (265).
Isopropylidenbis-acetoxyphenylather 6, 816.
                                                    diphenylcyclopentenolon 8, 209.
  - benzolazona phthoresorcin 16, 207.
                                                    diphenylcyclopentenon 7, 515.
```

Isopropylidendiphenyl-

semicarbazid 24, 275.

Isopropyliden-oxybenzalaceton 8 (562). Isopropylidendiphenylmethylen-bernsteins - oxymethenyldiamin, Derivate 23, 350 (98). säure **9**, 961. - oxynaphthylbenzylamin 13, 730. bernsteinsäureanhydrid 17, 540. — palmitinsäurehydrazid 2, 375. - hydrazin 7, 417. — pentan 1, 222. Isopropyliden-diphenylylhydrazin 15, 576. pentandicarbonsaure 2, 799. — dipyrrocolin 28 (77). phenylglycylhydrazin 12, 473. - ditetronsaure 19, 194. - phenylhydrazin 15, 129 (30). – ditetronsäure, Dibenzoylderivat 19, 241. — phenyloxodimethylpyrazolidylidens — erythrit 19 (640). semicarbazid 24, 275. fluoren 5 (334).fluorenylhydrazin 15, 579. phthalid 17, 342 phthalidylidenhydrazin 21, 503. fluorenyliden bernsteinsäure 9, 964. — pimelinsäure 2, 799. fluorenylidenbernsteinsäureanhydrid – piperonylbernsteinsäure 19, 289. 17, 543. Isopropylidenpiperonyliden-aceton 19 (673). fructose vgl. 19 (812). bernsteinsaure 19, 290 furfurylidenbernsteinsäure 18, 340. bernsteinsäureanhydrid 19, 414. furfurylidenbernsteinsäureanhydrid Isopropyliden-propionylhydrazin 2, 247.
— semicarbazid 8, 101 (48). 19, 168. - glycerin **19**, 65 (632). Isopropylidenhydrazino-azobenzol 16 (348). semicarbazidearbonsäureamidin 3, 102. tetraacetylmannit 19 (655). - benzoesäure 15, 628. — tetrabenzoylmannit 19 (655) benzoesäureäthylester 15, 628. tetrahydronaphthalin 5 (253). — benzolsulfonsäure 15, 640. thiosemicarbazid 8, 195. benzophenon 15, 620. - tolylhydrazin 15, 506, 513. — dimethylazobenzol 16, 420. — triaminoanthrachinon 25 (699) — gnoskopin 27 (562). – tetrazol **26, 4**05. – trinitrophenylhydrazin 15, 495. tyrosinisopropylidenhydrazid 14 (669). Isopropyliden-hydrinden 5 (252). – veratrylidenbernsteinsäure 10, 563. — indanon 7, 391. — inden 5 (269). veratrylidenbernsteinsäureanhydrid isobutylidenaceton 1 (392). 18, 173. Isopropyl-imidazol 23, 83. isobutylidenbernsteinsäure 2, 808. imidazoldicarbonsaure 25, 167. isobutylidenbernsteinsäureanhydrid 17, 463. – imidazolon 24, 70. – isobutyrylhydrazin 2, 294. — inden 5 (252). isovaleriansäurehydrazid 2, 316. – indol **20, 309, 323**. isovalerylhydrazin 2, 316. indolcarbonsaure 22, 62. indoldihydrid 20, 294. jodphenylhydrazin 15, 454. malonsăure 2, 781 (312). - indolin **20, 294.** malonsäurediphenylessigsäureanhydrid Isopropylisoamyl-acetaldehyd 1, 712. 9 (281). - äthylacetat 2, 135. malonylthiocarbanilid 24, 494. - carbinol 1 (212). — mannit 19 (654). carboxybernsteinsäuretriäthylester methoxybenzalaceton 8 (563). 2, 847. methoxybenzylidenbernsteinsäure essigsaure 2, 357. 10, 525. — imidazol **28**, 83. methoxybenzylidenbernsteinsäures – keton 1, 710. anhydrid 18, 110. ketonsemicarbazon 3, 106. – methylbenzylidenbernsteinsäure 9, – malonsäurediäthylester 2, 728. 915, 916. Isopropylisobutyl-acrolein 1, 748 (387); methylbenzylidenbernsteinsäures s. a. 2, 919. anhydrid 17, 518. acrylsäure 2, 457, 458. — methylphenylhydrazin 15, 129. – acrylsäuredibromid 2, 357. – naphthalid 17 (200). — āthylen 1 (95). - naphthylendiamin 23, 205 (51). amin 4, 165. naphthylendiamindisulfonsäure 25, 293. - bernsteinsäure 2, 728, 729. - naphthylendiaminsulfonsäure 25, 289 – bernsteinsäureanhydrid 17, 431. (611).– buttersäure 2, 359. - naphthylhydrazin 15, 563, 569. – butyrolacton 17, 247. nitrobenzalhydrazin 7, 249, 255, 261.
 nitrobenzhydrazid 9, 375, 388, 399. — carbinol 1, 422 (210). carboxybernsteinsäuretriäthylester – nitrophenylhydrazin 15, 454, 461, 469 **2,** 847. (131).chinolin 20, 422. oxodimethylphenylpyrazolidyliden. glycerinsaure 3, 405.

— hydracrylsaure 3, 358.

```
Isopropylisobutyl-keton 1, 707 (364).
                                                 Isopropylmercapto-dimethylphenylpyr=
  - ketonsemicarbazon 8 (50).
                                                     azoliumhydroxyd 28, 362.
                                                   - esaigsāureanilid 12, 484.
  - phosphin 4, 588.
Isopropyl-isobutyramid 4, 154.
                                                  – essigsāureanisidid 13 (172).
 — isobutyrat 2, 291 (128).
                                                  — essigsäurephenetidid 15 (174).
 — isobutyrylbuttersäure 🕏 (252)
                                                  – essigsäuretoluidid 12, 817, 960.
 isobutyrylearbinol 1, 841 (426).
                                                 — methylphenylpyrazol 23, 361.
  – isobutyrylharnstoff 4, 155 (369).
                                                   propionsaureanilid 12, 491.
  – isocarbostyril 21, 121.
                                                 Isopropyl-mesaconsaure 2, 791.

    methopentenylbenzol 5, 507.

  – isocarbostyrilcarbonsäurenitril 22, 242.
  - isochinolin 20, 416.
                                                 --- methopentylbenzol 5, 458.

    methopropenylbenzol 5, 504.

 — isochinoliniumhydroxyd 20 (144).
                                                 — methoxybenzalinden 6 (347).
 — isochinolon 21, 318.

    methoxymethylphenylketon 8 (556).

-- isocyanat 4, 155 (370).

    isocyanid 4, 154.

                                                 — methoxyphenylbenzofulven 6 (347).
                                                 - methoxyphenylketon 8 (553).
  - isohexylcarbinol 1 (214).

isoparaconsăure 18, 387.

    methoxystyrylketon 8, 136

  - isophthalsäure 9, 884 (386); 18, 425 Anm.
                                                  - methylenbicyclohexan 5, 143 (76).
 — isophthalsäureamid 🤋 (386).

    methylenbicyclohexanol 6, 98 (62).

Isopropylisopropenyl-keton 1, 741.
                                                 — methylencyclohexen 5, 131, 132 (69).
  - ketonnitrophenylhydrazon 15, 470.

    methylisopropylcarbinhydroxylamin

  - ketonsemicarbazon 3, 108.
                                                     4, 539.
Isopropylisopropylcyclopentyl-cyclopentanol
                                                   - methylnitramin 4, 568.
     6 (60).

    naphthalin 5, 571.

  - cyclopentanon 7 (95).

    naphthochinolin 20, 478.

Leopropyl-isopropylcyclopentylidencyclo-
                                                 — naphthocinchoninsäure 22, 102 (517).
     pentanon 7 (112).
                                                 - naphthoflavanon 17, 390.
  - isopropylidenbenzylketon 7, 379.
                                                 — naphthoflavonol 17, 544.

    isopropylidenbutyrolacton 17, 262.

    naphthofiavonol, Acetylderivat 18, 73.

naphthylather 6, 641.
naphthylketon 7, 404, 405 (215).

  - isopropylnitramin 4, 571.
  - isothiocyanat 4, 155.
— itaconsäure 2, 791.
                                                 --- naphthylsulfon 6, 622, 658.
— itamalsāure 3, 460 (160).
                                                 — nitramin 4, 571.
- jodid 1, 114 (37).
                                                 — nitrat 1, 363
  - kreatinin 24, 300.
                                                  – nitrit 1, 362 (184).
 - kresol 6, 544; s. a. Methylisopropyls
                                                  - nitroisobenzaldoxim 27, 30.
    phenol.
                                                  - nitromethylchinazolon 24, 159.
  - kynurin 21, 119.
                                                 — octylcarbinol 1 (217).
 – lavulinsaure 3, 706, 709.

    octylcarbinol, saurer Phthalsaureester

    lāvulinsāurephenylhydrazon 15, 347.

                                                     9 (356, 357).
— magnesiumhydroxyd 4, 664 (606).
                                                 — octylketon 1 (371).
— maleinsāure 2, 788.
                                                 — önantholactam 21, 252.
— maleinsāureanhydrid 17, 447.
                                                 — önantholacton 17, 246.
  - malonitril 2, 669.
                                                  – oxalat 2, 539.
                                                  – oxamidsāure 4, 154.
Isopropylmalonsäure 2, 669 (280).
Isopropylmalonsäure-äthylesternitril 2, 669
                                                  - oxindol 21, 296.

    oxododecenylbenzol 7 (205).

    (281).
  - amid 2 (280, 281).
                                                   - oxohexenylbenzol 7 (202).
— amidnitril 2, 669.
                                                Isopropyloxy-athylurethan 4 (557).
— bisnitrobenzylester 6 (223).
                                                  - benzamid 10, 93.
— diāthylester 2, 669
                                                 — benzoesāure 10, 65 (70).
                                                  - benzoesäurementhylester 10 (37, 72).
— dimethylester 2, 669.
— dinitril 2, 669
                                                   - benzoesäuremethylester 10, 72 (33, 71).

    hydrazid 2 (281).

                                                   · benzooxazin 27, 109

    methylester 2 (280).

    benzyloxybenzaldehyd 8, 257.

 – methylesteramid 2 (281).
                                                   - bernsteinsäure 3, 428.
 – nitril 🛢 (281).
                                                  - bernsteinsäurediisopropylester 3, 433.
Isopropyl-malonylharnstoff 24, 484.
                                                 — carbamidsāureāthylester 3 (45).

    malonylthiocarbanilid 24, 484.

                                                    chlorphosphin 4, 596.
— mandelsäure 19, 279 (120).
                                                   - dimethylbenzol 6 (244).
— mekonin 18, 93
                                                    diphenylphosphin 16 (423).
— menthylharnstoff 12, 24.
                                                   - essigsaure $ (90).
                                                Isopropyloxyhydroxymercuriphenylpropions saure-anhydrid 16 (572).
  mercaptan 1, 367 (186).
Isopropylmercaptobuttersäure-anilid 12, 494.
```

- methylester 16 (573).

– toluidid 12 (385, 402, 428).

— bismethylindolylmethan 23, 335.

```
Isopropylphenyl-brenztraubensäure 10, 718.
Isopropyloxy-isopropylbenzylketon 8, 128.
                                                   bromessigsaure 9, 561.
isopropylurethan 4 (558).
                                                 – hutylen 5, 504 (243).

    methylenbenzylketon 7, 689.

  - methylenbicyclohexanon 7 (324).
                                                — butylencarbonsäure 9. 631.
Isopropyloxymethylphenyl-chinoxalin

    hutyrolactoncarbonsäure 18, 428.

                                                  - carbinacetat 6, 523 (259).
     28 (138)
                                                 - carbinamin 12, 1166.
  – diketon 8 (629).

    diketonbisnitrophenylhydrazon 15 (139).

                                                 - carbinol 6, 523 (259).
                                                   carbonat 6, 157.
 – keton 8 (556).
                                                — chinazolin 28, 264.
Isopropyloxy-naphthochinonanil 12, 225.
  - naphthochinontolylimid 12, 918.
                                                — chinolin 20, 493.

naphthylketon 8, 153.

                                                — chinolincarbonsăure 22, 108.
                                                 - chinolyläthylen 20, 504.
 — phenylessigsāure 10, 195.
                                                  - chloressigsaure 9, 561.
 phenylketon 8, 119, 286.
                                                  cinchoninsăure 22, 108.
 – phenylpropionsäure 10 (109).
                                                   cyanamid 12, 426.
 – propionsäure ä, 278.
                                                   cyanisatogen 22 (582).
— propionsäureisopropylester 3, 282.
                                                — cyanpropionsäure 9, 889.
— urethan 8 (45).
  – vinyleyclopropancarbonsäure s. Metho-
                                                  cyantriazol 26, 288.
     äthyläthenylolcyclopropancarbonsäure.
                                                 – cyanvinylessigsāure 9, 911.
                                                  - dibenzoxanthen 17, 102.
   xylol s. Isopropyloxydimethylbenzol.
Isopropyl-papaveriniumhydroxyd 21, 226.
                                                 – dichlorarsin 16, 838.
  - paraconsäure 18, 383 (480).
                                                 – dichlorphosphin 16, 773.

    pentachlorphenylcarbonat 6, 196.

                                                — dicyanglutaconsăureimid 22, 281.
— pentamethylenimin 20, 120, 121.
                                                 – dinaphthopyran 17, 102.
 – perimidin 23, 220.
                                                — dinitrophenylhydrazin 15, 490.
                                                — dioxotriazolidin 26 (59).
  - phenacetin 13, 467.
  - phenacylfurazanoxyd, Oxim 27, 654.
                                                   essigsäure 9, 559, 561 (216, 218).
   phenacylfuroxanoxim 27, 654.
                                                  essigsäureanilid 12, 279.
                                                   glutaconsăurenitril 9, 911; 21, 184.
Isopropylphenäthyl-amin 12 (471).
— chinolintetrahydrid 20, 458.
                                                 – glycidsäure 18 (442).
                                                   glykolsäure 10, 279, 280 (120).
  - keton 7 (178).
— nitrosamin 12 (472).
                                                   glyoxylsäure 10, 713.
— piperidin 20, 303.
                                                — harnstoff 12, 1147, 1148 (231).
   pyridin 20, 432.
                                                  · hydantoin 24, 300.
  - tetrahydrochinolin 20, 458.
                                                — hydracrylsäure 10, 285 (121).
Isopropyl-phenol 6, 504, 505.
                                                  hydrazin 15, 121.
  phenopyryliumsalze 17, 127.

    hydrazonoisopropylbenzolazopyrrolenin

Isopropylphenoxy-acetaldehyddiathyl-
                                                    22 (699).
    acetal 6, 506.
                                                  - isobernsteinsäure 9, 890.
  - acetaldehydsemicarbazon 6, 506.
                                                – isobernsteinsäureäthylesternitril 9, 889.

    acetaldehydthiosemicarbazon 6, 506.

                                                 - isobernsteinsäureamid 9, 889.
 – essigsäure 6, 504, 506.
                                                 - isobernsteinsäureamidnitril 🤋, 890.
Isopropylphenyl-acetat 6, 506.
                                                  · isobutyrylcarhinol 8, 128.
— aceton 7 (178).
                                                 - isophthalsäure 9, 940.
  - acetylacrylsäureäthylester 10, 739.
                                                  isopropylbenzylketon s. Cumylcuminyl-
— acetylen 5, 521.
                                                    keton.
— acetylhydrazin 15, 244.
                                                   isopropyliden but yrolacton carbons äure

    acetylpentadien 7, 396.

                                                    18, 435.
— acrylsäure 9, 629.
                                                   isopropylidenparaconsaure 18, 435.
— äther 6, 143.
                                                 - itaconsăure 9, 911.
 – äthylanilin 12, 1182.
                                                 - itaconsäureanhydrid 17, 516.
 – äthylen 5, 497, 499 (239).
                                                 - itamalsäure 10, 519.
 – äthylenoxydcarbonsäure 18 (442).
                                                   jodidchlorid 5 (192).

arsendichlorid 16, 838.

                                                — ketimid 7 (169).
                                                — keton 7, 316 (168).
— arsinsäure 16. 873.
— benzochinolin 20, 524.
                                                  keton, Benzoat der Enolform 9 (69).
— benzochinolincarbonsäure 22, 114.
                                                 - ketoxim 7, 316 (169).
— benzocinchoninsäure 22, 114.
                                                 - methacrylsäure 9, 631.
 – benzofulven 5 (342)
                                                  methylmercaptomethylpyrazolium.
 – benzoyläthylenoxyd 17 (203).
                                                    hydroxyd 23, 364.

    benzylamin 12, 1029.

                                                  naphthoimidazol 28, 289.
                                                  orthophosphinsäuretetrachlorid 16, 814.
— bernsteinsäure 9, 889.
 – bernsteinsäurenitril 9. 889.
                                                  oxdiazol 27, 577
```

– oxdiazolin **27, 5**74.

Isopropylphenyl-oxyisopropylbenzylketon 8, Isopropylpropionyl-carbinol 1 (425). - carbinol, Semicarbazon 3 (56). - paraconsäure 18, 428. - essigsäureäthylester **2**, 707. pentamethylenarsoniumhydroxyd - thiophen 17, 301. 27 (671). Isopropyl-pyrantin 21, 392. pyridin 20, 247, 248. phenanthrenooxazol 27, 91. pyridiniumhydroxyd 20, 215. — phenylketoxim 7, 456. - pyridintetrahydrid 20, 147. phosphinigsaure 16, 797. — phosphinsäure 16, 813. pyrrol 20, 176. pyrrol, dimolekulares 20, 176. — phosphinsäuredichlorid 16, 814. picolylalkin 21, 127.
picolylcarbinol 21, 127.
piperidylathan 20, 303. pyrrolidon 21, 237. - rhodanid **3**, 177. - sabinaketol **6, 94**. — propionsaure 9, 565, 566, 1063 (222). — salicylamid 10, 93. propylen 5, 502 (241). salicylsäure 10, 271. — propylencarbonsaure 9. 631. — schwefelsäure 1, 362. - propylendicarbonsäure 9, 911. – senföl 4, 155. — pyrazol 23, 195. – stilbazol **20, 4**53. pyridyläthan 20, 432. – stilbazoldibromid 20, 432. — pyridyläthylen 20, 453. - stilbazoldihydrid 20, 432. — pyrimidon **24**, 189. - stilbazolin 20, 303. - pyrimidoncarbonsăure 25, 239. – stilben **5, 6**50. — pyrimidonessigsäureäthylester 25, 240. — stilbencarbonsäure 9, 704. — sulfon **6, 29**8. styrol 5, 499. — tetrahydrochinolyläthan 20, 458. – styroldibromid 5, 440. tetramethylenarsoniumhydroxyd Isopropylstyryl-acetoxynaphthylketon 8, 215. **27** (669). tetramethylenphosphoniumhydroxyd chinolin 20, 504. 27 (668). - glyoxalaldoxim 7, 707. tetrazol 26, 366. – glyoxalaldoximsemicarbazon 7, 708. — thiohydantoin 24 (309). — glyoxaldioxima 7, 708. glyoxim 7, 708. — triazol **26**, 33. – keton **7, 37**6 (198). — triazolcarbonsāure **26**, 287. — triazolon **26**, 151. – oxynaphthylketon 8, 214. — trimethylphenylsemicarbazid 15, 303. - pyridin **20, 4**53. trinitrophenylhydrazin 15, 495. Isopropyl-succinimid 21, 373. — urazol **26** (59). succinylobernsteinsäurediäthylester - zimteāure 9, 704. 10, 900. Isopropyl-phosphat 1, 363 (184). sulfonsăure 4, 8. - phosphin 4, 587. — tartronsāure **3**, 453. – phosphinigsäure 4, 594. - tetrahydroberberin 27 (480). – phosphinsäure 4, 596. - tetrahydrochinoxalin 28, 119. phosphinsäuredichlorid 4, 596. – tetrahydroisochinolin 20 (99). – phosphit 1 (184). — tetrahydropyridin 20, 147. — phthalid 17, 323. — tetronsäure 17, 420. phthalimid 21, 463. thenoylameisensäure 18, 413. – picoliniumhydroxyd **20, 23**7. – theophyllin **26, 47**1. thienylglyoxylsäure 18, 413.
thienylketon 17, 297. - pikrylnitramin 12, 771. pinakolin 1, 711 (367). pipecolylearbinol 21, 3. thienylquecksilberchlorid piperidein 20, 147. 18, 656. piperidin 20, 19, 120, 121. Isopropylthio. s. a. Isopropylmercapto.. – piperidindithiocarbonsäure 20, 120. Isopropylthio-benzamid 9, 551. piperinsäure 19, 282. - cumarin 17, 344. — piperonylidencrotoneäure 19, 282. — glykolsāureanilid 12, 484. — propandicarbonsaure 2, 703 (288). — glykolsāureanisidid 13 (172). propantetracarbonsäuretetraäthylester glykolsäurephenetidid 18 (174). glykolsauretoluidid 12, 817, 960. propantricarbonsăure 2, 836. harnstoff 4, 155. - propenylbenzol 5, 502 (241) milchsäureanilid 12, 491. - propenylcarbinacetat 2, 138. Isopropyl-thiophen 17, 43. propenylearbinol 1, 447. - thioschwefelsäure 1, 362. - propiolsāure 2, 485. - toluidin **12, 9**05. propionat 2, 241. - toluol 5, 419, 420 (204); s. a. 6, 1284; – propionsaure 2, 338. **16**, 1038.

Isopyromucyl-acetat 18, 11.

— benzoat 18, 11.

```
Isopyromucyl-phosphat 18, 11.
Isopropyl-toluoisulfonsäure 11, 138, 139, 140,

    pyromucat 18, 276.

     141 (37).
                                                 Isopyrotritarsaure 3, 507.
 — tolyläthylen 5 (241).
                                                 Isoretoxylen-acetessigester 10 (481).
 — tolylessigsäure 9, 566.
 tolylketon 7, 331 (175, 176).
                                                   – acetessigesterformiat 19 (481).
                                                 Iso-rhamnetin 18, 246 (425).
 — tolyinitrosamin 12, 983.
                                                   – rhamnetintetrascetat 18, 248 (426).
 — tolykulfid 6, 418.
                                                  – rhamnonsäure 3, 477 (166).
– rhamnonsäure, Lacton 18, 159 (385).

    tolylsulfon 6, 370, 418.

 — triäthylsilylphenylcarbinol 16 (527).

    rhamnonsäurephenylhydrazid

 — triazolon propionsā ure 26, 151.
— tribenzylammoniumjodid 12, 1039.
                                                     15, 330 (81).
                                                  – rhamnose 1, 875 (440).
 — tribenzylarsoniumjodid 16, 836.

tricarballylsaure 2, 833.
trimethylacetamid vgl. 4, 154.

    rhamnosebromphenylosazon 15, 442 (121).

                                                   – rhamnosediäthylmercaptal 1, 875.

    trimethylphenylcarbinol 6, 554.

                                                  – rhodanatoammindiäthylendiaminkobaltis

    trimethylphenylketon 7, 340 (181).

                                                      salze 4 (406).

    rhodanatoaquodiäthylendiaminkobaltis

— trioxyphenylketon 8 (691).
- triphenylmethan s. Isopropyltritan.
                                                      salze 4 (406).

    triphenylphosphoniumjodid 16, 761.

    rhodeonsäure 8, 477 (166).

                                                 — rhodeonsäure, Lacton 18 (385).
 — tritan 5, 714.
 — tritolylarsoniumjodid 16, 832.
                                                 — rhodeonsäurephenylhydrazid 15 (81).
                                                   - rhodeosazon 15, 219 (58).
 — tritolylphosphoniumjodid 16, 767.
                                                  — rhodeose 1, 875 (440); s. a. 15, 219 Anui.
  – unterschweflige Säure 1, 362.
                                                 — rosindon 28, 458.
— urethan 4 (369).
                                                 — rosindondichlorid 28, 279.
— urethylan 4, 154.
 — valeriansāure 2, 349, 351.

    rosindonpseudojodāthylat 23, 459.

    rosindonpseudojodmethylat 28, 458.

— valerolacton 17, 243, 244.
                                                  – rosindonsäure 25, 195.
  – valerolactoncarbonsāure 18, 392.
                                                 Isorosindulin, gewöhnliches 25, 361 (645).
  – veratrol s. Isopropylbrenzcatechin:
                                                 Isorosindulin No. 3 25, 347 (643).
     dimethyläther.
                                                 - No. 4 25, 364 (645).
— vinylbenzol 5, 499.

    xanthin 26, 489.

                                                  – No. 5 25, 364 (645).
— zimtsäure 9, 629 (263).
                                                 — No. 6 25, 361 (644).
                                                         7 25, 367 (645).
 — zinkjodid 4, 677.
                                                 — No.
                                                 - No.
Isoprotopinsalze 27 (565).
                                                         8 25, 369 (646).
Isoprune 27 (433)
                                                   - No.
                                                         9 25, 366 (645).
                                                 — No. 10 25, 368 (646).
Isopseudo-berberiden 19 (645).
                                                   - No. 11 25, 368 (646).
— cinchonicin 27, 582.
                                                 — No. 12 25, 366 (645).
— kryptopiden 19 (646).
                                                 -- No. 13 25, 367 (646).
— selenopyrin 23, 389.

    selenopyrinjodäthylat 23, 389.

                                                 -- No. 14 28, 278 (78).
— selenopyrinjodmethylat 28, 389.
                                                 — No. 15 28, 278 (78).
— thiopyrin 23, 387.
                                                   - No. 16 25 (644).
                                                 Isorosindulinbase s. Isorosindulin.
  - thiopyrinjodmethylat 25, 387.
Iso-pulegensäure 9, 69 (36).
                                                 Isorosolsäure 6, 1146.
  – pulegol 6, 65 (43).
                                                 Isorubazonsaure 25, 467.

    pulegolchlorid 5, 90.

                                                 Isorubazonsäurebishydroxymethylat 25, 467.
— pulegolhydrat 6, 748 (375).
                                                 Isosaccharin 18, 161 (386, 387).
— pulegolphosphinsäure 1, 747 (387).
                                                 Isosaccharinsäure 3, 479 (168).
 pulegon 7, 85, 86 (69).
                                                 Isosaccharinsäure, Lacton 18, 161 (386, 387).
   pulegon, Kohlenwasserstoff C<sub>11</sub>H<sub>18</sub> aus —
                                                 Isosaccharinsäure-amid 3 (168).
                                                  – anilid 12, 512.
 – pulegonsäure 8, 740.
                                                    phenylhydrazid I5 (81).
 – pulegylamin 12, 40.
                                                 Isosafraninon 25, 432.

    pulegylharnstoff 12, 40.

                                                 Isosafrol 19, 35 (617).

    pulegylphenylharnstoff 12, 351.

                                                 Isosafrol-azoxim 27, 761.
 - puron 26, 443.
                                                    dibromid 19, 28 (616).

    puron, Triacetylderivat 26, 444.

                                                    dichlorid 19, 27

    purpurin 8, 516 (742).

                                                  – dioximsuperoxyd 27, 761 (640).
 - purpurogallon 6, 1077; 10 (290).
                                                — glykol 19, 84 (641)
 – purpursāure 15, 61.
                                                   nitrosochlorid 19, 37.
 - pyramidon 25, 465.
                                                   oxyd 19, 395 (808).
 - pyramidonhydroxymethylat 25, 465.
                                                    pseudonitrosit 19, 37 (617).
```

Iso-salicylaldoximcarbonsäureamid 27, 105.

— santalen 5, 507.

```
Iso-santenon 7 (61).
                                                  Isothio-cyanmethylathylather 3, 173.
- santensaure 9, 740.
                                                   – cyanmethylisoamyläther 3, 173.
— santinsäure 🦜 669.
                                                    – formanilidäthyläther 12, 237.
— santonige Säure 10, 321.

    formtoluididäthyläther 12, 920.

— santonon 19, 184, 185.
                                                  Isothioharnstoffcarbonsäure-amidin 3, 194.
-- santononsäure 10, 573; s. a. 16, 1039;
                                                   – phenylester 6, 161.
     19, 184 Anm.
                                                  Isothio-hydantoin 27, 238; s. a. 27, 233
  – santonsäure 10, 806.
                                                       \mathbf{Anm}

    santonsäureäthylester 10, 806.

                                                    – pyrin 24, 152.

    santonsäuremethylester 10, 806.

    pyrinpseudojodmethylat 23, 387.

                                                   pyrintrioxyd 25, 288.
Isoselenopyrin 24, 153.
Isoselenopyrin-dibromid 24, 154.
                                                    – semicarbazidessigsaure 3, 251 (97).

    dichlorid 24, 154.

                                                  Isothioureido-essigsäure 3, 251 (97).

    pseudojodāthylat 23, 389.

    — essigsäuredimethylureid 4, 79.

— pseudojodmethylat 23, 389.
                                                   – essigsäureureid 3, 258.

    tetrabromid 24, 154.

                                                  Isothujen 5, 141.
Iso-serin 4, 503 (543).
                                                  Isothujenbishydrochlorid 5, 57.
- serinaldehyd 4, 327.
                                                  Isothujon 7, 88 (72).
— serylisoserin 4, 505.
                                                  Isothujon, Ketolacton C<sub>10</sub>H<sub>16</sub>O<sub>3</sub> aus —

    sorbinsäure 2, 485.

                                                       17, 430; Oxocarbonsaure C<sub>2</sub>H<sub>16</sub>O<sub>3</sub> aus —
--- stearinsäure 2, 388.
                                                       8, 717.
— stilben 5, 630, 633 (302, 303).
                                                  Isothujon-azin 7 (72).
Isosuccinyl-bisaminodimethylpyrroldicarbon=
                                                   – carbonsaureathylester 10, 641.
     säurediathylester 22, 142.

    hydrazon 7 (72).

-- chlorid s. Methylmalonylchlorid.

    oxalsäureäthylester 10, 796.

    guanidin 24, 480.

                                                  — oxim 7, 89 (72).

    harnstoff 24, 480.

                                                  oximbenzoat 9, 288.
  – phenylendiamin 24, 389.
                                                - semicarbazon 7, 89 (72).
- thioharnstoff 24, 481.
                                                  Isothujyl-amin 12, 40 (127).
— toluylendiamin 24, 389.
                                                  - harnstoff 12, 40 (127).
Iso-sulfamidbenzoesäure 11, 391 (100).
                                                  — phenylharnstoff 12. 351 (233).
— tartridsäure 3, 507.

    phenylthioharnstoff 12 (245).

 - terebenthen 5, 137 (72); s. a. 16, 1038.
                                                  Iso-toluylaldoximcarbonsäureamid 27, 33.

    terebilensäure 18, 397.

                                                    – trehalose 2, 163.
— terebinsäure 18, 376.
                                                   — triacetylchinid 18, 163.
-- teresantalsäure 9 (48).
                                                  — triakontan 1 (72).
— terpinolen 5, 133.
                                                   — trichlorglycerinsäure 3, 623.

    tetraäthyldithiooxamid 4, 113.

                                                  — trimethylglutaconsäure 2, 795 (316); s. a.
— tetrachlordiacetoncyanhydrin 3, 318.
                                                      16, 1037.
- tetrahydroharnsäure 26, 444.
                                                  — tropidin 20, 178.
- tetrahydropapaverin 21, 209 (252).
                                                  — tropidinhydroxymethylat 20, 179.

    tetrakosylalkohol 1 (222).

                                                  — tropylamin 22, 425.
thebain 21 (250).
                                                   – truxillsäure 9, 951, 952 (415).
— thebainmethyläther 21 (250).
                                                    - uracil 26, 444.

    thebainmethylätherhydroxymethylat

                                                  Isovaleraldehyd 1, 684 (353).
     21 (250).
                                                  Isovaleraldehyd, Acetat der Enolform 2.

    thianthrendisulfoxyd 19, 46 (620).

    thiazol (Bezifferung) 27, 15.

                                                  Isovaleraldehyd-acetylchlorid 2, 154.
Isothioacetanilid-äthyläther 12, 250.

    — āthylenacetal 19, 12.

    allyläther 12, 250.

                                                  — ammoniak 1, 686 (354); s. a. 3, 937.

 isobutyläther 12, 250.

                                                    - anil 12, 190 (168).

    isopropyläther 12, 250.

    cyanhydrin 8, 336.

— methyläther 12, 250 (195).
                                                   - cyanhydrin, Benzoat s. Benzoyloxyiso

    propyläther 12, 250.

                                                       capronsăurenitril.
Isothioacettoluididathylather 12, 794, 923.

diäthylacetal 1, 686.
diisoamylacetal 1, 686.

Isothioallophansäure äthylester 3, 194.
  - methylester 8, 194.

    dimethylacetal 1, 686.

   phenylester 6, 161.
                                                  — diphenylhydrazon 15, 130.
Isothiobenzamid-athylather 9, 426.

    hydratdiacetat 2, 154.

— benzyläther 9, 426

    hydratdibenzoat 9, 148.

— isoamyläther 9, 426.

    hydrochloridacetat 2, 154.

                                                   - nitrophenylhydrazon 15, 469 (131).
— phenyläther 9, 426.
                                                    - peroxyd I (353).
Isothio-benganilidmethyläther 12 (203).
```

— phenylhydrazon 15, 130 (30).

cyandimethyläther 3, 173.

```
Isovaleraldehyd-thiosemicarbazon 8, 196.
                                                  Isovaleriansäure-toluidid 12, 924.
   - tolylimid 12 (378).
                                                    - tolylester 6 (172, 187, 201).
                                                    - trichlorphenylester 5, 192.
   - trimethylenacetal 19, 12.
 Isovaler-aldimid 1, 686.
                                                  Iso-valeroin 1, 842
                                                  - valerokreatinin 24, 300.
 --- aldol 1, 843.
 - aldoxim 1, 686 (354).
                                                  — valeron 1, 710 (366).

    valeronitril 2, 315 (138).

 — amid 2, 315 (137).
 — anilid 12, 254 (196).
                                                  — valeronsemicarbazon 8, 106 (51).
   - azid 2, 316.
                                                   — valerophenon 7, 329 (174).
 — diacetonalkamin 21, 13 (195).
                                                  — valerophenonbenzimid 9 (102).
 — diacetonamin 21, 253 (275).
                                                  — valerophenoncarbonsaure 10, 718.

    hydroxamsäure 2, 315.

                                                  Isovaleroxy- s. Isovaleryloxy-.
 - hydroxamsäurephenylhydrazon 15, 248.
                                                  Isovaler-thialdin 27, 462.
 — hydroximsäure 2, 315.
                                                    - toluidid 12, 924.

hydroximsäurephenylhydrazid 15, 248.

                                                  Isovaleryl-acetaldehyd 1, 793.
 Isovaleriansaure 2, 309 (134);
                                                  — acetanilid 12, 255.
     s. a. 4 (662).
                                                  --- acetessigsäureäthylester 8, 374, 759.
 Isovaleriansäure-äthylallylcarbinester
                                                   – acetessigsäuremethylester 3, 372, 759.
     2, 313.

    aceton (dort irrtümlich Isoamylaceton)

   – äthylamid 4, 111.
                                                      1, 797.
 — āthylbutylcarbinester 2, 312.
                                                   — acetophenon 7, 690 (370).
 — äthylester 2, 312 (136).
                                                  — äpfelsäurediåthylester 3, 432.

    allylester 2, 313.

                                                  — äpfelsäurediisobutylester 3, 434.
 — amid 2, 315 (137).
                                                   – äpfelsäuredimethylester 3,

    amylester 2, 312.

                                                  — äpfelsäuredipropylester 3, 433.
 - anhydrid 2, 314 (137).
                                                   – äthylamin 4, 111.
 — anilid 12, 254 (196).
                                                  — ameisensäure 3, 689 (240).
 — arachinsäureanhydrid 2, 390.

    ameisensäurephenylhydrazon 15 (85).

 — azid 2, 316.
                                                  Isovalerylamino antipyrin 24 (300).

    benzoesäureanhydrid 9, 164.

                                                   - benzoesäure 14 (541).
 benzylester 6, 436 (220).

    benzonitril 14, 340, 397.

    bisoxymethylbutylamid 4 (443).

    — essigsäure 4 (475).

bornylester 6, 79, 83 (49).

butylester 2, 312.
cetylester 2, 312.

                                                  — kresol 13, 603.
                                                  — methylbenzonitril 14, 486.
                                                  — methylphenylpyrazolon 24 (299).
— chlorid 2, 315 (137).
                                                   - naphthol 18, 669.

    chlormethylester 2, 314.

                                                   – phenolallyläther 13 (163).
— crotylester 2, 313.
                                                  — phenylsalicylat 18 (163).
— diāthylamid 4, 111.

    thiophen 17 (137).

    dichlorisopropylester 2, 312.

                                                  — toluylsäurenitril 14, 486.
— diisoamylamid 4, 184.
- dimethylamid 4, 59.
                                                  Isovaleryl-anthranilsāure 14 (541).
                                                   – anthranilsäurenitril 14, 340.
  – dimethylphenylester 6 (241).
                                                   - benzamid 9 (104).
— hydrazid 2, 316.

    benzoesāure 10, 718.

isoamylester 2, 312 (136).

    isobornylester 6, 90 (52).

                                                   benzol 7, 329 (174).

    isobutylallylcarbinester 2, 313.

    benzoylaminokresol 18, 604.

    isobutylester 2, 312 (136).

    bisdimethylaminophenthiazin 27, 398.

    isopropylallylcarbinester 2, 313.

                                                  — bromid 2, 315.
isopropylester 2, 312.menthylester 6, 33 (22).
                                                   – buttersäureäthylester 3, 715.
                                                   - campher 7, 598.

    camphocarbonsäureäthylester 10.

    methylanilid 12, 255.

— methylester 2, 311 (136).
                                                      38 (19).
                                                 — carbamidsaurebornylester 6 (51).
— methyloxymethylbutylamid 4 (443).
— naphthylamid 12, 1232, 1286.
                                                 — chinin 28, 530.
                                                 — chlorid 2, 315 (137).

    naphthylester 5, 644.

 – nitril 2, 315 (138).

    — cyanamid 3, 80.

 – oxymethylbutylamid 4 (443).
                                                   - cyanessigsäureäthylester 3, 814.
— phenylester 6, 154 (87).
                                                 — cyanessigsåuremethylester 3, 814 (284).
— piperidid 20, 46.
                                                 — cyanid S, 690.
 - propylester 2, 312 (136).
                                                  — cyclohexan s. Methobutyloncyclohexan.
- santalylester 6, 557.
                                                 — cyclohexen 7 (88).
                                                   - cyclopropan 7 (22).
- cymol 7, 343.
— sulfonsäure 4, 24.

    superoxyd 2, 314.

 – thymylester 6 (265).
```

– diäthylamin 4, 111.

Isovaleryl-diisoamylamin 4, 184. Isovaleryl-pseudocumolphenylhydrazon — dinitroäthan 1. 701. **15** (35). — dinitroathan, Semicarbazon 3, 104. - pseudoekgonin 22, 206. — dinitronaphthylamin 12, 1263. pseudoekgoninmethylester 22, 206. — diphenyl 7 (247). - pyrogallol 8, 400. — dithiocarbamidsäuremethylester 3, 218. — salicoylaminophenol 18 (163). - ekgoninmethylester 22, 198. — salicylsäure 10 (30). — essigsäureäthylester 2, 699 (243). — schwefelsäure 2 (137). -- essigsäuremethylester 3, 699. semicarbazinopropionsäureäthylester — formamid **3** (240). **4, 5**58. — formamid, dimolekulares 8 (159). superoxyd 2, 314. — furan 17 (158). thiocarbamidsaureathylester 3, 138. — glycin **4** (475). thiocarbimid 8, 174. glykolsāurebornylester 6 (51). – thioharnstoff **3,** 191. - toluol 7, 335 (178, 179). - glykolsäureisobornylester 6 (52). - glykolsäurementhylester 6 (26). - xanthylamin 18, 588. — glykolsäurethymylester 🕻 (266). – zimtsäureamid 9 (234). - harnstoff 8, 63. - hydrazin 2, 316. Isovalin 4, 425 (513). Isovanillin 8, 254 (606). hydrindon 7 (382). Isovanillin-acetat 8, 258. – hydrochinon 8, 285. benzoat 9, 155. Isovaleryliden- s. Isoamyliden-. benzoatphenylhydrazon 15, 205. Isovaleryl-iminodihydrothiophen 17 (137). – kohlensäuremethylester 8 (607). — isovaleriansäureäthylester 8, 722. Isovanillinsāure 10, 393 (187). — jodid **2,** 315. Isovanillinsäurenitril 10, 398. leukomethylenblau 27, 398. Isovanilloylameisensäure 10, 989. — malonsäureäthylesternitril 3, 814. Isoviolanthron 7 (465). malonsäuremethylesternitril Isovulpinsäure 18, 481. 8, 814 (284). Isoweinsäure **3**, 507, 531 (176). Isoxanthin 26, 447, 447 Anm. 2. – mandelsäure 10 (87). Isoxazol 27, 14. --- mesitylen 7, 342. Isoxazolin (Bezifferung) 27, 12. — methylbenztriazol **26**, 61. Isoxazolon-aldehyddioxim 27, 256. – methylisoserinäthylester 4, 517. — carbonsāureāthylester 27, 331, 332. — methylphenylhydrazin 15, 248. - milchsäureamid 3, 284. carbonsāurehydroxylamid 27, 331. — dicarbonsāure 27, 330. — naphthalin 7, 405 (215). — dicarbonsäurediäthylester 27, 330 (385). Isovaleryloxy-acetylharnstoff \$ (93). Isoxazolylpropionsăure 27, 317. --- benzoesāure 10 (30). Isoxime, Konstitution 27, 1. bernsteinsäurediäthylester 3, 432. Isoxyliton 1, 647; 7, 165. — bernsteinsäurediisobutylester 8, 434. Isoxylol 5, 370. bernsteinsäuredimethylester 8, 430. Isoxylyisäure 9, 534 (210). — bernsteinsäuredipropylester 3, 433. Isozimtaldoximcarbonsäureamid 27. 48. — crotonsäureäthylester 3, 374. Isozimtsāure 9, 572, 591, 592 (235). – crotonsäuremethylester 3, 372. Isozingiberen 5 (217) dimethylaminoisobuttersäureäthylester Isozingiberen-bishydrobromid 5 (57). 4, 517. - bishydrochlorid 5 (56). dimethylaminoisobuttersaurepropylester Isozuckersäure 18, 364. 4, 517 (549). Isozuckersäure-diäthylester 18. 365. — essigsäurebornylester 🕻 (51). - diamid 18, 366 – essigsäureisobornylester 🕏 (52). - dianilid 18, 366. – essigsäurethymylester 🛭 (266). - dimethylester 18, 365. – isobutylmalonsäurediamid 🖇 (159). isovalerylaminomethylphenylpyrazol Istarin 26, 511. 25 (663). Istizin 8 (722). Lauretin 2, 91 (38). methylcyanphenylamylencarbonsäure-Isuvitinsaure 9, 857 (379). nitril 10, 525. Itabrom-brenzweinsäure 2, 641 (275). – phenylessigsäure 10 (87). brenzweinsäureanhydrid 17, 415. - propionsäureamid 8, 284. undecylen 2, 313. Itachlorbrenzweinsäure 2, 640 (274). Leovaleryi-peroxyd 2, 314.

— phenol 8, 123. Itacon-athylestersaure 2, 762. --- anilsaure 12, 306 (212). --- methylestersäure 2, 762. — phonylhydrasin 15, 248. Itaconsaure 2, 760 (308). piperidin **20**, 46.

- pseudocumol 7 (183).

Itaconsaureathylester 2, 762.

Itaconsăure-anhydrid 17, 442 (234).

— anilid 12, 306 (212).

— anisidid 18 (115, 165).

— diathylester 2, 762 (308).

— diamid 2, 762.

— diamylester 2, 762.

— dianisidid 18 (166).

— dichlorid 2, 762.

— dimethylester 2, 762.

— diphenacylester 8 (538).

— diphenetidid 18 (166).

— methoxyanilid 18 (115, 165).

Itaconsăure-methylester 2, 762.

— oxyanilid 18 (165).

— phenetidid 18 (166).
Itaconylchlorid 2, 762.
Itadibrom-brenzweinsăure 2, 643.

— brenzweinsăureanhydrid 17, 415.
Itadichlorbrenzweinsăure 2, 641.
Itajodbrenzweinsăure 2, 643 (275).
Itamalamidsăure 3, 447.
Itamalsăure 3, 446 (158).
Itaweinsăure 3, 532.
Itaweinsăurelacton 18, 516.

J.

J-Saure 14, 823 (750). Jaboridin 27, 633 Jalapinolsäure **3**, 363 (131). Jalapinolsäure, Carbonsäure C₁₆H₃₂O₂ aus — 2, 376 (168); s. a. 3, 938. Jamaicin 27, 497. Janthon 7, 344. Janus-braun 12, 855. grün 12, 152. - rot 12, 855. Japancampher 7, 101 (77). Japantalg, Alkohol $C_{19}H_{40}O$ aus — 1, 431. Jara-Jara 6, 641. Jatrorrhizin 21, 233 (260). Jecoleinsäure 2 (206). Jecorinsaure 2 (216). Jecorinsaurehexabromid 2 (178). Jervasaure 18, 490 (523). Jetschwarz 12, 1218 Z. 6 v. u. Jodacenaphthen 5 (276). Jodacetal 1, 627. Jodacet-aldehyd 1, 626 (331). aldehyddiathylacetal 1, 627. - aldoxim 1, 627 — amid 2, 182, 223 (83, 99). — amidoxim 2, 224 (99). Jodacetamino-āthylalkohol 4 (430). — anisol 18, 388, 520 (120). — benzaldehyd 14 (364). — benzoesaure 14, 373, 413, 438. benzoesäureäthylester 14 (540). — chinolin **22** (638). dimethylbenzol s. Jodacetaminoxylol. — diphenyl 12, 1320. — essigsāure 4 (473). — essigsäureamid 4 (474). — essigsāureazid 4 (474). – essigsäurebenzalhydrazid 7 (130). - essigsäurehydrazid 4 (474). – methylbenzoesäureäthylester 14 (600). - methylbenzol s. Jodacetaminotoluol. methylnaphthylacetat 18 (279). - methylpropiophenon 14 (382). - methylurethan 8 (11) oxytrimethoxymethyldihydrophenanthren 18 (346). - phenetol 18, 520 (185).

Jodacetamino-phenoläthyläther 18, 520 (185). phenolmethylather 13, 388, 520 (120). phenylarsonsäure 16 (469). tetramethoxymethyldihydrophenanthren **18** (346). toluol 12, 842, 843, 875, 995, 996 (391, trimethoxyacetoxymethyldihydrophenanthren 18 (346). - xylol **12**, 1127. Jod-acetanilid 12, 245, 669, 670, 671 (331, acetessigsäureäthylester 3, 666; s. a. 23, – acethydroxamsäure 2 (99). - acetiminoäthyläther 2 (83). - acetiminomethyläther 2 (99). - acetol 1, 115. - aceton 1, 660 (345) - acetonitril 2, 223 (99). — acetophenon 7, 286 (153). — acetoxim 1, 660. acetoxybenzamid 10 (46). - acetoxybenzoesāure 10 (30). – acetoxyphenyljodidchlorid 6 (111). - acetoxyphthalsäureanhydrid 18 (347). acettoluidid 12, 793. Jodacetviamino- s. bei Jodacetamino-. Jodacetyl-anthranilsäure 14, 373. – anthranilsäureäthylester 14 (540). – arsanilsāure 16 (469). - benzaldoxim 7, 242. - brenzcatechindiacetat 8 (618). — chloraminotoluol 12, 842. -- chlorid **2. 22**3 — colchinol 18 (346). colchinolmethylather 18 (346). Jodacetylenylbenzol 5, 513 (247). Jodacetyl-glycin 4 (473) – glycināthylhydrasid 4 (484). --- glycinamid 4 (474). — glycinazid 4 (474). --- glycinbenzalhydrazid 7 (130). glycinhydraeid 4 (474). - harnstoff \$ (28) naphthylamin 12, 1258. pyrrol 21 (281).

```
Jodacetyl-salicylamid 10 (46).
                                                 Jodathyl-phenylsulfon 6, 305.
                                                    pikrat 6, 290.

    --- salicylsäure 10 (30).

                                                  piperidin 20, 17, 106, 108 (8).
— salicylsāureanilid 12 (269).
— salicylsäurenitril 10, 113.

    piperidyläthylchinolylcarbinol 23, 398.

— thiophen 17, 288 (150).

    piperidyläthylmethoxychinolylcarbinol

 - tryptophan 22, 548.
                                                      28, 489.

    piperidyläthyloxychinolylcarbinol 28, 488.

— tyrosināthylester 14, 614.
Jod-acridin 20, 462
                                                    phthalazin 23, 191.

phthalimid 21, 462.
propyläther 1, 354 (178).

— acrylsāure 2, 405.
— āthan 1, 96 (30).
— āthanal 1, 626 (331).
                                                   – pyridin 20, 242, 243.
— āthanamid 2, 223 (99).

    pyridiniumhydroxyd 20, 215.

— āthanamidoxim 2, 224 (99).
                                                  — pyrimidonimid 24 (234).
— āthandicarbonsāure 2, 626 (270).
                                                 — stearat 2 (172).

    thiophen 17, 40.

 – āthannitril 2, 223 (99).

<u>athanol 1, 339 (171).</u>
<u>athanoylchlorid 2, 223.</u>

                                                  – tolylketon 7, 318.

 tolyisulfon 6, 417.

 - āthansāure 2, 222 (98).
                                                    trinitrophenyläther 6, 290.
 – äthen 1, 192.
                                                 Jod-alizarindimethylather 8 (713).
— āthenylamidoxim 2, 224 (99).
                                                   - allylen 1, 248.
 – āthopropylcyclopropan 5, 40.

    allylendibromid 1, 203.

Jodathoxy-acetophenon 8 (537).
                                                  — allylendijodid 1, 203.
 – āthylbenzol 6, 477.
                                                 Jodamino-acridin 22 (643).
— benzeesäure 10 (79).
                                                   - āthan 4, 135.
 hexan 1, 408 (202).

— āthylpyrimidin 24 (234).
— anisol 18, 519 (120).

 – methoxyphenylpropan 6, 927.

    benzaldehyd 14 (364).

    naphthochinon 8, 307.

 – phenylpropionsäure 10, 252.
                                                 benzoesāure 14, 372, 373, 413, 438 (554,
                                                      583).
Jodathyl-acetat 2, 129.
— alkohol 1, 339 (171).
                                                    benzolarsonsäure 16 (483).
— amin 4, 135.
                                                   – benzolsulfonsäure 14, 685, 708 (717, 719,
- aminobenzoesāure 14 (554).
                                                      723).
 - anthrachinon 7 (425)
                                                  – benzylpyrimidin 24 (262).

 butan 4, 159.

— anthranilsäure 14 (554).

    benzamid 9, 202.

                                                   - chinolin 22, 445 (638, 640).
— benzol 5, 357, 358 (177, 178).
                                                  — crotonsäureäthylester 3 (230).

    dimethylbenzol s. Jodaminoxylol.

— bernsteinsäure 2, 661.
                                                  – dimethylpyrimidin 24, 91.
— butyrat 2 (119).

    butyrolacton 17, 238.

                                                  – diphenyl 12, 1320.
- chinuclidylchinolylcarbinol 23, 409, 412
                                                 — diphenylamin 18, 29.

    methylbenzoesäure 14 (599).

                                                 — methylbenzol s. Jodaminotoluol.

    chinuclidylmethoxychinolylcarbinol

                                                   - methylphenylpyrazol 24, 49.
    28, 493, 497 (160).
                                                   - methylpyrimidin 24, 88.

    chinuclidyloxychinolylcarbinol 28, 493,

                                                   - methyltolylpyrazol 24 (217).
    497.
                                                  - naphthochinon 14, 171.
 - cyclohexan 5 (14).
⊢ desoxyberberin vgl. 27, 492.
                                                   - pentan 4, 177.
                                                   - phenazinjodphenylat 25 (743).
Jodathylen 1, 192.
Jodathyliden-bisathylsulfon 2, 234.
                                                    phenetol 18, 519.
                                                    phenolathylather 18, 519.
  - dianilin 12, 188

    phenolmethyläther 18, 519 (120).

   phenylhydrazin 15, 454.
Jodathyllaurinat 2 (156).
                                                  — phenylarsonsaure 16 (483).
Jodathylmercapto-aminopyrimidin 25, 13.
                                                   - phenylheptan 12, 1184.
                                                    propen 4, 152 (368, 370)
  - anilinopyrimidin 25, 13.
                                                   - propansulfonsaure 4, 532.
 - diphenylthiodiasolin 27, 607.

    iminodihydropyrimidin $5, 13.

                                                  – pyrimidin 24, 82.
                                                    pyrimidon 24, 320.

    phenyliminodihydropyrimidin 25, 13.

                                                   - toluol 12, 841, 842, 875, 995 (391, 405,
— pyrimidon 25, 12.
Jodathyl-myristinat 2 (161).
                                                     406, 438).
                                                  – toluoisulfoneaure 14, 727.
 – oleat 🖁 (203).

    oxymethylphenylketon 8 (554).

                                                  — toluylsāure 14 (599).
 – palmitat 🙎 (186).
                                                  trimethylbenzol 12, 1158 (501).
                                                   - xylol 12, 1127.
  pentanol 1, 417.
                                                 Jodamyl-amin 4, 177.
  phenylather $ (81).
```

— benzamid 9, 204 (98).

phenylketon 7 (161).

– benzalmalonsäure 9. 895.

```
Jod-amylbenzol 5 (208).
                                                Jod-benzalphenylhydrazin 15, 454.

    amylphenyläther 6, 143 (82).

                                                   benzalsemicarbazid 7, 240, 242.
— amylphthalimid 21, 463.
                                                  - benzamid 9, 364, 366, 367.
 – anil 7 (350).
                                                Jodbenzamino-chinolin 22 (639, 640).
                                                  – essigsäure 9, 364, 366, 367.
 — anilin 12, 669, 670 (331).
                                                   propylbenzol 12, 1143 (492).
   anilinoessigsäureäthylester 12 (331).
                                                  toluol 12, 842, 996.
Jodanilinomethylen-acetessigsaureathylester
                                                Jod-benzhydrol 6, 681.
     12 (334).
  – acetessigsāurejodanilid 12 (334).
                                                  benzimidazol 23, 135.

    acetylaceton 12 (332).

                                                  benziminomethyläther 9, 271.

    — cyanessigsäureäthylester 12 (334).

                                                Jodbenzoesāure 9, 363, 365, 366 (148, 149).
— malonsäureäthylesterjodanilid 12 (334).
                                                Jodbenzoesäure-äthylester 9, 364, 366, 367
Jodanilino-oxyterephthalsaure 14 (686).
                                                    (148, 149).

    oxyterephthalsäurediäthylester 14 (686).

                                                  - anhydrid 🕽 (149).
  - pentadienaljodanil 12 (331, 332).
                                                 – anilid 12, 267.
   pentadienolaljodanil 12 (332).
                                                 – jodanilid 12 (333).
                                                 - menthylester 9, 364, 366, 367 (148, 149).
   phthalimid 21 (389).
                                                — methylester 9, 364, 365, 367.
Jodanilinsulfonsaure 14, 685, 708 (717, 719,
                                                — sulfinid 27, 175.
    723).
Jodanilsaure 8 (682).
                                                  toluidid 12, 796, 927.
                                                Jodbenzol 5, 215 (118).
Jodanilsäure-äthyläther 8 (682).
 – āthylātheracetat 8 (683).
                                                Jodbenzol-arsinsaure 16, 869 (448).
                                                   arsonsaure 16, 869 (448).
 — diacetat 8 (683).
— diäthyläther 8 (682).
                                                Jodbenzolazo-ameisensäurenitril 16, 49.
— dibenzyläther 8 (682).
                                                 — methylphenylpyrazol 25, 539.
— dimethyläther 8 (682).
                                                — naphthol 16 (255).
 diphenyläther 8 (682); s. a. 14 (838).
                                                 – naphtholdisulfonsäure 16 (302).
                                                 - naphtholsulfonsäure 16 (304).
  - ditolyläther 8 (682).
  - hemiather 8 (683)
                                                   phenol 16 (234).
Jod-anisalanilin 12 (332).
                                                Jodbenzol-diazocyanid 16, 49, 50.
                                                 — diazodiphenylamid 16, 696.
— anisaldehyd 8, 83.
 – anisaldehydphenylhydrazon 15, 193.
                                                — diazoniumhydroxyd 16, 480.
 – anisol 6, 207, 208 (109).
                                                 - sulfinsāure 11, 7.
 - anissāure 10, 180 (79)
                                                Jodbenzolsulfonsäure 11, 64, 65 (18).
                                                Jodbenzolsulfonsäure-äthylester 11, 65.
 – anissäureäthylester 10, 180.
 – anissäuremethylester 10, 180.
                                                 – amid 11, 64, 65 (18); s. a. 16, 1039.
                                                 – anilid 12, 566 (287).
— anthrachinon 7, 791 (415).
— anthrachinoncarbonsaure 10 (406).
                                                — bromanilid 12 (322).
 – anthranilsäure 14, 372, 373 (554).
                                                — chloramid 11 (18).
                                                — chlorbromanilid 12 (322).
— antiglyoxim 8 (216).
 – antipyrin 24, 34, 49 (217).
                                                 – chlorid 11, 64, 65 (18).
 – apoharmin 23 (39).
                                                 – chlorjodanilid 12 (334).
 - arachinsaure 2, 390.
                                                   chlornitroanilid 12 (344, 349).
 – azidoāthan I (33).
                                                 – chlortoluidid 12 (388, 434).

    azidobenzol 5, 278 (142, 143).

                                               — dichloramid II (19).
                                                   jodanilid 12 (334).
— azidobenzolarsonsāure 16 (451).
 – azidophenylarsonsāure 16 (451).
                                                 - jodid 11, 65.
– azimethylphenylpyrazolin 26 (8).
                                                 - methylanilid 12, 575.
 - azobenzol 16, 49 (225)
                                                 - methylester 11 (18).
 - behensäure 2, 392 (180).
                                                 - nitroanilid 12 (344, 349, 354).
 – behensäureäthylester 2, 392.
                                                   toluidid 12 (887, 433).
                                               Jodbenzolthiosulfonacetessigsäurephenyl-
— be<u>hensāureamid 2</u> (180).
— behensäurechlorid 2 (180).
                                                    hydrasid, Phenylhydrason 15, 389.
                                               Jodbenzoithiosulfonsaure 11, 83.
— behenylaminoessigsäure 4 (476).
— behanylglycin 4 (476).
                                               Jodbenzolthiosulfonsäure-carbathoxy
 - benzalaminotoluol 12 (391).
                                                    acetonylester 11, 83
 - benzalanilin 12, 198 (172, 332).
                                                   carboxyacetonylester, Phenylhydrason-
 - benzalchlorid 5, 315.
                                                    phenylhydragid 15, 389.
— benzaldehyd 7, 240, 241 (135).
                                                   jodphenylester 11, 83.
                                               Jod-benzonitril 9, 366.
— benzaldehydanil 12 (172).

    benzaldehydphenylhydrazon 15, 136,

                                                   benzophenon 7, 424 (229).
— benzaldehydsemicarbazon 7, 240, 242.
                                                 - benzophenonoxim 7, 424.
 – benzaldoxim 7, 240, 241, 242.
                                                 - benzoylcampher 7, 738.
  benzaldoximacetat 7, 242
                                                   benzoylchlorid 9, 364, 366, 367.
```

- benzoyigiycin 9, 364, 366, 367.

```
Jodbenzoylphenylhydrazin 15, 257.
                                                 Jod-cetylmesitylen 5, 473.
                                                  – chinolin 20, 370, 371 (141).
Jodbenzyl-alkohol 6, 447.
— amin 12, 1075.
                                                  – chinolinhydroxyāthylat 20, 370.
 - aminoindenon 12 (456).
                                                 - chinolinhydroxymethylat 20, 370, 371

    benzamid 12, 1075.

                                                 Jodehinolinsulfonsaure 22 (616).

    bromid 5, 315, 316.

                                                 Jodchinolinsulfonsäure-äthylbetain 22 (617).
— butyrolacton 17, 322.
                                                  – hydroxyāthylat, Anhydrid 22 (617).

    — chlorid 5, 315.

                                                  – hydroxymethylat, Anhydrid 22 (617).
 - cvanid 9. 454.
Jodbenzyliden- s. a. Jodbenzal-.
                                                  – methylbetain 22 (617).
                                                 Jod-chinolylpropylalkohol 21, 119.
Jodbenzylidenchlorid 5, 315.

    chloracetylaminotoluol 12, 842.

Jodbenzyl-iminoindanon 12 (456).
                                                   - chlorsulfonylphenyljodidchlorid 11, 66.
  - malonsäure 9, 871.
                                                   - coniin 20, 117, 118, 119.
  - phthalazin 23, 257.
                                                   - cumarin 17, 332.
 – pyrimidon 24 (262).
— pyrimidonimid 24 (262).
                                                   - cyan 8, 41 (19).
                                                   - cyananilin 12, 673.
 — rhodanid 6, 467.
Jod-bernsteinsäure 2, 626 (270).

    cyancarvomenthon 10, 627.

   bicyclodecanol 6, 68.

    — cyanpropionsāureāthylester 2, 631.

                                                  — cyclobutan 5, 19.
 - bisāthylsulfonāthan 2, 234

biscarboxyphenylarsin 16, 855.
bisdimethylaminophenazthioniums

                                                  – cycloheptan 5, 29.
                                                 — cycloheptylessigsäure 9, 22.
                                                   – cyclohexan 5, 25 (10).
    hydroxyd 27, 399.
                                                  — cyclohexandicarbonsaure 9, 737.

    bismethylmercaptodiphenyltriazolin

                                                  – cyclohexandioläthyläther 6 (370).
    26 (83).
                                                  – cyclohexandioldiäthyläther 🕻 (370).
 – brassidinsāure 2 (207).
Jodbrenzcatechin-dimethylather 6, 787 (390).
                                                  – cyclohexanol 6, 7 (6).
— methyläther 6, 787 (390).
                                                  — cyclohexanol, Benzoat 9, 114.
 – methylätheracetat 6, 787 (391).
                                                 — cyclohexylessigsäure 9, 15.
 - methylätherbensoat 9, 131.
                                                  - cyclopentadien, polymeres 5 (60).
                                                  – cyclopentan 5, 19 (4).
  methylenather 19, 20.
                                                  – cyclopentylisobuttersäure 9, 26.
Jod-butan 1, 123 (39).

    butandisăure 2, 626 (270).

                                                   - cyclopropylbutan 5, 34.
— butanonsäureäthylester 3, 666; s. a.
                                                   - cyclopropylpentan 5, 40.
                                                  – cyclopropylpropan 5, 28.
    28, 591.
                                                 — cymol 5, 424.
 - butansäure 2, 286.
                                                 — cytosin 24, 320.

    buten 1, 206.

 – buttersäure 2, 286.
                                                  — decan 1, 168.

    dekahydronaphthol 6, 68.

  buttersäureanilid 12, 253

    diacetoxyacetophenon 8 (618).

- buttersäuretoluidid 12, 794.
                                                  - diacetylanilin 12 (333).
Jodbutyl-amin 4, 159.
                                                  - diacetylcolchinol 18 (346).
-- benzamid 9, 203.
                                                    diacetylkollidin 21 (347).
— benzol 5, 416 (201, 202).
                                                 Joddiathyl-ather 1, 339 (171).
— carbinol 1, 407.
 – isoamyläther 1, 401.

    aminomethylbenzoesäure 14 (599).

phenylather 6, 143 (82).
phthalimid 21, 463.

                                                 — aminotoluylsäure 14 (599).
                                                 — anilin 12, 671.
                                                 — carbinol 1 (194).
   pyridin 20, 252.
   toluol 5, 438.
                                                    piperidin 20, 128 (33); s. a. Athyljodathyl-
                                                      piperidin.
Jod-camphan 5, 99 (51).
                                                 Jod-diallylbuttersaure 2, 492.
  - camphancarbonsăure 9 (43).
                                                  – diallylessigsāure 2, 489.
 – campher 7, 127 (83).
                                                  - diaminobenzolsulfonsäure 14 (726).

    campheroarboneäureäthylester 10, 648.

— camphercarbonsaureiscamylester 10, 648.
                                                  – diaminobenzylpyrimidin 24 (357).

    camphercarboneäuremethylester 10, 648.

                                                  – diaminodiphenyl 18, 213.

    diaminopyrimidin 24, 320.

    campherylformaldehyd 7, 595.

    cannabinolacton 17,

                                                 — dianilinobenzochinonanil 14 (422).

    diazoaminobenzol 16, 696.

 – caprolacton 17, 238.

    — diagobenzolimid 5, 278 (142, 143).

 – capronalure 2, 326.
 - carbanilsāurcāthylester 12, 673 (333).
                                                 — diazobenzolsulfonsāure 16, 558, 564, 565.
 - carbanilsäuremethylester 12 (333).
                                                 — dibenzoacridin 20, 529.
                                                 — dibenzoylāthan 7,
— carbostyril 21, 81.

    oarboxyglutarsäuretriäthylester 2, 815.

                                                  – dibenzoylmethan 7 (399).
                                                  - dibenzyl 5 (282).
 - catechintetramethyläther 17, 213.
                                                  – dicyanäthylen 🛢 (306).
— cetylbennol 5, 473.
```

– butylbenzol 5, 418.

dimethylbutylbenzol 5, 448.

```
Jod-dihydrocantharsaure 18 (486).
                                                 Joddinitro-diphenyläther 6, 255.
                                                 --- mesitylen 5, 412.
--- dihydroscopolin 21, 160.
                                                 --- methan 1, 79.
— diiminobenzyltetrahydropyrimidin
     24 (357).
                                                 --- methylbenzol 5, 347 (171).
                                                 --- phenol 6, 263, 264 (129).
   diiminotetrahydropyrimidin 24, 320.
                                                 — phenoxyessigsaure 6, 263.
Joddimethoxy-athoxybenzol 6 (541).

    phenylätherglykolsäure 6, 263.

--- anthrachinon 8 (713).
— bismethylendioxydimethylaminoäthyls
                                                    phenylmalonsäurediäthylester 9, 856.
                                                  -- toluol 5, 347 (171).
     vinylstilben 19 (835).
                                                   - trimethylbenzol 5, 412.
— phthalid 18, 90 (345).
                                                 Jod-dioxodiphenylpropan 7 (399).

    propylbenzol 6, 928 (449).

                                                 — dioxomethylhydrinden 7 (378).
Joddimethyl-acetophenon 7, 325.
                                                 - dioxotetrahydropyrimidin 24, 320.
 — āther 1, 583 (305).

    dioxyscetophenon 8, 270.

 -- äthylbenzol 5, 429.
 - äthylphenylpyrazoliumhydroxyd 28, 74,
                                                 — dioxydimethylbenzol 6, 918.
                                                 — dioxymethylbenzol 6, 876, 888, 895.
                                                  - dioxypropan 1, 475 (246); s. a. 2, 919.
- athylpyridiniumhydroxyd 20, 246.
- amin 4, 83.
                                                 --- dioxytropan 21, 160.
                                                 diphenacyl 7, 774; 19, 56.
--- aminobenzoesäure 14, 438.
 - amylbenzol 5 (214).
- anilin 12, 669, 670, 671, 1127 (332).
                                                 --- diphenyl 5, 581 (273).
                                                 — diphenylarsin 16, 845.

    diphenyldihydropyroncarbonsäure

 - anthrachinon 7 (425).
                                                     18 (505).
 – azobenzol 16, 64.
                                                   - diphenylenoxyd 17, 72.
 --- benzoesāure 9, 534 (209).
— benzol 5, 367, 375, 376, 386 (180, 181, 184,
                                                 --- diphenylin 13, 213.
                                                 --- diphenylsulfid 🕻 (153).
                                                 — diphenylsulfon 6 (153).
 – benzonitril 9, 533.
 - benzoylameisensäure 10, 707.
                                                 — diphenylsulfoncarbonsaure 10 (80).

    — diphenylsulfoxyd 6 (153).

  - bromphenylpyrazolon 24 (217).
--- butan 1, 153 (55).
                                                 — diphenylvalerolacton 17, 371.
                                                  — diphenylyloxamidsāure 12, 1320.

    butancarbonsāure 2, 347.

— butansäure 2, 337, 338.

    — dipseudocumyljodoniumhydroxyd 5 (197).

- buttersäure 2, 337, 338.
                                                 --- dodecan 1 (67).
                                                 -- dokosan 1 (70).

    butyrolacton 17, 240.

 – cycloheptanol 6, 20.
                                                  – dokosansāure 2, 392 (180).
 cyclohexan 5, 36, 38 (14).
                                                  - durol 5, 432.
--- cyclohexandion 7, 562.
                                                  – eikosan 1 (69).
                                                 --- eikosansäure 2, 390.
 – cyclohexanoldicarbonsäure, Lacton
    18 (486).
                                                 — elaidinsäure 2 (205).
                                                 — eosin (B) s. Tetrajodfluorescein.
— cyclopentan 5, 33, 34.
                                                 — eosin (G) 17, 480 Z. 22 v. o. Jodessigsäure 2, 222 (98).
— dihydroresorcin 7, 562.
— diphenylsulfon 6 (247).
 – glutarsaure 2, 678.
                                                 Jodessigsaure-acetaminobenzylamid 18 (46).
  - hexanol 1, 422.
                                                 --- äthylester 2, 222 (99).
--- nitrophenylpyrazoliumhydroxyd 28, 64.
                                                 --- amid 2, 223 (99).
--- octan 1 (66).
                                                 --- anhydrid 2, 223.
--- pentan 1, 158 (59).
                                                 --- anilid 12, 245.
  - pentandisāure 2, 678.
                                                 — chlorāthylester 2, 222
 - phenylglyoxylsäure 10, 707.
                                                  – menthylester 6, 33 (22).
  - phenylpentan 5 (214).
                                                  – methylester 2, 222.
 - phenylpyrazol 28, 74.
                                                  -- phenylester 🕻 (87).
--- phenylpyrazolon 24, 49 (217).
                                                 — propylester 2, 223.
--- propan 1, 142.
                                                  — thymylester 🕻 (265).
— propanol 1, 407.
                                                 -- toluidid 12, 793.
--- propansaure 2, 321.
                                                Jod-formamid 2 (22).
   pyridincarbonsaureathylesterhydroxy:
                                                --- formaminotoluol 12, 875.
    methylat 22, 53.
                                                  - formanilid 12, 564, 671.
- pyridinhydroxyāthylat 20, 246.
                                                - formazylbenzol 16, 49.

    pyrimidonimid 24, 91.

                                                 --- formazylbenzolsulfonsäure 16, 50,
                                                 — formylcampher 7, 595.
--- thiophen 17 (20).
--- valerolacton 17, 242.
                                                — fortan 3 (26).
Joddinitro-anisol 6, 263, 264.
                                                  – fumarežure 2, 747.
— benzol 5, 270 (139).
                                                  – fumarsäurejodosochlorid 2, 748.
```

- gallacetophenontriacetat 8 (686).

— glyoxim **8** (216).

Jod-gnoskopin 27 (559). gnoskopinhydroxymethylat 27 (559). gorgosaure 14, 622 (671). - granatanin 20, 154. — grün 1**8,** 767. – guajacol **6,** 787 (390) – guajacolbenzoat 9, 131. - heneikosancarbonsäure 2, 392 (180). – heptadecan 1 (69). – heptadecancarbonsäure 2, 387 (177, 178). — heptan 1, 155 (57). heptanal 1, 699. — heptansäure 2, 341. – heptylbenzol 5 (214) hexadecan 1, 172 (68).
 hexadecansăure 2, 376 (168). Jodhexadecyl- s. Jodcetyl-. Jod-hexahydroterephthalsaure 9, 737. -- hexan 1, 146, 147 (52, 53). — hexanoläthyläther 1, 408 (202). — hexanolmethyläther 1 (202). — hexanon 1, 690. — hexansāure **2,** 326. — hexen 1, 215 (89) - hexylbenzol 5 (211). hexylphenyläther 6, 144 (82). — hippursäure 9, 364, 366, 367. hydrazinotoluol 15, 505. — hydrazobenzol 15, 453. - hydrindon 7, 363. – hydrochinondimethyläther 6, 855. – hydroxymercuribenzoesāure 16 (569). hydroxymercurithiophen 18 (606). — hydrozimtsāure 9, 521. — iminobuttersäureäthylester 8 (230). — iminobutyronitril **5** (232). — indazol **23,** 129. - indol **20, 3**10 (124). Jodiniumverbindungen (Bezeichnung) 5, 178. Jod-isoamylbenzol 5, 435. isoamyldesoxyberberin vgl. 27, 493. – isoamylidenanilin 12, 190. — isoamylidendianilin 12, 190. – isoamyloxyäthylbenzol 6, 477. — isobrenzschleimsäure 17, 439. --- isobutan 1, 128, 129 (42). — isobuttersäure **2, 297, 29**8 (129). --- isobutylbenzol 5, 415. — isobutylphthalazin 28, 196. -- isobutyraldehyd 1, 676 (350); s. a. 2, 919. — isochinolin **20, 3**85 - isophthalsäure 9, 839 (372). – isophthalsäuredimethylester 9 (373). Jodisopropyl-acetylen 1, 251. — alkohol 1, 366. — amin 4 (370). — anthrachinon 7 (427). — benzol 5, 395 (191). - cyclopropan 🏅, 28. Jodisopropylidenphenylhydrazin 15, 454. Jodisopropyl-pentan s. Jodmethoäthylpentan. pyridin **20**, **24**8 Jod-isovaleraldehyd 1, 688. - isovaleraldehydanil 12, 190.

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufi. XXVIII.

Jod-isovaleriansäure 2, 318. - isovalerylharnstoff **8,** 64 (29). isovaleryloxybenzoesäure 10 (30). isovalerylsalicylsäure 10 (30). Jodival 8, 64 (29). Jodjodidchloridäthylen 1, 194. Jodjodo-benzol 5, 226, 227. – diphenylsulfon **6, 33**7. - nitrobenzol **5**, 255. Jodjodoso-acrylsāure 2, 407. äthen, 1, 194. — äthylen 1, 194. — benzol 5, 225, 227. - diphenylsulfon **6, 337**. - nitrobenzol 5, 255. — phenol 6 (111) - phenylacetat 6 (111). - sulfobenzid 6, 337. Jod-jodosulfobenzid 6, 337. – jodoxyindon 7, 698. jodowyowoinden 7, 698. kollidindicarbonsäurediäthylester **22** (537). kresol 6, 364, 384, 411. - kresolsulfonsäure 11, 255, 260. - kresotinsāure 10, 232, 237. - kyanäthin 24, 104. – kyanmethin 24, 91. — laurinsāure 2 (159). --- lepidin **20,** 397. lignocerinsäure 2 (182). – maleinsäure 2, 757. - malonsäurebismethylanilid 12, 295. - mandelsäure **10,** 210. – mekonin 18, 90 (345) – menthan 5, 47, 54 (23). — menthanoncarbonsäurenitril 10, 627. — menthen 5, 87. - mercaptotoluol 6 (182). Jodmercuri- s. a. bei Hydroxymercuri-. Jodmercuri-anthranilsaure 16 (581). - benzoesāure 1**6**, 969. — cineol 18, 655. – methylanthranilsäure 16 (582). – salicylsäure **16, 97**0 (571). - terpin 1**6**, 966 Jod-mesitylen 5, 409 (200). mesitylensulfonsäure 11, 137. — methan 1, 69 (17). – methandisulfonsaure 2, 26. — methanoxim 2, 91. methionsäurebisäthylanilid 12 (292). Jodmethoäthyl- s. a. Jodisopropyl-. Jod-methoathylcyclopropan 5, methoāthylpentan 1, 164. — methoheptylbenzol 5, 454. - methopropenylbenzol 5, 489 - methopropylcyclopropan 5, 34. Jodnethoxy-acetophenon 8 (537). - athoxypropylbensol 5, 927 (449). — äthylbenzol 6, 477 (237). – anthrachinon 8 (658). - benzalanilin 12, 218 (186) benzaldehyd 8, 83 (526, 527). - benzoesāure 10, 180 (79).

Jodmethylbensonitril 9, 501 (196).

```
Jodmethoxy-benzoesäureäthylester 10, 180.
                                                 Jodnethyl-bromphenylpyrazolon 24, 48.
                                                  butan 1, 138 (49).
  – benzoesåuremethylester 10, 180.

    benzophenon 8 (570).

                                                  — butanal 1, 688.

    diacetoxynaphthalin 6, 1133.

                                                   – butandisāure 2, 643 (275).
 — methoxyphenylpropan 6, 927, 928.
                                                   – butansāure 2, 308, 309, 318.
    methylbenzol 6, 411 (177, 205).
                                                   - butin 1, 251.
 Jodmethoxymethylendioxy-methylisochino-
                                                   - buttersäure 2, 309.

    butylbenzol 5, 438.

     liniumhydroxyd 27, 481.
  — phenylpropan 19, 74.
                                                  — carbostyril 21 (297).
                                                 — chinolin 20, 397, 399, 402.
   – propylbenzol 19, 74.
 Jodmethoxy-naphthochinon 8, 307,
                                                   – chinolon 21 (297).

    phenylanisylbutyrolacton 18, 124.

                                                 - chinon s. Jodmethylbenzochinon.
                                                  – cyclobutan 5 (5).

    phenylbutyrolacton 18, 22.

                                                 — cycloheptan 5, 35.
— cyclohexan 5, 33 (13).

    phenylmethoxybenzylbutyrolacton

     18, 124.
                                                 — cyclohexanol 6 (11).
  — phenylpropionsäure 10, 252.
                                                  — cyclopentan 5, 27 (11).

    — phthalsaure 10 (255).

   - thiobenzoesāureanilid 12, 503.
                                                 — cyclopentanisobuttersäurenitril 9 (16).
                                                   - cyclopentylisobuttersäurenitril 🤋 (16).
   - toluol 6, 411 (177, 205).
                                                   - cyclopropan 5, 19 (4); s. a. 18, 899.
 Jodmethyl-acetophenon 7, 307, 310 (165).
                                                   – desoxyberberin vgl. 27, 492.
   āther 1, 583 (305).
 Jodnethyläthyl-äther 1 (305).
                                                   – diāthylphenylarsoniumjodid 16, 829.
 — benzol 5, 396 (192).
                                                  – diāthylpyrimidon 24, 104.
                                                  — diāthylpyrimidonimid 24, 104.
 — chinolin 20 (156).
  – cyclohexan 5, 42.

 diphenylsulfon 6 (208).

                                                 Jodnethylenblau 27, 399 (413).
 — cyclopentan 5, 39.
  - essigsaure 2, 309.
                                                 Jodmethylendioxyphenyl-butyrolacton
 — imidazol 23, 68.
 — malonsäurediäthylester 2, 665.
                                                    valerolacton 19, 410.

    phenylpyrazoliumhydroxyd 28, 64.

                                                 Jodmethyl-granatanin 20, 155.
    piperidiniumhydroxyd 20, 37.
                                                 — heptan 1, 161 (61).
   · tolylpyrazoliumhydroxyd 28, 64.
                                                 --- hexan 1, 157 (58).
                                                 — imidazol 23, 71
Jodmethyl-allylphenylpyrazoliumhydroxyd

    indandion 7 (378).

    indol 20, 314.

  - aminobenzoesäure 14 (554).
  – amylbenzol 🏅 (211).

    isochinoliniumhydroxyd 20, 385.

  - anilin 12, 841, 842, 875, 995 (391, 405,
                                                  — isopropylbenzochinon 7, 668.
                                                 — isopropylbenzol 5, 424.
     406, 438)..
  - anilinoessigsäurenitril 12, 673.
                                                  – isopropylcyclohexan 5, 47, 54 (23).
Jodmethylanilinomethylen-acetessigsäure

    isopropyleyelohexen vgl. 5, 87.

     äthylester 12 (391).
                                                  - malonsäureäthylesternitril
  - acetessigsäurejodmethylanilid 12 (391).
                                                     z, 631.
                                                 Jodmethylmercapto-diphenylthiodiazolin
  - cyanessigsäureäthylester 12 (391).

    malonsāureāthylesterjodmethylanilid

                                                     27, 606.
     12 (391).
                                                   methoxyphenylthiazolidin 27, 141.
Jodmethyl-anilinopentadienaljodmethylanil

    methylbenzol s. Jodmethylmerosptos

     12 (391).
                                                     toluol.
                                                  - methylphenylthiodiazolin 27, 602.
  - anisylcarbinol 🐛 928.
  - anthrachinon 7, 811.
                                                  - phenylthiazolidin 27, 140.
  - anthranilsāure 14 (554).
                                                  - phenylthiodiagolin 27, 601.
 — apoharmin 28 (39).
                                                 — phenyltolylthiodiazolin 27, 607.
— benzalanilin 12 (173).
                                                  - toluol 5 (182, 213).

    benzaldehyd 7 (158).

                                                  - tolylthissolidin 27, 140, 141.
                                                  - tolylthiodiasolin 27, 601.
 — benzaldehydanil 12 (173).

    benzalphenylhydrazin 15, 505.

                                                Jodnethyl-methoäthylcyclohexan 5, 47, 54
 – benzamid 🕯 (195).
 – benshydrasid 🤋 (196).
                                                   methoäthylcyclohexen 5, 87.
                                                 — naphthalin 5 (266).
 — bensoanthrachinon 7 (443).
                                                 — naphthoimidasol 28. 214.
— benzochinon 7, 653.

    benzochinonoxim 7, 653.

                                                  - nitrophenylpyrazolon 34, 49.
-- benzoesšure 9, 480, 500, 501 (191, 195,
                                                -- nonan 1 (65).
                                                 — octan 1 (63).
    196)
                                                - oxasolidonimid 27, 146.
 - benzol 5, 310, 311, 312, 314 (156, 157).
Jodnethylbensol- s. Jodtolnol-
                                                   pentan 1, 149, 150 (54).
```

- phenylacetylharnstoff 12, 842, 875.

```
Jodnethylphenyl-azipyrazolin 26 (8).
 – carbinol 6, 476 (237).
— cyclohexanol 6 (296).
harnstoff 12, 842, 875, 995, 996.
hydrazin 15, 505.
Jodmethylphenyliminomethyl-acetessig=
    saureathylester 12 (391).
   acetessigsaurejodmethylanilid 12 (391).
— cyancesigsäureäthylester 12 (391).

    malonsäureäthylesterjodmethylanilid

    12 (391).
Jodmethylphenyl-isonitrosomethylpyrazolon
    24, 335.
jodidchlorid 5, 317.
methylpyrazolon 24, 38.
— oxooximinomethylpyrazolin 24, 335.
 - pentan 5 (211).

    pyrazol 28, 63.

— pyrazolon 24, 48.
 – pyrazolonimid 24, 49.
 – pyridiniumhydroxyd 20 (74).

 sulfon 6, 304.

Jodmethyl-phthalazin 23, 183.
 - phthalimid 21, 477.
— propan 1, 128, 129 (42).
— propansaure 2, 297, 298 (129).

    propyläther 1 (305).

 – purin 26, 357.
 – pyridiniumhydroxyd 20, 234.
— pyridylpyrrol 23, 186.
— pyrimidin 28, 93.
— pyrimidonimid 24, 88.

    pyrrylketon 21 (281).

— pyrrylpyridin 28, 186.
  pyrrylpyridinhydroxymethylat 28, 186.
— quecksilberjodid 1, 592.
Jodmethylsäure-heptadien 2, 489.
  pentansäure 2, 661.
Jodmethyl-salicylsäure 10, 232.
 - taurin 4, 532.
 – terephthalsäure 9, 863.
 – thiasoloarbonsāure 27, 317.
 — thiazolidonbutylimid 27, 151.
— thiazolidonimid 27, 151.
— thiophen 17 (19).
— tolylasipyrazolin 26 (8).
tolylketon 7, 310 (165).
 - tolylpyrazolonimid 24 (217).
— tolykulfon 6, 420.
— trišthylammoniumhydroxyd 4, 107.
 – triäthylphosphoniumhydroxyd 4, 585.
— triagaindoligin 26 (112).
— triphenylarsoniumhydroxyd 16, 829.
— tripropylammoniumjodid 4, 141.
— tritolylarsonium jodid 16, 834.
 — vanillin 8, 277.
Jod-milcheaure 3, 289.
 - naphthalin 5, 550, 552 (264).

    naphthalindicarbonsäure 3, 920.

 – naphthalinsäure 8, 307.
 – naphthalingulfonsäure 11, 166, 185.
 – naphthalsäure 9, 920.
 - naphthoesaure 9 (276).
                                                Jodnitrophenyl-acetat 6, 249, 250.
```

naphthol 6, 653.

```
Jod-naphthylamin 12 (529).
 – nicotyrin 23, 186.
 - nicotyrinhydroxymethylat 23, 186.
Jodnitro-acetaminotetramethoxymethyl=
    dihydrophenanthren 18 (346).
 - acetaminotoluol 12, 1008 (442).
- acetanilid 12, 746 (333, 360).
 – acetoxytoluol 6 (207).

    acetylcolchinolmethyläther 18 (346).

— acetylnaphthylamin 12, 1262.
   aminobenzolsulfonsaure 14 (717, 720,
    724).
— aminotoluol 12 (396, 441). •
 - anilin 12, 745, 746 (360).
 - anilinsulfonsäure 14 (717, 720, 724).
 - anisol 6, 249, 250 (124).
— anthrachinon 7 (415).
— azobenzol 16, 52.
Jodnitrobenzaldehyd 7, 264.
Jodnitrobenzaldehyd-phenylhydrazon
    15, 138.
 - schwefligsaures Natrium 7, 264.
 - semicarbazon 7, 264.
Jodnitro-benzalsemicarbazid 7, 264.
— benzamid 9, 410.

    benzochinontrimethylimid 18 (188).

— benzoesaure 9, 409, 410 (166).
 – benzoesäureäthylester 9, 409, 410.
 – benzoesāuremethylester 9, 410, 411.
 - benzol 5, 252, 253 (133).
 – benzolazomethan 15, 308.
  - benzolsulfonsäure 11, 78 (22).
benzophenon 7, 426.
— benzoylchlorid 9, 410.
— brenzcatechindimethylather 6 (393).
— camphan 5, 103.
-- chinolin 20 (142).
— diacetylanilin 12 (360).

    dimethylbenzol 5, 379.

 - diphenylamin 12, 746.

    hydrochinondimethyläther 6 (418).

 – isochinolin 20, 387.
 – isophthalsäure 7, 840.
- kreeol 6, 368, 414 (180, 206).
— methan 1, 77.
— methoxytoluol 6 (180, 206).
— methylanilin 12 (396, 441).
— methylbenzoesäure 9, 505.
— methylbenzol 5, 337, 338, 339 (166).
methylchinolin 20, 400, 403.

    methylendioxytoluol 19 (615).

    methylenphenylhydrazin 15, 308.

    methylentolylhydrazin 15, 522.

— naphthalin 5, 557.
— naphthol 6, 617.

    oxybenzoesāure 10, 121, 147, 183.

   oxymethylbenzol 6, 368, 414 (180, 206).
   oxynaphthalin 6, 617.
 - oxytoluol 6, 368, 414 (180, 206).
- phenetol 6, 249, 250.
  - phenol 6, 248, 249 (124).
   phenoisulfonsaure 11, 238, 247.
```

– anilin 12, 746.

Jodnitrophenyl-

```
Jodoform 1, 73, 983 (18).
 Jodnitrophenyl-butyrophenon 7 (243).
                                                 Jodoformäthyldiallylsulfoniumjodid 1, 441.
 — diacetamid 12 (360).

    — dijodnitrophenyljodoniumhydroxyd

                                                 Jodo-isoamylbenzol 5, 435.
     5, 256.
                                                   - isopropylbenzol 5 (192).
  - hydrazonomethan 15, 308.
                                                 Jodol 20, 168 (41).
 — jodidchlorid 5, 255.
                                                 Jodo-mesitylen 5, 409 (200).
 — methylosotriazol 26, 22.

    methoxybenzophenon 8 (571).

 — methyltriazol 26, 22.
                                                 — methyläthylbenzol 5, 396 (192).
 - naphthyljodoniumhydroxyd 5, 551.
                                                 — methylbenzol 5, 310, 311, 313 (157).

    propylbromphenylketon 7 (243).

                                                 - methylchinolin 20, 400.
  – propylphenylketon 7 (243).
                                                 — methyldiphenylsulfon 6 (208).
 Jodnitro-resorcindimethyläther 6, 827.
                                                 — naphthalin 5, 551, 552.
  - resorcinmethyläther 6, 826, 827.
                                                 — nitrobenzoesāure 9, 410.
  – salicylsäure 10, 121.
                                                 — nitrobenzol 5, 253, 254.
Jodnitroso-benzoesaure 9, 370.
                                                 — nitromethylbenzol 5, 337, 338.
 — benzol 5 (124).
                                                   – nitrotoluol 5, 337, 338.
 — carvacrol 7, 668.
                                                 Jodonium-jodiddibenzylidenazin 27, 812.
— dioxynaphthalin 8, 307.
                                                 verbindungen 5, 178.

    kresol 7, 653.

                                                 Jodo-phenetol 6, 209.

    naphthoresorcin 8, 307.

                                                 — phenylarsonsäure 16 (449).

    oxymethylbenzol 7, 653.

                                                   - phenyldinitrophenyläther 6, 255.
  - oxymethylisopropylbenzol 7, 668.

    phenyltolylsulfon 6 (208).

 thymol 7, 668.
                                                 propylbenzol 5, 393.
Jodnitro-tetramethoxyacetaminomethy!

    pseudocumol 5, 404 (196).

     dihydrophenanthren 18 (346).
                                                 Jod-orcin 6, 888, 918.
thiophen 17, 35.
                                                   - orthoessigsäuretriäthylester 2, 222.-
  - toluol 5, 337, 338, 339 (166).
                                                 Jodoso-acetaminotoluol 12, 842.
  – toluolazomethan 15, 522.
                                                 — acetanilid 12, 670, 672.
  – toluylsäure 9, 505.
                                                  – acetophenon 7, 286.

    trimethylbicycloheptan 5, 103.

    äthoxyacetophenon 8 (537).

    veratrol 6 (393).

                                                 äthylbenzol 5, 357.

    xylol s. Jodnitrodimethylbenzol.

                                                 — anisol 6, 207, 208.
Jod-nonadecancarbonsaure 2, 390.
                                                 — azidobenzol 5 (142, 143).
  - nonan 1, 166 (63).
                                                  – azobenzol 16, 49.
- nononaphthen 5, 44.
                                                 benzaldehyd 7, 240, 241.
Jodo (Präfix) 5, 178.

    benzoesāure 9. 363, 365, 366 (148).

Jodo-acetanilid 12, 672.
                                                 — benzoesäureanhydrid 9, 364.
  – äthylbenzol 5, 357.
                                                  benzol 5, 217 (118).
— anisol 6, 207, 208.
                                                 --- benzolarsonsäure 16 (449).

    azidobenzol 5 (142, 143).

                                                 — benzolsulfonsäure 11, 64.
--- azobenzol 16, 49.

    benzolsulfonsäuremethylester 11 (18).

benzaldehyd 7, 240, 241.benzoesäure 9, 364, 365, 366.
                                                 benzophenon 7, 424.

 butylbenzol 5, 417.

  - benzol 5, 218 (118).

 cetylbenzol 5, 473.

  - benzolarsonsäure 16 (449).
                                                  – chlorāthylenacetat 2, 124.
  - benzolsulfonsäuremethylester 11 (18).

    diazobenzolimid 5 (142, 143).

 - benzophenon 7, 424.
                                                 — dimethylazobenzol 16, 64.

    bisdimethylglyoximopyridinkobalt

    dimethylbenzol 5, 376.

     20, 202.

    dimethyldiphenylsulfon 6 (247).

— butylbenzol 5, 417.

    dinitrodiphenyläther 6, 255.

Jod-octadecan 1, 173 (69).
— octadecansäure 2, 387 (177, 178).

    — dinitrophenoxybenzol 6, 255.

                                                 — diphenylsulfon 6 (153).
- octan 1, 160, 161 (61).

    diphenylsulfoncarbonsäureäthylester

    octylbenzol 5, 454.

                                                     10 (81)
— octylthiophen 17, 46.
                                                  - isoamylbenzol 5, 435.
Jodo-diazobenzolimid 5 (142, 143).
                                                  - isophthalsäure 9, 839.
— dimethylazobenzol 16, 64.
                                                  – isopropylbenzol 5 (191).
— dimethylbenzol 5, 376, 377 (181, 184).

    mesitylen 5, 409.

— dinitrodiphenyläther 6, 255.

    methoxyacetophenon 8 (537).

    — dinitrophenoxybenzol 6, 255.

                                                 — methoxybenzophenon 8 (570).

    diphenylsulfon 6 (153).

                                                — methoxytoluol 6 (205)
Jod-önanthol 1, 699.
                                                — methyläthylbenzol 5, 396 (192).
 - önanthsäure 2, 341.
                                                  - methylbenzoesäure 9, 501.
- önanthylidendianilin 12, 191.
                                                — methylbenzol 5, 310, 311, 313.
```

Jodoxy-dekahydronaphthalin vgl. 6, 68. Jodoso-methylchinolin 20, 399. - desoxybenzoin 8, 166. methyldiphenylsulfon 6 (208). — dimethylbenzol 6 (246). — naphthalin 5, 551, 552. Jodosonitro-benzoesäure 9, 409, 410, 411. — dimethylhexan 1, 422. — diphenylcrotonsäure 10 (164). — benzoesäuremethylester 9, 410. – ditan **6,** 681. – benzol **5, 252, 2**53, 254. isopropylbenzol 6, 507. — methylbenzoesäure 9, 506. isopropylchinolin 21, 119. — methylbenzol 5, 337, 338. Jodoxylol 5, 376, 377 (181, 184). — toluol **5, 337, 33**8. Jodoxymethoxy-acetophenon 8 (616). – toluylsāure 9, 506. Jodosophenol 6 (109). benzaldehyd 8, 260. Jodosophenyl-acetat 6 (109). — methylendioxyphenylpropan 19, 83, 84. — methylendioxypropylbenzol 19, 83, 84. arsonsāure 16 (449). methylisopropylbenzol 6 (451). — dimethylphenylsulfon 6 (247). phenylbutyrolacton 18, 92. – dinitrophenyläther 6, 255. phenylpropan 6, 928. suifonbenzoesäureäthylester 10 (81). propylbenzol 6, 928 (449). — tolylsulfon 6 (208). toluylaldehyd 8, 277. Jodoso-propylbenzol 5, 392 - pseudocumol 5, 404 (196). Jodoxymethyl-acetamid 2, 223. benzoesāure 10, 237 (97). - terephthalmethylestersäure 9, 850. benzol 6, 364, 384, 411. — terephthalsäure 9, 850. benzolsulfonsäure 11, 255, 260. — terephthalsäuremethylester 9, 850. – toluol 5, 310, 311, 313. chinolin 21 (224). chinolinsulfonsaure 22, 409. – toluylsäure 9, 501. desoxybenzoin 8, 183. trichlormethylmercaptotoluol 6 (182). Jodoxymethylendioxy-methylisochinos trimethylbenzol 5, 404, 409 (196). liniumhydroxyd 27, 481. — verbindungen 5, 178. methylisochinoliniumhydroxyd, Ans – xylol **5,** 376. Jodostarin 2 (197). hydrid **27, 4**81. phenylbutyrolacton 19, 418. Jodo-toluol 5, 310, 311, 313 (157). - trimethylbenzol 5, 404, 409 (196, 200). Jodoxymethyl-isopropylbenzol 6, 541 (267). isopropylbenzolsulfonsäure 11, 268. - verbindungen 5, 178. propiophenon 8 (554). Jod-oxanilsaure 12, 672. - pyrazolylbenzoesăure, Lacton 27 (593). oxanilsäureäthylester 12 (333). oxidodiphenylfurantetrahydrid 19, 56. Jodoxy-naphthalin 6, 653. — oximinoacetaldoxim 3 (216). - naphthalindekahydrid **6,** 68. - naphthalintetrahydrid 6, 580. oximinoacetamid 2 (242). - naphthochinon 8, 307. — oximinoessigsäureäthylester 2 (242). - naphthochinonoxim 8, 307. oxošthyldihydropurin 26, 433. oxoiminotetrahydropurin 26, 479. - naphthoesäure 10 (149). oxochromancarbonsäure 18, 525. – oxoiminotetrahydropyrimidin 24, 320. - oxostyrylfurantetrahydrid 17, 343. oxodiphenylpropylen 7 (399). Jodoxyphenyl-arsonsāure 16 (456). Jodoxy (Bezeichnung) 5, 178. butyrolacton 18, 21. Jodoxy- a. a. Jodo-. essigsāure 10, 210. Jodoxy-athylbenzol 6, 476, 479 (237, 238). - isochinolin 21, 141. - āthylmercaptopyrimidin 25, 12. jodidehlorid 6 (111). propan 6, 503, 507. äthylpentan 1, 417. äthylpurin 26, 433. propionsaure 10, 249, 252. – aminopurin **26,** 479. – aminopyrimidin 24, 320. Jodoxy-phthalsaure 10 (254). propan 1, 366. - azobenzol 16 (234) - benzalacetophenon 7 (399). - propionsäure **8, 2**89. - propylbenzol 6, 503. - benzaldehyd 8, 56, 83. propylphthalimid 21 (369). benzalvalerolacton 18, 38. styrylbutyrolacton 18, 38 benzoesäure 10, 112, 145, 146, 180 tetrahydronaphthalin vgl. 6, 580. (49, 67).- toluol s. Jodoxymethylbenzol. - benzoesäuremethylester 10, 180. - toluylaldehyd 8, 101 - benzolarsonsäure 16 (456). – toluyisāure 1**0**, 232, 237. – benzylalkohol 6, 895. trimethoxyacetaminomethyldihydros — bensylpyrimidin 24 (262). phenanthren 18 (346). — chinolin 21, 81, 90. — chinolinsulfonsäure 22, 406, 408 (620). xylol s. Jodoxydimethylbenzol.

Jod-palmitinsäure 2, 376 (168). — pentaanilinobenzol 13 (106).

- chromanonoarbonsāure 18, 525.

- cymol **6,** 541 (267).

```
Jodphenyl-heptan 5 (214).
Jod-pentadecan 1 (68).

pentadecancarbonsaure 2, 376 (168).
pentadecylsaure 2, 370.
pentamethylbensol 5, 444.

                                                    heptylamin 12, 1184.
                                                  - hexan 5 (211).
                                                  - hydrazin 15, 453 (126, 127).
                                                  – hydroxylamin 15 (5).
  - pentan 1, 133 (44); s. s. 4, 733.
 — pentanol 1 (194).
                                                 Jodphenyliminomethyl-acetessigsäureäthyl-
— pentanon 1, 678.
                                                     ester 12 (334).
 — pentansäure 2, 304.
                                                    acetessigsäurejodanilid 12 (334).
   phenetol 6, 207, 208.
                                                    acetylaceton 12 (332).
   phenol 6, 207, 208 (109).
                                                    cyanessigsäureäthylester 12 (334).
 - phenolarsonsaure 16 (456)
                                                    malonsaureathylesterjodanilid 12 (334).
   phenoldisulfonsaure 11, 251.
                                                 Jodphenyl-isocyanat 12, 673.
Jodphenyl-acetaldehyd 7 (156).
                                                    isonitrosomethylpyrazolon 24, 327.

    acetaldehyddimethylacetal 7 (156).

                                                  - isothiocyanat 12, 673

    acetaldehydphenylbenzylhydrazon

                                                  – jodidchlorid 5, 226, 227.
    15 (167).
                                                 — jodnitrosophenylhydroxylamin 15 (6).
 - acetat 6, 209 (109)
                                                  - malonamidsäureäthylester 12 (333).
— acetylen 5, 513 (247).
                                                  - mercaptan 6, 335 (152).

    acetylharnstoff 12, 670, 673.

                                                 Jodphenylmercapto-s.a. Jodphenylthio-.
 — acrylsäure 9, 602, 603 (243, 244)
                                                 Jodphenyl-mercaptoacetaminopropionsäure
 - äthylalkohol 6, 476, 479 (237, 238).
                                                     6, 336 (154).

    — āthylidencarbamidsäuremethylester

                                                    mercaptursăure 6, 336 (154).
    7 (156).
                                                    mercaptursäureäthylester 6, 336.
 – alanin 14, 505.
                                                    methoxyphenyläthylen 6, 695.
— anilinoformylalanin 14, 506.
                                                    methylosotriazol 26, 22
— arsendijodid 16, 831 (431).
                                                 — methylphenyltriazol 26, 70.
— arsenoxyd 16, 860 (439).
                                                 — methylpyrazolon 24, 24, 61.
— arsinigsäureanhydrid 16, 860 (439).
                                                  – methyitriazoi 26, 22.
— arsinsāure 16, 869 (448).
— arsonsāure 16, 869 (448).
                                                    milchsäure 10, 252.
                                                    nitrosophenylhydroxylamin 15 (6).

    benzimidazol 28, 135.

                                                  – oxamidsāure 12, 672.

    benzylbutyrolacton 17, 371.

                                                    oxamidsaureathylester 12 (333).

    bromdimethylpyrazolon 24 (215).

                                                    oxooximinomethylpyrazolin 24, 327.
 – buttersäure 9, 540.
                                                  - phenanthrolincarbonsāure 25, 154.
— butylen 5, 489.
                                                  - phenylendiamin 18, 29.
butyrolacton 17, 320.
                                                  - phthalazin 23, 252.
— carbathoxyacetonyldisulfoxyd 6, 336.
                                                  – phthalimid 21, 465 (365).
 - carbonimid 12, 673.
— carboxyacetonyldisulfoxyd, Phenyl-
                                                    phthalylhydrazin 21 (389).
    hydrazonphenylhydrazid 15, 389.
                                                    pikrat 6, 291.
                                                    propionsaure 9, 521.
 - carboxybenzoylalanin 14, 506.
                                                    propylen 5, 483.
 – chininsäure 22 (559).
                                                    purin 26, 358
— chinolincarbonsăure 22 (520).
                                                   pyrazol 28, 44.
— chloracetylalanin 14, 506.
                                                    pyridazin 28, 198.
— cinchoninsāure 22 (520).
                                                    pyridiniumhydroxyd 20 (73).
 – citraconimid 21, 407.
                                                    senfői 12, 673.
 – crotonsäure 9 (253).
                                                Jodphenylsulfon-acetamidoxim 6, 336.
 - cyanamid 12, 673
                                                    acetamidoximbenzyläther 6 (222);
 - cyclohexanol 🛢 (294).
 - cystein 6, 336.
                                                     12, 1435.
 – diacetamid 12 (333).
                                                    acetaminopropionsaure 6, 336.
 – diazoaminobenzol 16, 696.
                                                  - äthenylamidoxim 6, 336.
— dijodarsin 16, 831 (431).

    benzoesāure 10 (80).

    — dijodphenyldiacetylphenylendiamin

                                                 — benzyloximinoessigsäurenitril 6, 443.
    18 (30).
                                                    cumarin 18, 26.
 – dijodphenyljodoniumhydroxyd 5, 229.
                                                    cyanformaldoxim 6, 385.
 – dimethylosotriazol 26, 26
                                                    cyanformaldoximbenzoat 9, 299.
— dimethylphenylsulfon 6 (247).
— dimethylpyrazolon 24, 34.
                                                    cyanformaldoximbenzyläther 6, 443.
                                                    dibenzylessigsäurenitril 10, 351.
  – dimethyltriazol 26, 26
                                                  – dibromessigsäurenitril 6, 335.

    dinitrophenyläther 6, 255.

                                                    dichloressigsaurenitril 6 (153).
Jodphenylendiaminsulfonsäure 14 (726).
                                                    dimethylaminozimteäurenitril 14, 628.
Jodphenyl-essigsaure 9, 454 (182).
                                                    essignaureamid 6, 335.
   glycylalanin 14, 506.
                                                    essigsaurenitril 6, 335
```

– oximinoessigsäureamid 🕏, 335.

- harnstoff 12, 669, 670, 673 (333).

```
Jodpropionyl-arsanilsäure 16 (469).
 Jodphenylsulfon-oximinoessigsaurenitril
                                                     - chlorid 2, 261 (114).
      6. 335.
  – propionsāureamid 🛢 (153).
                                                    – glycin 4 (475).
                                                   - glycināthylester 4 (475).
 - propionsaureamidoxim 6 (153).
                                                     - tryptophanmethylester 22, 548.
    propionsăurenitril 6 (153).
                                                    – tyrosinäthylester 14, 614.
   - thioessigsāureamid 6, 336.
                                                   Jodpropiophenon 7 (161).
Jodpropyl-acetat 2, 130.
  - thiopropionsäureamid 6 (154).
 Jodphenylthio-acetaminopropionsäure
                                                     - alkohol 1, 358 (182).
     6, 336 (154).
                                                     - amin 4, 152 (368).
  - acetaminopropionsäureäthylester 6, 336.
                                                    — anthrachinon 7 (427).
  - aminopropionsaure 6, 336.
                                                   --- benzamid 9, 203.
   - ureidopropionsāure 6, 336.
                                                   — benzol 5, 392, 393 (191).
 Jodphenyl-tolyloxamid 12 (423).

    benzylamin 12, 1022.

    tolyisulfon 6 (208).

                                                      cyclobutan 5, 34.
  – urethan 12, 673 (333).
                                                   Jed-propylen 1, 202 (84).
 valerolacton 17, 322 (165).
                                                      propylenglykol 1, 475 (246); s. a. 2, 919.
 Jod-phloroglucintrimethyläther 6 (547).
                                                      propylenglykoldiacetat 2, 143 (67).
 — phthalazin 23, 175.

    propylenoxyd 17, 10.

  - phthalimid 21, 502.
                                                      propylidendianilin 12, 189.

    phthalimidobenzylmalonsäurediäthyls

                                                  Jodpropyl-isoamyläther 1, 401.
     ester 21, 490.
                                                    – naphthylsulfon 6, 658.

    phthaisaure 9, 822, 823 (367).

                                                    – nonan 1 (67).

    phthalsäureanhydrid 17, 486.

                                                     phenyläther 6, 143 (81).
  - phthalsäureimid 21, 505.
                                                    – phenylsulfon 6, 298.
  - pilocarpin 27, 636.
                                                   --- phthalimid 21, 463.
  - piperidin 20 (26).
                                                    – piperidin 20, 19 (8).
  - piperonylbutyrolacton 19, 410.
                                                    – pyridin 20, 247.
  - pivalinsaure 2, 321.
                                                  Jodpropylsäureheptadien 2, 492.
 — propan 1, 113, 114 (36, 37).
                                                  Jodpropyl-tetrahydrochinolin 20 (96).
  - propanal 1, 634 (335).
                                                     tetrahydroisochinolin 20 (99).
  - propandicarbonsăure 2, 643 (275).
                                                     thiophen 17, 42.
  - propandiol 1. 475 (246); s. a. 2. 919.
                                                  Jod-protocatechualdehydmethyläther

    propandiol, Diacetat 2, 143 (67).

                                                       8, 260.
— propanol 1, 358, 366 (182).
                                                    - pecudocumidin 12, 1158 (501).

    propanolsāure 8, 289.

                                                  --- pseudocumol 5, 404 (196).
— propanon 1, 660 (345).
                                                    - pseudocumolsulfonsäure 11, 135.
— propansaure 2, 261.
                                                   -- pyrazol 23, 44.
— propargylalkohol 1, 455.
                                                  — pyridin 20, 234 (81).
 propen 1, 202 (84).
                                                  -- pyridinhydroxymethylat 20, 234.
  - propensaure 2, 405.
                                                    - pyridylisobutylalkohol 21, 58.
  - propenylbenzol 5, 483.
                                                    – pyrimidonimid 24, 82.
— propin 1, 248.
                                                   — pyrogalioitrimethyläther 6, 1085.
 — propinol 1, 455.
                                                  pyromekonsāure 17, 437.
— propinsaure 2, 478.
                                                  --- resacetophenon 8, 270.
— propiolaiure 2, 478.
                                                  -- resacetophenonmethyläther 8 (616).

    propionaldehyd 1, 634 (335).

                                                  — resorcin 6, 822.
   propionaldehyd, trimerer 19, 389.
                                                   - resorcindimethyläther 6, 822 (403, 404).
   propionaldehyddimethylacetal 1, 634.
                                                  — resorcindisulfonsăure 11, 299.
   propionamid 2 (109).
                                                  — resorcinsulfonsaure 11, 298.
Jodpropionsaure 2, 261 (113).
                                                   – saccharin 27, 175.
Jodpropionsäure-äthylester 2, 261, 262 (113).
                                                   – salicylaldehyd 8, 56.
- amid 2, 262 (118, 114).
                                                  — salicylsāure 10, 112 (49).
- anilid 12, 251
                                                   – salicylsāureāthylester 19, 113.
 - anisidid 18 (115).
                                                   – salicylsäureamid 10 (50).
--- isoamylester 2 (114).
                                                   – salicylsäurenitrebenzylester 10 (50).
— menthylester $ (22).
— methylester 2, 262.
                                                  -- saligenin 5, 895.

    selendimethylaminodimethylphenyls

— toluidid 12, 794.
                                                      pyrasoliumhydroxyd 25 (664).
Jodpropionyl-alanin 4 (495).
                                                   - stearinsaure 2, 387 (177, 178).
- alanināthylester 4 (495).
                                                    - stickkohlenstoff 28 (18).
- aminoessigsäure 4 (475).
- aminoessigsäureäthylester 4 (475).
- aminophenolmethyläther 18 (115).
                                                    - styrylbutyrolacton 17, 343.
                                                   – styrylcarbamidsäuremethylester 7 (156).
– suberylessignäure 9, 22.
— aminophenylarsonsäure 16 (469).
                                                    - succinamidature 2 (270).
```

```
Jodtrimethyl-buttersaure 2, 347.
 Jod-succinimid 21, 380 (331).

    butyrolacton 17, 242.

 — sulfazon 27 (274).
                                                 cetylbenzol 5, 473.cyclohexan 5, 42, 44.
 — tarkonin 27, 481.
 — tarkonin, Anhydrid 27, 481.

    cyclohexanoxim 7, 33.

 — tarkoninmethyläther 27, 481.
                                                   – cyclopentan 5, 39, 40.
  - terephthalmethylestersäure 9, 850.
 — terephthalsäure 9, 850.
                                                  — cyclopentancarbonsăure 9, 29 (14).
 — terephthalsäuredimethylester 9, 850
                                                 Jodtrimethylenoxyd 17, 6.
                                                 Jodtrimethyl-essigsäure 2, 321.
     (377).
  – terephthalsäuremethylester 9, 850.
                                                    imídazol 28 (26).

    tetraäthylcyclohexenoldion, Athyläther

                                                 — nitrophenylpyrazoliumhydroxyd 28, 74.
     8. 231.
                                                 — pentan 1, 164.
 — tetraäthylphloroglucinäthyläther 8, 231.
                                                   - phenylpyrazoliumhydroxyd 28, 74.
  tetradecan 1 (68).
                                                 - phthalid 17, 324.
                                                 — piperidin 20, 125.
  - tetrahydroeucarvoxim 7, 33.

    tetrahydronaphthol 6, 580.

                                                   – propionsäure 2, 338.

    tetramethoxyacetaminomethyldihydros

                                                    pyrazol 28, 77.
     phenanthren 18 (346).
                                                  – thiophen 17, 43.
 Jodtetramethyl-benzol 5, 432.
                                                 Jodtrinaphthylmethan 5 (387).
    cyclopentan 5, 45.
                                                 Jodtrinitro-benzol 5, 275.
  – dodecanol 1, 430.
                                                   - diphenyläther 6, 291.
— piperidin 20, 130.
                                                 — methan 1, 79.
 — thionin 27, 399.
                                                  – methylbenzol 5 (174).
Jod-tetronsaure 17, 406.
                                                  – methylbutylbenzol 5, 439.

    thienylquecksilberhydroxyd 18 (606).

                                                 Jodtrioxyäthylphenanthren 6, 1142.
  - thioanisol 6 (152)
                                                 Jodtriphenyl-chlormethan 5, 707 (349).

    thioanissäureanilid 12, 503.

                                                   - methan 5, 706 (349).

    thickresol 6 (182).

                                                   - methylthiophen 17, 92.
 — thionylanilin 12, 674.
                                                 Jod-tritan 5, 706 (349).
— thiophen 17, 34 (18).
                                                 tritylchlorid 5, 707 (349).

    thiophencarbonsäure 18, 292.

                                                 — tropan 20, 143.

    thiophendisulfonsäure 18, 572.

                                                 — tropanhydroxymethylat 20, 143.
— thiophenetol 6, 335 (153).
                                                 — trypanrot 16 (344).
— undecan 1 (66).

    thiophenmorpholondioxyd 27 (274).

— thiophenol 6, 335 (152).

    undecancarbonsäure 2 (159).

— thymochinon 7, 668.
                                                  – uracil 24. 320.
— thymochinonoxim 7, 668.
                                                 — valeriansāure 2, 304 (132).

    thymochinonoximacetat 7, 668.

                                                 valerolacton 17, 235.
 – thymochinonoximbenzoat 9, 294.
                                                 — vanillin 8, 260.
— thymol 6, 541 (267).
                                                  – veratrol 6, 787 (390).
— thymolsulfonsäure 11, 268.
                                                  – vinyljodidchlorid 1, 194.

    toluchinon 7, 653.

                                                  – xylenol 6 (246).
– xylidin s. Jodaminoxylol.

    toluchinonoxim 7, 653.

    toluidin s. Jodaminotoluol.

                                                  - xylol 5, 367, 375, 376, 386 (180, 181, 184,
  - tolunitril 9, 501.
                                                     187).
— toluol 5, 310, 311, 312, 314 (156, 157).
                                                  - xyloisulfonsäure 11, 124.
- toluoldisulfonsaure 11, 208.
                                                  – xylolsulfonsäureanilid 12, 567.

    toluoisulfonsäure 11, 90, 97, 116.

                                                  - xylyisšure 9, 534.
— toluylaldehyd 7 (158).
                                                  - xylylsäurenitril 9, 533.
- toluylsaure 9, 454, 480, 500, 501 (182, 191,
                                                 Jodyl- s. Jodo-.
    195, 196).
                                                 Jodzimtsāure 3, 602, 603 (243, 244, 245).
  - tolylpyridazin 28, 202.
                                                 Jodzimtsaure-amid 9 (243, 244).

    triacetoxyacetophenon 8 (686).

                                                  – ehlorid 🕽 (243).
 - triäthylbenzol 5, 449.
                                                  - methoxyphenylester 9 (244).
— triazol 26, 21.
                                                  - methylester 9 (243, 244, 245).

    trichlormethylmercaptotoluol 6 (182).

                                                  – tolylester 9, 602.
  - tridecan 1 (67).
— trimethoxyacetoxyacetaminomethyl-
                                                Jonan 5 (92).
    dihydrophenanthren 18 (346).
                                                Jonegenalid 10, 719.
Jodtrimethyl-anilin 12, 1158 (501).
                                                Jonegen-dicarbonature 9, 888.
benzol 5, 404, 409 (195, 196, 200).
                                                    dicarbonsaureanhydrid 17, 498.
— bicycloheptan 5, 99 (51).
                                                Jonegenontricarbonsaure 10, 929.
— bicycloheptancarbonsäure 9 (43).
                                                Jonen 5, 506 (243).
  - butan 1, 159.
                                                Jongenogonsäure 10, 738.
 – butansäure 2, 347.
```

Joniregentricarbonsaure 9, 983.

Joniregentricarbonsaure-anhydrid 18, 475.

— imid 22, 339.

Jonirigentricarbonsaure 9, 983.

Jonon 7, 166, 167, 168 (109, 110).

Jonon-bromphenylhydrazon 15, 436.

— carbonsaure 10, 653.

— oximeseigsaure 7, 168, 169.

Jothion 1 (186).

Juglon 8, 308 (636); s. a. 15, 936.

Juglon-dibromid 6 (558).

— dichlorid 6 (558).

— säure 10, 498.

JULINS Chlorkohlenstoff 5, 205 (113).

Julolidin 20, 332 (133).

Julolin (Bezeichnung) 20, 417.

Julolviolett 21, 327.

Juniperinsäure 8, 362 (131).

K.

K-Säure 14, 839. Kadeöl, Kohlenwasserstoff C20H20 aus -5 (256); Sesquiterpen aus — 5, 460; Sesquiterpenbishydrochlorid aus -5, 110. Kampferid 18, 215. Kampferiddibenzoat 18, 217. Kāmpferol 18, 214 (414). Kämpferol-methyläther 18, 215, 216 (414). methylätherdiäthyläther 18, 216. methylätherdibenzoat 18, 217. methyläthertriacetat 18, 217 (414). — methyläthertribenzoat 18, 217. — tetraacetat 18, 217 (414). tetrabenzoat 18 (414). — trimethyläther 18, 216. – trimethylätheracetat 18, 216. Kaffeesäure 10, 436 (212). Kaffeesäuremethylester 10 (212). Kaffeidin 25, 209. Kaffeidin-carbonsaure 25, 512. dicarbonsăure 25, 266, 519. Kaffein **26,** 461 (136). Kaffein-azodimethylanilin 26, 595. – azonaphthol **26,** 594. azophenol 26, 594. — azophenylendiamin **26**, 595. — carbonsăure **26**, 574. — hydroxyāthylat **26**, 470. hydroxymethylat 26, 468 (138). sulfonsaure 26, 474, 581. Kaffolid 27, 786 (654). Kaffolin 25, 477 (693). Kaffoylchinasäure s. Chlorogensäure. Kaffursaure 25, 281 (602). Kairin 21, 63. Kairin A 21, 64. Kairokoll 21, 63. Kairolin 20, 264 (95). Kairolin-carbonsaure 22, 58, 59. — oxyd 20 (95). — sulfonsäuremethylbetain 22, 388. sulfonsauremethylester 22, 388. Kakaol 17, 210. Kakodyl 4, 615 (577). Kakodyi-bromid 4, 607. --- bromid, basisches 4, 608. – chlorid 4, 607 (575).

chlorid, basisches 4, 608.

- disulfid 4, 609.

Kakodylhydroxyd 4, 607 (575). Kakodyliakol 6, 782. Kakodyl-jodid 4, 607. jodid, basisches 4, 608. — oxyd 4, 608. — saure 4, 610 (576). — selenid **4,** 609. — sulfid 4, 608. — trichlorid 4, 612. wasserstoff 4, 599 (574). Kalium-acenaphthen 5, 587. – äthyl 4 (619). – āthylamid 4, 90. — āthylat 1, 312 (158). benzyldiazotat 16, 506. — cyanid **2, 41** (28). -- ferricyanid 2, 83, 84 (35). - ferrocyanid **2,** 71 (33). isoamylat 1, 396.phenolat 6, 136 (78). Kalium tartaricum 8, 494 (173). Kaliumverbindungen, acyclische 4 (619). Kalkstickstoff 8, 79 (38). Kalmopyrin 10 (29). Kalzan 8 (107). Kanarin 8, 170 (70). Kartoffelfuselöl 1, 397. Katechin s. Catechin. Kaupren 1 (80) Kaupren-bromid 1 (80). chlorid 1 (77). Kautschin 5, 137. Kawain 19, 418. KERULis Oszillationsformel 5, 173. Kephalinsaure 2, 497 (214). Kermessäure 10 (524). Kermessäure, Derivate 10 (525). Ketacetsäurediäthylester 8, 872. Ketazine (Definition) 1, 554. Keten 1, 724 (376); s. a. 4 (661). Keten, dimeres 7, 552 (309). Keten-carbonsaureathylesterdiathylacetal **2**, 726. – dicarbonsäurediäthylester 🛢 (286). dicarbonsäurediäthylester, dimerer vgl. 10 (455). diphenylacetal 6, 150. Ketene (Definition) 1, 551. Ketin 28, 96. Ketipinsaure 3, 834.

Ketipinsäure-diathylester 8, 835. diathylesterbisphenylhydrazon 15, 384. – diäthylesterdicyanhydrin **3**, 592. — diathylesterphenylosazon 15, 384. — dicyanhydrin **8,** 592. Keto (Prafix) 1, 552. Keto- s. a. Oxo-. Keto-acetylhydrindenphenylhydrazon **15**, 172. — adipinsāure **3**, 799, 800 (279). äthylglutarsäure, Derivate 3, 808. - aldehyde s. bei Dioxoverbindungen. amylpseudonitrol 1, 678. - anhydrokryptopin 27 (536). — apocinchenäthyläther 21, 596. — azelainsäure 3, 816. - azelainsäurephenylhydrazon **15,** 378. Ketobehensäure 3, 726 (254). Ketobehensäure-äthylester 3, 726. äthylesteroxim 3, 726. — methylester 3, 726. phenylhydrazid 15, 348. Ketobutan 1, 666 (347). Ketobuttersäure 3, 629, 630 (222); s. a. 5, 795. Kctobuttersaure-athylester 3, 629, 632 (223); s. a. 7, 954; 12, 1434; 16, 1037; 18, 700. isoamylester 3, 659 (231). isobutylester 8, 659. isopropylester 8, 659. - methylester **3**, 632 (223). Keto-butyramid 3, 659 (231). butyronitril 3, 659; s. a. 3, 630. carboxycyclohexylidenhexahydrobenzoesaure 10, 856. — cineol 17 (143). – cyclogeraniolancarbonsāure 10, 619, 620. Ketodihydro-berberiden 19 (718) dicyclopentadien, Oxim 7, 327. – isopseudokryptopiden 19 (718). - kryptopiden 19 (718). — naphthsultamphenazin 27 (653). Ketodiisonitroso-hexamethylen 15, 36. – pentamethylen 7, 852. Ketodimethyl-bernsteinsäurediäthylester **8**, 803. – glutarsāure, Derivate **3**, 810, 811 (**28**2). pimelinsäureanhydrid 3, 817. Keto-Enol-Desmotropie 1, 35. Keto-fluoren 7, 465 (250) - glutarsāure **3**, 789 (275). - heneikosylsäure **3** (254). — heptadiendicarbonsäure 3, 830. heptamethylen 7, 13 (9). heptosen 1, 935 (469); s. a. 17 (127). Ketohexahydro-benzoesaure 19, 601, 602, **603** (292). isophthalsäurediäthylester 10, 847. — terephthalsäure 10, 847. — toluylsäure 10, 607, 608, 609 (293, 294); s. a. 22, 634.

xylyisäure 10, 614.

Ketohexamethylen 7, 8 (6).

Keto-hexogen 1, 918 (460); s. a. 17 (125). - homapocinchenäthyläther 21, 596. hydrinden 7, 360, 363 (191, 192). - inden 7, 383. - isocamphoronsaure **8,** 858. - iscepikryptopirubin 27 (536). Ketole 1, 814. Keto-malonsäure \$, 766 (267). – margarinsāure \$ (252). margarinsäureanilid 12 (276). Ketomethyl-adipinsaure, Derivate 3, 807. āthylbernsteinsäurediāthylester 8, 812 (283). glutarsäure 8 (279). glutarsaure, Derivate 8, 800 (279, 280). pentadecandicarbonsaure \$, 823. Ketonalkohole s. Oxyoxoverbindungen. Ketonaphthalindekahydrid 7, 90, 91 (73). Ketoncarbonsäuren s. Oxocarbonsäuren. Ketone s. Oxoverbindungen. Ketonmoschus 7, 343. Keto-nonadiendicarbonsăure **3**, 830. nonamethylen 7, 27 (22). Keton-phenole s. Oxyoxoverbindungen. săuren s. Oxocarbonsăuren. Keto-oktamethylen 7, 21 (16). — oxydihydroisokryptopidensäure 19 (762). palmitinsăure 3, 724. pentadecandicarbonsaure 8, 823. Ketopentadien-dicarbonsaure 3, 829. dicarbonsäurediäthylester 3, 829. – dicarbonsauredimethylester **3,** 8**29.** dicarbonsauredimethylester, polymerer **3**, 829. Keto-pentamethylen 7, 5 (3). pentosen 1, 869, 870. - pimelinsäure **3,** 804 (281). Ketopinsäure 10, 636 (304). Ketopinsäure, Keton C, H, O aus — 7 (60). Ketopinsäure bromphenylhydrazon 15 (123). phenylhydrazon 15, 349. Keto-sauren s. Oxocarbonsauren. santorsaure 10, 853. santorsaure, Anhydrid 17, 567. Ketosen 1, 815. Keto-stearinsaure 8, 724, 725 (253). - stearinsāureāthylester 3, 725 (253). - terpin 8, 226. - terpinoxim 8, 226 (595). – terpinphenylhydrazon 15, 203. terpinsemicarbazon 8, 226. Ketotetrahydro-benzoesāure 10, 630. - naphthalin 7, 370 (195). naphthalin, Bromphenylhydrazon 15, 437; Phenylhydrazon 15, 146. - toluylsāure 10, 632 - xylyksäureäthylester 10, 634. xylylsäureäthylesteroxim 10, 634. xylylsäureäthylestersemicarbazon 10, 634. Keto-tetramethylazelainsäure 3, 822. tetramethylen 7, 5 (3). tetramethylpimelinsäure 8, 821.

– tetrosen 1, 856 (432).

```
Ketoxime (Definition) 1, 553.
Ketoxylose aus Harn, Bromphenylhydrazon
     15 (121); Phenylosazon 15 (58).
Kharsin 16, 882.
Kienöl, Kohlenwasserstoff C<sub>15</sub>H<sub>24</sub> aus
     finnischem — 5 (217)
Kieselsäure-bisbromanil 12, 651.
  – diäthylester 1, 334.
  – dianil 12, 597.
-- dianilidanil 12, 597.

    dianilidbisäthylphenylthioureid 12, 596.

— dianilidbromanil 12, 651.

    dichloridbisnaphthylamid 12, 1308.

— dichloriddianilid 12, 596.
— dichloridditoluidid 12, 835.

dichloriddixylidid 12, 1125.

— essigsäureanhydrid 2, 172.

    tetraanilid 12, 596.

— tetrakisdimethylphenylester 6, 482, 488.
— tetrakisnaphthylamid 12, 1255, 1308.
- tetramethylester 1, 287.
 — tetratoluidid 12, 835, 988.
Kleesäure 2, 502.
Knall-natrium 1, 722.
   quecksilber 1, 722 (376); s. s. 27 (731).
   quecksilber, Verbindung mit Kaliums
    cyanid 2, 68.
 - saure 1, 720 (375); s. a. 27 (731).
 – silber 1, 722 (376).
  zink 1, 722.
Kobalticyanwasserstoff 2, 54 (30); s. a. 6,
    1280.
Kobalto-kaliumcarbonylferrocyanid 2, 82.
   kobalticyanwasserstoffsäure 2, 53.
Kodamin 21, 210, 223; s. a. 27, 869.
Kodein vgl. 27, 131.
Kohlen-diselenid 3, 228.
— disulfid 8, 197 (79).
— monosulfid, polymeres $, 201.
— oxybromid 5, 20 (9).
— oxychlorid 8, 13 (7); s. s. 18, 899.
— oxydkalium 6, 1199.
  oxysulfid 8, 131 (61).
Kohlensäureäthylamid 4 (353).
Kohlensäureäthylamid-azid 4 (354).
— diāthylamid 4, 120.
 – hydrazid 4 (354).

 hydroxylamid 4, 117.

  nitramid 4, 117.
Kohlensäureäthylenester 19, 100.
Kohlensäureäthylester 3, 4.
Kohlensäureäthylester-acetylisopropenyle
    ester 3, 8.
— äthylamid 4, 114 (353).
— äthylhydroxylamid 3, 95 (45); s. s. 9, 1061.

athylpropylcarbinester 8, 7.
allylamid 4, 209 (391).

— azid 8, 129.

    benzalhydrazid 7, 228 (126).

 - benzylhydroxylamid 6, 443 (222).

    benzylhydroxylamid, Nitrosoderivat 6,

    444.
```

– bromid 🛢 (8).

Kohlensäureäthylester-bromidanil 12, 447. - brommethoxyphenylester 6 (390). brommethylphenylester 6 (190) - bromnitromethylphenylester 6, 367, 413. bromnitrophenylester 6, 243. — butylamid 4, 158, 162, 174 (371, 377). — butylester 8, 6. - butylformylphenylester 8, 124. – carvacrylester 6, 530. — chinolylester 21, 93. — chloräthylester **3**, 8. — chlorbromnitrophenylester 6, 245. — chlorid 3, 10 (5); s. a. 4, 734. — chloridāthylimid 4, 123. — chloridanil 12, 446. — chlormethylphenylester 6 (188). chlornitrophenylester 6, 238, 239. — chlorphenylester 6, 187. — cyanphenylester 10, 97. — desylester 8 (572). — diāthylamid 4, 119. — diāthylaminoāthylester 4 (429). diäthylcarbinester 3, 7. — dibromnitromethylphenylester 6 (193). — dichloräthylester 3, 8. dichlornitrophenylester 6, 241. – dimethylamid **4,** 73 (334). - dimethylhydroxylamid 3, 95. – dipropylcarbinester 3, 7. — formylphenylester 8, 44 (530). — hexylamid 4, 188. — isoamylamid 4, 184. -- isoamylester 3, 7. — isoamylesterimid 3 (18). isoamylesteroxyimid 8 (46). – isobutylamid 4, 168. isobutylester 8, 6. — isopropenylester 3, 7. isopropylester 3, 6. mercaptophenylester 6 (407, 421). methoxyallylphenylester 6, 966. methoxyformylphenylester 8, 258 (607). - methoxymethylphenylester 6, 880. - methoxyphenylester 6, 776 (386) - methoxypropenylphenylester 6, 958. methylacetylamid 4, 76. - methylamid 4, 64 (330). methylbutylcarbinester 3, 7. — methylchinolylester 21, 105. methyldiäthylcarbincarbinester 3, 7. methylhydroxylamid 8, 95. methylmercaptophenylester 6 (407). - methylpropylcarbinester 8, 6. - methylsulfonphenylester 6 (407). - naphthylester 6, 609, 645 (307) — nitromethylphenylester 6, 365, 385, 412. nitrophenylester 6, 220, 233. nitrovinylphenylester 6 (278). oxyphenylester 6, 775 (402). pentachlorphenylester 6, 196. phenylester 6, 157. pikrylesterpikrylimid 12, 769.

propylamid 4, 142 (366).

– bromphenylhydrazon 15, 446.

```
Kohlensäurebis-butyloxyphenylester 6, 777.
 Kohlensäureäthylester-propylester 8, 6.
                                                   - butylphenylester 6 (259).
   - santalylester 6, 557.
                                                 — carbaminylhydrazid 8, 122.
 — thymylester 6, 537.

    carbomethoxyphenylester 10 (71).

toluidid 12 (424).
tolylester 6, 355, 379, 398.

    — chlorbenzylester 7, 211.

 - trinitrophenylestertrinitroanil 12, 769.
                                                 — chlormethylphenylester 6 (174, 188).
                                                 — chlorphenylester 6, 185, 186, 187.
 — ureid 8, 69 (31); s. a. 12, 1434.
                                                  — cinnamalhydrazid 7 (189).
 Kohlensäure-äthylimid 4, 122 (357).
                                                   - cyanphenylester 10, 98.
 — äthylimidanil 12, 449.
                                                 — diäthylamid 4, 120.

    äthylisoacetonester 3, 7.

                                                 — diäthylcarbinester 3, 7.

    äthylisomesityloxydester 3, 8.

    dichlordibrommethylphenylester 6, 407.

  - allylesterpentachlorphenylester 6, 196.
                                                 - dichlormethylester 3 (5).
    allylesterphenylester 6, 158, 1285.

    — dichlormethylphenylester 6 (174, 204).

    allylimidanil 12, 449.
                                                   - dichlorphenylester 6, 189.
 Kohlensäureamid 3, 20 (9).
                                                  – dimethylamid 4, 74 (335).
 Kohlensäureamid-äthoxybenzalhydrazid
                                                 - dinitromethoxyphenylester 6 (394).
     8, 80,
                                                  – dinitrophenylester 6, 256.
 — äthylamid 4, 115 (353); s. a. 12, 1434;

    dipropylcarbinester 5, 7.

     26, 654.

    anisalhydrazid 8, 80 (532).

    formylphenylester 8, 44.

                                                 - formylphenylester, Dioxim 8, 50.
 — azid 3, 129 (59)
 benzalhydrazid 7, 229 (126).
                                                 isoamyloxyphenylester 6, 777.
                                                    isobutyloxyphenylester 6, 777.
  – benzylhydroxylamid 6, 443.
                                                  – isopropyloxyphenylester 6, 777.
 — brombenzylhydroxylamid 6, 447.
 — carbaminylhydrazid 3, 116 (56).
                                                    jodphenylhydrazon 15, 453
                                                    methoxyallylphenylester 6, 966.

    — chlorbenzylhydroxylamid 6, 445.

                                                 — methoxyanil 18, 378.
 — diäthylamid 4, 120.
— dimethylamid 4, 73 (334).
                                                 — methoxymethylphenylester 5, 880.
  - hydrazid 3, 98 (47).
                                                 — methoxyphenylester 6, 776 (386).
Kohlensäureamidin-azid 8, 130 (60).

    methoxyphenylhydrazon 15, 600.

    methoxypropenylphenylester 6, 958.

  - benzalhydrazid 7, 229 (127).
                                                  – methylamid 4, 65 (331)
 --- hydrazid 8, 117 (57).
                                                  – methyldiäthylcarbincarbinester 🐍 7.
--- oxybenzalhydrazid 8, 79.
  – salicylalhydrazid 8, 52.
                                                  – methylpropylcarbinester 3, 7.
Kohlensäureamid-methylamid 4, 64 (331).
                                                 — naphthylimid 12, 1244, 1297.

    oxybenzalhydrazid 8, 61, 79 (531).

    nitroformylphenylester 8 (527)

— salicylalhydrazid 8, 51 (521).

    nitromethoxyphenylester 6 (392).

 — ureid 3, 70 (33); s. a. 14, 935.
                                                  - nitromethylphenylester 6, 411.
Kohlensäure-amylesterchlorid 3 (6).
                                                   nitrophenylester 6 (120)
                                                 — nitrophenylhydrazon 15, 459, 480.
— amylesteräthylamid 4 (353).
— anil 12, 437 (259); s. a. 18, 903.
                                                   pentachlorathylester 8, 8.

    anilphenylhydrazon 15 (73).

                                                   pentachiorphenylester 6, 196.

    benzalhydrazid 7, 228.

                                                   phenylhydrazon 15, 308 (73).
                                                   propyloxyphenylester 6, 777.
— benzalhydrazidcarbaminylhydrazid
    7, 229.

    tetrabrommethylphenylester 6, 409.

 – benzylamidhydrazid 12 (459).
                                                   tetrachlorathylester 3, 8.

    benzylesteramid 6, 437.

                                                  - tetrachlorphenylester 6, 194.
                                                  - thionaphthenylester 17 (61).
 – benzylesterchlorid 6, 437.
 – benzylesterhydroxylamid 6 (221).
                                                 – tolylhydrazon 15, 522.

    benzylesterureid 6, 437 (221).

                                                 – tolylimid 12, 813, 955.
 — benzylphenylesteramid 6 (325)
                                                - trichlormethylester 3, 17 (8).
Kohlensäurebis-äthoxyanil 18, 487.
                                                  - trichlormethylphenylester $ (189).
 – åthoxyphenylester 6, 777.
                                                   trichlorphenylester 6, 192
- āthylamid 4, 115 (353).
                                                   triphenylmethylester 6 (350).
 – åthylamidåthylimid 4, 123.
                                                Kohlensäure-bornylester 6, 80.

    benzalhydrazid 7, 229.

                                                   bromidathylamid 4, 115.
 - benzhydrazid 👂 (132).
                                                 – bromphenylesterchloridanil 12, 447.

    benzylhydroxylamid 6, 443.

                                                — butylester 3. 6.

    brommethoxyphenylester 6 (390).

                                                 - butylesterpentachlorphenylester 6, 196.
— brommethylanil 12, 992.
                                                  - butylesterphenylester 6, 158.

    brommethylphenylester 6 (190).

                                                   campherylesterchlorid 8 (511).
 – bromphenylester 6, 200.
                                                   carbathoxyphenylesterchlorid 10 (35, 72).
 - bromphenylesteranil 12, 446.
                                                Kohlensäurecarbomethoxyphenylester-amid
 bromphenylesterimid 6, 200.
                                                    19 (33).
```

bischlormethylamid 10 (34).

```
Kohlensäure-dihydrazid 3, 121 (57).
Kohlensäurecarbomethoxyp!ienylester-
     chlorid 10 (33, 72).
                                                  - dihydrazidhydrazon 3, 122 (57).
                                                --- diisoamylester 8, 7.
   diathylamid 10 (34).
                                                  – diisobutyleater 3, 6.
  ureid 10 (34).
Kohlensäurecarvacrylester-amid 6, 530.
                                                — dimenthylester 6, 36.
   chlorid 6, 530.
                                                dimethylamidbenzylhydroxylamid 6, 443.

    dimethylamidhydroxylamid 4, 75.

Kohlensäurechlorid-äthylamid 4, 114.
— amid 8, 31 (15).
                                                — dimethylamidnitril 4, 74 (335).
— bromid 8, 19.
                                                — dimethylester 3, 4 (3).

    — diäthylamid 4, 120.

                                                — dimethylesteranil 12, 446.
— diisoamylamid 4 (383).
                                                  – dimethylesterbenzoylimid 🤋 (106).
- dimethylamid 4, 73.

    dimethylesterchlorimid 8, 37 (18).

— diphenylamidin 12, 448.
                                                — dimethylesterimid 8, 37.
--- methylamid 4, 64.

    — dimethylesteroxyimid 3 (45).

 – triphenylamidin 12, 448.

    dimethylphenylesterchlorid 6, 487.

Kohlensäure-chlormethylesterchlorid 3 (6).
                                                — dinaphthylester 6, 609, 645.

    chlormethylesterdichlormethylester 3 (5).

                                                — diphenyläthylenester 19, 140.

    — chlormethylesterphenylester 6 (88).

                                                — diphenylester 6, 158 (88).
— chlorphenylesterdichlorphenylester 6, 189.

    — diphenylesterallylimid 6 (89).

                                                — diphenylesteranil 12, 446 (260).
- diathylamid 4, 119.
                                                  - diphenylesterimid 6, 160.
  - diäthylamidnitril 4, 121 (356).
Kohlensäurediäthylaminoäthylester-amino
                                                  - diphenylhydrazon 15, 310.
    phenylester 18 (130, 148).
                                                — dipropylester 8, 6.

    carbāthoxyphenylester 10 (35).

                                                  – disantalylester 6, 557.

    carbomethoxyphenylester 10 (33, 71).

                                                 --- dithymylester 6, 537.
— menthylester 6 (24).
                                                  – ditolylester 6, 356, 379, 398 (172, 201).
— methoxyallylphenylester 6 (463).
                                                --- diureid 3, 72 (35).

    guanididbenzalhydrazid 7, 229 (127).

- naphthylester 6 (313).
— nitrophenylester 6 (117, 120).
                                                   guanididhydrazid 3, 100 (48).

    heptylesterphenylester 6, 158.

    thymylester 6 (265).

Kohlensäurediäthylester 3, 5 (4).
                                                  – hydrazid 3, 98 (46).
                                                  – imidbisbenzalhydrazid 7, 230 (127).
Kohlensäurediäthylester-anil 12, 446.
— anilinoformylimid 12 (235).
                                                 — imidbishydroxylamid 3, 97.
 – benzoylimid 9 (106).

    imidbisnitrobenzalhydrazid 7 (140).

    bromimid 8, 38.

    imidbissalicylalhydrazid 8 (521).

— chlorimid 8, 37 (18).

    imiddihydrazid 8, 122 (57).

— imid 3, 37 (18).
                                                — iminomethylätherdiäthylamid 4, 120.
- jodimid $ (18).
                                                - iminomethylatherdimethylamid 4, 74.
— methylimid 4 (337).
                                                - isoamylesteraminophenylester 18 (110).
— oxyimid $ (45).
                                                 – isoamylesterchlorid 3, 12 (6).
— oxyimid, Benzoat 9 (128).

    isoamylesternitrophenylester 6 (115).

  phenylthioureid 12 (246).
                                                 - isoamylesterpentachlorphenylester 6, 196.
Kohlensäure-diamid 3, 42 (19); s. a. 26, 654.
                                                 — isoamylesterphenylester 6, 158.
                                                - isobutylesterchlorid 8, 12 (6).
— diamidimid 3, 82 (39).

    isobutylesterpentachlorphenylester

— diamidoxim 8, 97.
— dianil 12, 449; s. a. 26, 655.
                                                     6, 196,
— dianil, trimeres 12, 450 (260).
                                                --- isobutylesterphenylester 6, 158.
— dianilidoxim 12, 377.

    isopropylesterpentachlorphenylester

— diazid 8, 130.
- dibenzylester 6, 437.
                                                — isopropylesterphenylester 6, 157.
— dibornylester 6, 80, 84.
                                                  – menthylesteramid 6, 36 (24).
— dibromid 8, 20 (9).
                                                  – menthylesterbromisovalerylamid 6 (24).

    — dibromidāthylimid 4, 123.

                                                — menthylesterchlorid 6, 36 (24).

    menthylestertrichloroxyāthylamid 6 (24).

— dibromidanil 12, 447.
— dibutylester 3, 6.
                                                 – methoxyallylphenylesteramid 6, 966.

    dicarvacrylester 6, 530.

    methoxyallylphenylesterureid 6, 966.

    methoxyphenylesterbenzalhydrazid

dichlorid 8, 13 (7); s. a. 13, 899.

    diehloridāthylimid 4, 123.

                                                     7 (126).
— dichloridanii 12, 447 (260).
                                                Kohlensäuremethylamid 4 (330).
— dichloridtolylimid 12, 812, 955
                                                Kohlensäuremethylamid-äthylamid 4, 115.

    dichlormethylesterchlorid $ (6).

                                                  - azid 4 (333).
 - dichlormethylesterphenylester 6 (88).

    benzalhydrazid 7 (126).

    dichlorphenylestertrichlorphenylester
    6, 192, 193.

    dimethylamid 4, 74 (335).

                                                  - hydrazid 4 (333).
```

-- hydroxylamid 4, 70.

didesylester 8 (572).

— hydrazid 6, 847; s. a. 6, 775, 817.

```
Kohlensäureoxyphenylester-oxybenzalhydr-
Kohlensäuremethylamid-nitramid 4, 70 (333).
                                                      azid 8, 79; s. a. 8, 51.
    nitrobenzalhydrazid 7 (143).
                                                     salicylalhydrazid 8, 51.
    salicylalhydrazid 8 (521).
                                                 Kohlensäure-pentachloräthylesterchlorid
 Kohlensäuremethylester 3, 4.
Kohlensäuremethylester-äthylamid 4, 114.
                                                      8, 13 (6).
                                                    pentachlorphenylesterbenzylester 6, 437.
 — åthylester 8, 4.
                                                    phenylenester 19, 112 (660).
 — azid 8, 129.
                                                 Kohlensäurephenylester 6, 157 (88).
benzalhydrazid 7 (126).
                                                 Kohlensäurephenylester-acetamid 6, 159.

    benzoylphenylester 8, 160.

    brommethylphenylester 6 (190).
    butylamid 4, 158, 162, 174.

                                                 — amid 6, 159 (88)
                                                 benzylester 6, 437.
                                                 - bromphenylester 6, 200.

    carvacrylester 6, 530.

                                                 — bromphenylesteranil 12, 446.
 — chlorid 8, 9 (5).

    — chloridanil 12, 446.

                                                  — chlorid 6, 159 (88).
                                                 --- chloridanil 12, 446.
— chlormethylester 8 (4).
                                                 — chlorphenylester 6, 187.
— chlormethylphenylester 6 (188).
                                                 — diāthylamid 6, 159 (88).
— dichlormethylester 8 (4).
— dimethylamid 4, 73 (334).
                                                 — dimethylamid 6 (88).
                                                   - dipropylamid 6, 159.

    — dinitropropylphenylester 6 (250).

                                                  - isoamylthioureid 6, 160.
— formylphenylester 8 (530).
— isobutylamid 4, 168.
                                                 --- methylthioureid 6, 160.

    thioureid 6, 160.

— isobutylester 3, 6.

    tolylester 6, 398.

— isopropylamid 4, 154.
                                                  – ureid 6, 160 (89).
— methoxyallylphenylester 6, 966.
                                                 Kohlensäurephenylhydrazon-acetylphenyl-

    methoxymethylphenylester 6, 880.

                                                     hydrazon 15, 310.
— methoxyphenylester 6, 776 (386).

methoxypropenylphenylester 6, 958.
methylamid 4, 64 (330).

                                                    acetyltolylhydrazon 15, 522.
                                                 — diphenylsemicarbazon 15, 316.
                                                  - phenylacetylhydrazon 15, 310.
— methylpropylcarbinester 3, 6.
                                                    tolylacetylhydrazon 15, 522.
— naphthylester 6, 645 (313).

    nitrobenzalhydrazid 7 (143).

                                                    tolylhydrazon 15, 522.
— nitrophenylester 6, 220, 233 (120).
                                                 Kohlensäure-phenylimidtolylimid 12, 813,
— oxyāthylamid 4, 286.

    oxyformylphenylester 8, 258 (607).

                                                    piperidinoathylestermethoxyallylphenyl-
 — pentachlorphenylester 6, 196.
                                                     ester 20 (9).
  - phenacylester 8 (538)
                                                    propylester 3, 6.
— phenylester 6, 157 (88).
                                                    propylesterchlorid 8, 11 (6).
  - propylamid 4, 142.
                                                    propylesterpentachlorphenylester 6, 196.
                                                    propylesterphenylester 6, 157.
  – propylester 3, 6.
 – trichlormethylester 3, 17 (8).
                                                 — pseudotropylester 21, 40.
— ureid 3, 69 (31).
                                                    salicylalhydrazidcarbaminylhydrazid
Kohlensäure-methylimid 4, 77 (337).
                                                     8, 52
— methylstannonsäureanhydrid 4 (589).

    tetrachlorāthylesterchlorbenzylester

— methyltrichlormethylester 5, 17 (8).
                                                     7, 211.
— naphthylesteramid 6, 609, 645.
                                                  - tetrachlordiäthylester 3, 5.
 – naphthylesterchlorid 6 (313).

    tetrachlorphenylesterpentachlorphenyls

    naphthylesterdimethylamid 6 (313).

                                                     ester 5, 196.
                                                    thymylesteramid 6, 538.

    nitrobenzylesteramid 6, 452.

                                                 — thymylesterchlorid 6, 538 (265).

    nitrobenzylesterchlorid 6, 452.

    nitrobenzylesternitramid 6, 452.

                                                 — thymylesterureid 6, 538.

    nitrophenylesterchlorid 6 (117, 120).

                                                  - tolylesteramid 6, 428.
— nitrophenylesterdiäthylamid 6, 233.
                                                  - tolylesterchlorid 6, 356, 379, 398.
   octylesterchlorid 3 (6).
                                                  - tolylesterdiäthylamid 6, 356.
                                                  - tolylesterdipropylamid 6, 356, 398.
   octylesterphenylester 6, 158.
Kohlensäureoxim-chlorphenylhydrazon

    tolylesterthioureid 6, 356.

    15, 423.
                                                  – tolylhydrazonacetylphenylhydrazon

    dimethylphenylhydrazon 15, 550.

                                                     15, 522.
— methoxyphenylhydrazon 15, 594.
                                                    tolylhydrazonphenyltolylsemicarbazon

    naphthylhydrazon 15, 566, 574.

 – nitrophenylhydrazon 15, 480.
                                                    trichlormethylesterphenylester 6 (88).
 phenylhydrazon 15, 308 (73).
                                                   trichlorphenylestertetrechlorphenylester
Kohlensäureoxyphenylester-anisalhydrazid
                                                     6, 193
                                                    ureid 2, 69 (30).
                                                    ureidbenzalhydrazid 7, 229 (126).
  - diathylamid 6, 816; s. a. 6, 775.
```

ureidhydrazid 3, 100.

Kohlenstoff-diselenid 3, 228. monosulfid s. Kohlenstoffsulfid. — oxycyanid 2 (239). — pernitrid 8 (60). subnitrid 2 (317). — sulfid 1, 724; **3** (82). — sulfid, polymeres **3** (63, 82). — sulfidselenid 8 (87). – sulfidtellurid **8** (87). — tetrabromid 1, 68 (17). - tetrachlorid 1, 64 (12). — tetrafluorid 1, 59 (8). - tetrajodid 1, 74 (19). Kohlen-suboxyd 1, 805 (412). subsulfid 1 (412); **3, 2**07. Kohlenwasserstoffe, acyclische 1, 49 (3); cyclische 5, 3 (3). Kojisaure 18 (343). Kolbesche Reaktion 6, 108. Kollidin 20, 247, 250 (87); s. a. Aldehyds kollidin. Kollidin-carbonsäure 22, 54. – carbonsäuremethylbetain 22, 55. – carbonsäuremethylbetain, Ammonium: base 22, 55. – dicarbonsăure 22, 164; Derivate s. a. bei Trimethylpyridindicarbonsaure. dicarbonsaurediathylester 22, 165 (536). Kolophen 5, 508, 509. Komansaure 18, 405. Komenaminsäure 22, 251 (562). Komensäure 18, 461 (511). Komensäure-äthylester 18, 462. — äthylestercarbonsäureäthylester 18, 524. – amid 18, 462. Kondensierte Ringsysteme, Definition 5, 10; Nomenklatur 17, 1. Kongo-blau 16, 410 (342). rot 16, 410 (342) Konjugierte Doppelbindungen 1, 228. Kopellidin **20**, 121, 122, 123. Kopellidin-carbonsaureanilid 20, 122. – oxyd **20**, 122. - sulfon**säure 22, 3**86. Koprin-bromidphenylhydrazon 15, 398. — chlorid **4,** 315. — ehloridoxim 4, 315. Koprostan vgl. 5 (228). Korksaure 2, 691 (286). Korksaure-athylesterchlorid 2 (287). — amid **2, 694**. - anhydrid 17, 422. — anilid 12, 302. – bisbenzalhydrazid 7, 228. — carbonsăure 2, 831. — diāthylester 2, 693 (286); s. s. 6, 1281. — di**aldehy**d 1, 795. — dialdehydbissemicarbazon 3, 112. — dialdoxim 1, 795. — diamid 2, 694. — diamylester 2, 694. — dianilid 12, 302. - diazid 2, 694. dichlorid 2, 694 (287).

— dihydrazid 2, 694.

Korksäure-dimenthylester 6, 35. - dimethylester 2, 693 (286). – dinitril 2, 694 (287). – **ditol**uidid 1**2, 93**6. Kornfuselöl 1, 397 Z. 2 v. u. Kornfuselöl, Alkohol C₆H₁₄O aus — 1, 413; Kohlenwasserstoff $C_{10}H_{16}$ aus — 5, 165. Kotargit 27, 476. Kotarnaminsäure 27, 474. Kotarnin 27, 475 (455). Kotarnin-äthoxyanil 19, 353. äthylätherhydroxymethylat 27, 485. - aminoformylimid 27 (456 Anm.). — anil 19, 353. - carbāthoxyanil 19, 353. - cyanid 27, 529. -- isobutylätherhydroxymethylat 27, 485. - methylätherhydroxymethylat 27, 485. – oxim **19, 3**53. — peroxyd **27, 4**85. pseudocyanid 27, 529. — sulfid **27**, 485. Kotarn-lacton 19, 421. - lactonsäure 19, 304. Kotarnon 19, 204 (710). Kotarnonitril 19, 299. Kotarnon-nitril 19, 299. - nitrildibromid 19, 297. - oxim 19, 204. Kotarnsäure 19, 304 (754). Kotarnsäure-anhydrid 19, 422. - methylimid 27, 520 (532). Kotarnyldesmethyloxykotarnin 19 (837). Kotarnyliden-desmethylhydrokotarnin **19** (836). desmethyljodhydrokotarnin 19 (835). - hydrokotarnin 27 (567). Kreatin 4, 363 (478) Kreatinin 24, 245 (288). Kreolin 6, 349. Kreosol 6, 878 (432). Kreesol-acetat 6, 880. - āthoxybenzoat 10, 161. – äthyläther 6, 879. - anisat 10, 161. — benzoat **9**, 133. benzolsulfonat 11, 32. — carbonat 6, 880. --- carbonsăure 10, 420. --- chloracetat 6, 880 (432). – diäthylaminoacetat **6,** 880. — essigsäure **6**, 880. — glykolsäure **6,** 880. glykolsäurephenetidid 18, 490.
kohlensäureäthylester 6, 880. – kohlensäureamid 6, 880. – kohlensäuremethylester 6, 880. — kresotinat 10, 223, 230, 236. — o**xybenzoat 10. 161.** — schwefelsäureäthylester 6, 880. — schwefelsäuremethylester 6, 880. - sulfonsäure 11, 302. Kreesot 1, 178.

Kresochinon 7, 616.

Kresol 6, 347, 349, 373, 389 (168, 169, 183, 196); s. a. 14, 935; 15, 722. Kresol Raschig 6, 349. Kresoläthyläther 6, 352, 376, 393 (171, 186, 199) Kresoläthyläther-sulfonsäure 11, 253, 258, **259, 261** (61). sulfonsäureamid 11, 254, 258, 259. - sulfonsäurechlorid 11, 253, 258. Kresol-alloxan 25, 100 (526). — arsinsāure **16**, 875 (458). – aurin 8, 366. benzein 6, 1147. – dimethylalloxan 25 (526). - disulfonsaure 11, 256, 257, 261 (59, 60, 62). glykosid 6, 355, 379, 396. Kresolmethyläther 6, 352, 376, 392 (171, 186, **199**). Kresolmethyläther-sulfinsäure 11, 19 (7). - sulfonsäure 11, 253, 258, 259. sulfonsäureamid 11, 253, 259, 259. - sulfonsäurechlorid 11, 253, 258, 259. Kresol-phthalein 18, 153 (381); 19, 150 (678). – phthaleinoxim 21, 622. phthalin 10, 456. propyläthersulfonsäureamid 11, 260. purpursăure 15, 59, 62. — rot 19, 91 (650). — sulfinsāure 11 (7). sulfonphthalein 19, 91 (650). - sulfonsäure 11, 252, 253, 254, 255, 256, **258**, **259**, **261** (**58**, **59**, **60**, **61**). Kresophenochinon 7, 616. Kresorcin 6, 872 (428). Kresorcin-benzoat 9, 133. — carbonsäure 10, 420. — dibenzoat 9, 133. — phthalein 19, 237 (730). phthaleindimethyläther 19 (730). Kresorcylaldehyd 8, 277. Kresorsellinsäure 10, 412. Kresosteril 6, 349 (185). Kresotinsäure 10, 220, 227, 233 (96, 98, 100). Kresotinsäure - s. a. Oxymethylbenzoesäure -. Kresotinsäure-äthylester 10, 222, 229, 235. - amid 10, 223, 230. — amidoxim 10, 223, 231. amidoximacetat 10, 231. -- amidoximbenzoat 10, 231. — aminophenylester 18 (148). – anilid **12, 504, 5**05. — carbonsäureamid, Lactam 27, 267. — carboxyanilid 14 (563). — chlorid 10, 223 (97). dichlorisopropylester 10, 229. dichlorpropylester 10, 229.
kresylester 10, 223, 229, 235, 236. — methylester 10, 222, 229, 235 (97, 99, 101). naphthylester 10, 229. – nitril 10, 223, 230. – nitrobenzylester 10 (97, 99, 101). — phenacylester 10 (97, 100, 101). — phenylester 10, 222, 229, 235. piperidid 20, 64. sulfochlorid 11 (107).

Kresoxy- s. a. Tolyloxy-. Kresoxyacetaldehyd 6, 396. Kresoxyacetaldehyd-diäthylacetal 6, 354, **378, 396**. - hydrat **6, 354, 378, 396**. phenylhydrazon 15, 185. semicarbazon 6, 355, 396. thiosemicarbazon 6, 378. Kresoxy-acetaldoxim 6, 354, 378, 396. - aceton 6, 355, 378, 396. — acetonoxim 6, 396. — acetonphenylhydrazon 15, 186. - acetonsemicarbazon 6, 355, 378, 396. – acetophenon 8, 91. Kresoxyāthyl-amin 6, 400 (172). — anilin **12,** 182. — benzamid 9, 205. – harnstoff 6, 400. — phthalamidsäure 9, 810. phthalimid 21, 469. propylmalonsäurediäthylester 6 (202). Kresoxy-aminoisopropylalkohol 6, 357 (172). - amylacrylsäureamid 6, 357. — amylamin **6, 4**00. - anthrachinon 8, 339. benzoesāure 10, 66. – buttersäure **6**, 357, 380, 399. buttersäureäthylester 6, 357, 380, 399. — buttersäurenitril 6, 399. — buttersäuretolylester 6, 357, 380, 399. - butylamin 6, 400. butylphenylthioharnstoff 12, 398. — cumarin 18, 25. — dimethyldihydrocumarin 18, 22. – dimethylhydrocumarin 18, 22. Kresoxyessigsäure 6, 356, 379, 398 (172, 201). Kresoxyessigsäure-äthylester 6 (172, 187, 202). amid 6, 356, 380, 399 (202). – anilid 1**2, 4**82. chlorid 6 (202).
methylester 6, 356, 380, 399. — nitril **6, 380, 399**. phenetidid 18, 490. – tolylester 6, 356. Kresoxy-fumarsaure 6, 357, 380, 400. hexylacrylsaurenitril 6, 357. - isobuttersäure 6, 357, 380, 399 (202). isobuttersäureāthylester 6, 357, 380, 399 (202).— isobuttersaureamid 6 (202). isobuttersäuretolylester 6, 357, 380, 399. — isovaleriansāure 6, 357, 380, 399. – isovaleriansäureäthylester 6, 357, 380, 400 - isovaleriansäuretolylester 6, 357, 380, 400. – maleinsäure **6,** 381. – methylacetophenon 8 (551). – methylbenzoesäure 10, 222, 228. — methylbenzoxazol 27, 110. — methylenphthalid 18, 29. - methylphenylketon 8, 91. — methylsalicylsaure 10, 421. - phenyläthylenoxyd 10, 304. propionaldehyd 6, 355, 378, 396.

Kresoxy-propionaldehyddiathylacetal 6, 355, - propionaldehydsemicarbazon 6, 378, 396. - propionaldoxim 6, 355, 378, 396. propionsăure 6, 356, 380, 399. propionsäureäthylester 6, 357, 380, 399. propionsäurephenylbenzylamid 12, 1061. — propionsăuretolylester 6, 357, 380, 399. — propionylbenzylanilin 12, 1061. propylmalonsaure 6, 400. — styrol 6, 563, 564. – valeriansāure **6,** 399. — valeriansäureamid 6, 399. vinylbenzol 6, 563, 564.zimtsäure 10, 300, 301, 304. zimtsäureäthylester 10, 302, 304. zimtsäureamid 10, 302. zimtsäuremethylester 10, 304. – zimtsäurenitril 10, 303. Kresyl (Bezeichnung) 5, 7. Kresyl- s. a. Tolyl-. Kresyl-acetat 6, 355, 379, 397 (172, 187, ätherdibromphenylmilchsäuremethyl» ester 10, 684. - benzoat **9**, 119, 120 (67, 68). – blau **27, 4**00. — purpursăure 6, 387; 15, 59, 62. – schwefelsäure **6**, 358, 401. Krokonsäure 8, 488. Krokonsäure-dianil 12, 228. – hydrür 8, 489. — imid 8, 490. – phenylhydrazon 15, 220. Kryofin 18, 490. Kryogengelb G 18, 137. - R 18, 137.

Kryptopidinsäure 22 (615). Kryptopidiol 19 (734). Kryptopin 27, 522 (533). Kryptopinhydroxymethylat 27 (533). Kryptopyrrol 20 (47). Kryptopyrrolcarbonsäure 22 (500). Kryptopyrrolenphthalid 27 (293). Krystallin 12, 59. Krystallose 27, 170. Krystallponceau 16, 301 (306). Krystallviolett 13, 756 (298). Krystallviolett, Carbinolbase 13, 755 (298); Leukobase vgl. 18, 315 (100). Krystallviolett-leukocyanid 14, 549 (632). leukosulfonsäure 14, 775. Künstlicher Campher s. Bornylchlorid. Künstlicher Moschus 5, 438. Kumulierte Doppelbindungen 1, 228. Kupfer-acetessigester 3, 651 (228). carbid 1 (104). Kyan-āthin 24, 101. - amylin **24,** 109. — benzylin **24, 23**6. — butin **24**, 109. diathylpropin 24, 106. - diphenyläthin **24**, 227. – diphenylbenzylin **24, 23**5. - methäthin 24, 98. — methin **24**, 89. - methinjodmethylat 24, 90. Kyanol 12, 59. Kyanpropin 24, 108. Kyaphenin **26**, 97 (24). Kyklothraustinsäure 28, 293. Kyklothraustinsäureanhydrid 28, 293. Kynurensäure 22, 230 (553). Kynurin 21, 83 (220).

L.

Laccerol 1 (223); s. a. 2 (354). Laccersaure 2 (185). Lacceryljodid 1 (73). Lackmoid **6** (399) Lackmosol 6 (399). Lackrot B 24 (400). - P 14, 686 Z. 5 v. o. Lactacidogen \$ (100). Lactame (Bezeichnung) 4, 333. Lactamid 8, 283 (110) Lactamidin 8, 285 (110) Lactarinsäure \$ (253). Lactaron 1, 719 Lactarsaure 2, 369 (163). Lactate 8, 264, 267, 276 (100, 101, 107). Lact-hydroxamsaure \$ (110). — hydroxamsaure, Benzoat 9 (128). hydroximsāure \$ (110). — hydroximeäure, Benzoat 9 (128).

BRILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Kryogenin 15, 629.

Kryptophenole 6, 109.

Kryptopiden 19 (645).

Lactid 19, 154 (679). Lactide (Definition) 8, 2, Lactime (Definition) 4, 333. Lactimid 24, 297 (308) Lactimino-hydrin 8, 283 (110). — isoamyläther 8, 284. – propyläther **8, 2**84. Lactocholin 4, 281 Lactonapfelsaure 18 (477). Lactone (Definition) 8, 2. Lactonsaure s. Galaktonsaure. Lactonsauren (Definition) 8, 2. Lactophenin 13, 491, 492 (175). Lacturaminsaure 4, 396 (496). Lacturaminsaureathylester 4, 397. Lactylathoxyoxotetrahydrochinoxalin vgl. 25 (468). Lactylaminoathoxyphenyl-harnstoff 18 (210). — urethan 18 (210).

Kynurin-āthylāther 21, 83.

- methyläther 21, 83.

Kynursaure 14, 342 (541).

- naphthylhydragon 15, 574.

Lactylamino-benzoesäure 14, 408 (580). Lavulinsaure-nitrobenzylester 6 (224). - nitrophenylhydrazon 15, 481. – cumarin 18, 609. — glycylaminophenetol 18 (211). — oxim **8**, 674. — phenol 18, 491. phenylhydrazid, Diphenyltetrazanderivat phenoläthyläther 18, 491 (175). **16, 744**. — phenolallyläther 18 (175) phenylhydrazidphenylhydrazon 15, 346. phenolmethyläther 18, 491. phenylhydrazon 15, 346 (85). — phenoxyessigsāureamid 18, 492. phenylsemicarbazon 12 (242). — phenykalicylat 18, 492. propylester 8, 675. Lactyl-cyanamid 8, 283. - propylesterdiäthylacetal 3, 676. — glycin 4, 370. — semicarbazon 3, 675. — lactylmilchsäure 3, 283. – tolylhydrazon 15 (149, 159). — milchsäure **3**, 282. Lävulosan 1, 925. milchsäureäthylester 8, 282. Lävulosantrinitrat 1, 925. Lavulose 1, 918 (460); s. s. 19, 499. salicoylaminophenol 18, 492. thiocyanat 3, 294. Lāvuloseanil 12, 229. Lävulosin 1, 925 (464). - tropein **21, 22**. Lävo-chitosaminheptonsäure 4 (553). Lanacyl-blau 18, 670. - violett 12, 1223 Z. 14 v. o. – chondrosaminheptonsäure 4 (553). -- desmotroposantonige Saure 10, 317. Lanocerinsaure 3, 411 (145). desmotroposantonin 18, 41. Lanocerinsäure, Lacton 18, 6 (297). Lanopalminsaure 8, 363 (131). desmotroposantoninsāure 10, 441; s. a. 17, 616; 18, 38 Anm. Lantanursäure 25, 475. -- glucosan 1, 894 (452). Lanthancarbid 1, 244 (105). — glykosan 1, 894 (452) Lapachan 17, 69. — glykosantriacetat 1, 894. Lapachol 8, 326 (644). glykosantribenzoat 1, 894. Lapachol-acetat 8, 327 (645). — glykosantrinitrat 1, 894. — oxim 8, 327. – xylohexosaminsāure 4 (552). - phenylhydrazon 15, 209. Lävulin 1, 925 (484) Lapachon 17, 518, 519 (265). Lävulinaldehyd 1, 774 (400). Lapachon-oxim 17, 519, 520. Lävulinaldehyd-bisnitrophenylhydrazon phenylhydrazon 17, 520. Lapachosaure 8, 326 (644). **15**, **472**. — bissemicarbazon **8,** 111. Larixinsaure 17, 444. Laudanidin 21, 209 (252). – diäthylacetal 1, 776. Laudanin 21, 209 (252). — dimethylacetal 1, 775. Laudanināthylāther 21, 211. --- dioxim 1, 776. — peroxyd 1, 775 (400). Laudanosen 6, 1177. - superoxyd 1, 775 (400). Laudanosin 21, 210 (252). Lavulinsaure 8, 671 (235). Laudanosin-hydroxyāthylat 21, 211. Lävulinsäureäthylester 2, 675 (236). hydroxymethylat 21, 211. Lavulinsaureathylester-diathylmercaptol Laudanosomethin 13, 843. Lauramidin 2, 363. **5, 6**78. - dibenzylmercaptol 6, 464. Lauramidoxim 2, 363. — diisoamylmercaptol 3, 678. Lauramidoximschweflige Säure 2, 363. — diphenylmercaptol 6, 321. Lauran 1, 174 (70). — methylphenylhydrazon 15, 346. Laurelin 27 (461). — naphthylhydrazon 15, 574. Laurenon 7, 61. - oxim 8, 675. Laurenon, Qxaminooxim aus — 15, 40. - phenylhydrazon 15, 346. Laurenonoxim 7, 62. LAURENTSche Säure 14, 744 (733). semicarbazon 8, 675. Lavulinsaure-amid 3, 676. Lauriminoisobutyläther 2, 363. – anilid, Benzolsulfoderivat 12 (276). Laurin-aldehyd 1, 714 (370). biscarboxymethylmercaptol 8, 678. – aldehydsemicarbazon 8, 106. — bornylester 6, 81. - dimyristin **2, 3**67. — chinolylhydragon 22 (691). - distearin 2, 382 — diäthylmercaptol **3**, 677. Laurineencampher 7, 101 (77). Laurin-myristin 2, 366 — dibenzylmercaptol 6, 464 — diisoamylmercaptol **8,** 678. myristinstearin 2, 381. – diphenylmercaptol 6, 321. Laurinoyl- s. a. Lauryl-. - hydrazid **8**, 676 (236); s. a. 24, 62 Anm. Laurinoyl-aminophenol 18, 372. — menthylester **6, 4**0 (26). phenylhydrazin 15, 249. Laurinsaure 2, 359 (155); s. a. 16, 1037. — methylester **8**, 675 (**236**). — methylesterphenylhydragon 15 (85). Laurinsäure-äthylester 2, 361 (156).

- amid 2, 363 (159).

Laurinsäure-anhydrid 2, 362. — **a**nilid **12, 2**56 (197). — azid 2 (159). — benzbydrazid 9 (131). — bornylester 6, 83. bromäthylester 2, 361. bromanifid 12 (320). brommetbylanilid 12 (437). — bromnaphthylamid 12 (543). — chloräthylester 2, 361 (156). — chlorid 2, 363 (159). dibrombrommetbylphenylester 6, 362. — dibromoxybenzylanilid 18, 586. dibrompropylester 2, 361 (156). dichlorisopropylester vgl. 2 (156). dichlorpropylester 2, 361. bydrazid 2 (159). hydrazid, Acetessigesterderivat 8 (230). isobornylester 6, 89. jodätbylester vgl. 2 (156).
 metbylester 2, 361 (156). — naphthylamid 12, 1233 (539). – nitril 2, 363. – nitropbenylester **6**, 220. — oxymetboxybenzylamid 18 (322). — phenylester 6, 154. — toluidid 12, 795, 925 (380, 420). tolylester 6, 397. — tribromanilid 12 (330). Laurinstearin 2, 380. Lauro-dibutyrin 2 (158). dimyristin 2, 367. - distearin 2, 382. Laurolansäure 9 (13). Laurolen 5, 75 (37); s. a. 9, 1061. Laurolenbydrojodid 5, 40. Laurolensäure 9, 56 (32). Laurololacton 17, 259 (141). Lauroloisăure 10, 16 (10). Lauromyristin 2, 366. Lauromyristostearin 2, 381. Lauron 1, 719 (374). Lauronitril 2, 363. Lauronolsäure 9, 55, 56 (32). Laurophenon 7, 345 (186). Laurostearin 2, 362, 380; s. a. 16, 1037. Laurotetanin 21, 214. Laurotetanintbiocarbonsäureanilid 21, 215. Lauryl-alanin 4, 395 (490). alanylglycin 4 (495). aminoessigsäure 4, 357 (476). — aminophenol 18, 372. — benzol 7, 345 (186). — chlorid **2, 363** (159). cbolin 4 (428). - cyclohexen 7 (95). – glycin **4, 3**57 (476). – pbenylhydrazin vgl. 15, 249. LAUTEMANNS Rot 6 (112). LAUTHSches Violett 27, 391 (412). - Weiß 27, 390 (412). Lecanorsaure 10, 415 (203). Leden 5, 469. LEDERER-MANASSESCHE Reaktion 6, 107... Ledol 6, 106 (68).

Ledumcampber 6, 106 (68). Leichenwachs, Oxycarbonsäure C₁₈H₃₆O₃ aus — 3 (132). Leichter Sauerstoffäther 1, 594. Leichtes Sesquiterpen aus Citronellöl **1**, 267 (129). Leimsüß 4, 333 Leimzucker 4, 333. Leinölsäure 2, 496 (212). Lentin 13, 38. Lepargylsäure 2, 707. Lepiden 17, 99 (46). Lepidin 20, 395 (150). Lepidin-acrylsaure 22, 97 (513). — alkin **21**, 115. carbonsăure 22, 85, 88 (512). hydroxyathylat 20, 396. hydroxyisoamylat 20, 396. — hydroxymethylat 20, 396 (150). oxalester 22, 317.oxalsäure 22, 317. - oxalylsaure **22, 317.** Lepidinsaure 22, 161. Lepidinsulfonsäure 22, 397. Lepidon 21, 107. Lepidonviolett 21, 315. Lepidyl-amin 22 (641). — anthranil 22, 455. — carbinol 21, 115. — essigsäure **22**, 93. - glyoxylsäure 22, 317. Lepidyliden-essigsäure 22, 97. - glykolsaure **22, 317**. Leucin 4, 437, 446, 447 (518, 522). Leucin-athylester 4, 441, 448. - amid 4, 448 (522); s. a. 10 (570). — anbydrid 24, 308, 309 (311—312). carbonsăure 4, 443. — carbonsaureamid 4, 443, 452 (520, 524). — carbonsäureanhydrid 27, 253. carbonsäuremetbylester 4, 452. — essigsaure 4, 452 (524). — essigsäurediäthylester 4, 452 (524). — imid 24, 308, 309 (311—312). — methylester 4 (518). — nitril 4 (523). — nitrilessigsäureäthylester 4, 452 (524). – propylester 4, 448. Leucinsaure 3, 336 (124). Leucinsäure-äthylester 3, 336 (124). nitril s. Isovaleraldehydcyanhydrin. nitril, Benzoat 9 (89). Leucyl-alanin 4, 442, 450 (519). — alanin, Lactam 24, 307. — alanylalanin 4, 450. alanylglycin 4, 450 (519). — aminobuttersäure 4, 450. — aminopelargonylglycin 4 (528). — asparagin 4, 482 asparaginsäure 4, 482 (534). - chlorid **4, 44**8. — cystin 4, 511. — dekaglycylglycin 4, 449. — diglycylglycin 4, 442, 449 (519, 523). — glucosaminanhydrid 4 (459).

Leucylglutamin

- aurin, Tribenzoat 9, 143.

```
Leuko-carbindigo 28, 555.
 Leucyl-glutamin 4 (540).
                                                  — chinizarin 8, 431 (705).
— chinizarin I 8, 511.
 — glutaminsāure 4, 493.
 — glycin 4, 442, 448 (518, 522).
                                                 --- chinizarin II 8, 431 (705).
 — glycin, Lactam 24, 304 (310).
                                                 - chinizaringrün 14, 242.
 --- glycinäthylester 4 (523).
Leucylglycyl-alanin 4, 442 (519).
                                                 — chinizarinsulfonsäure 11, 354.
                                                 — dimethylphenylengrün 18, 112 (36).
 — aminocapronsaure 4 (523).
                                                  – ellagdicarbonsäure 19 (741).
 — asparaginsāure 4 (534).
 — chlorid 4, 448.
                                                 --- ellagsäure 19 (741).
                                                   - eupitton 6, 1210.
  – glycin 4, 448 (519, 523).
                                                   - gallocyanin 27, 439.

    glycināthylester 4, 449.

                                                    gallol 6, 1078.

    glycylchlorid 4, 449.

-- isoleucin 4 (525).
                                                  – indanthrenblau 25, 98.
— leucin 4, 445, 453 (520).
                                                  – indigo 28, 538 (175).
-- leucināthylester 4, 453.

    isonaphthazarin 6, 1162.

                                                 -- isophenosafranin 25, 388.
— leucylglycylleucin 4 (520).
 – phenylalanin 14, 504.
                                                 --- krystallviolett 18, 315 (100).
                                                 Leukol 20, 339.
--- tryptophan 22, 549.
Leucyl-hexaglycylglycin 4, 442, 449.

— histidin 25, 517.
                                                 Leuko-malachitgrün 18, 275 (89).

    malachitgrüncarbonsäure 14 (632).

                                                  – meldolablausulfonsäure 27 (436).
— isoleucin 4, 456, 457 (525, 526).
                                                 methylenblau 27, 393 (413).
— isoleucin, Lactam 24 (311).
— isoserin 4, 504, 505.
                                                 — methylenblausulfonsäure 27 (435).
 --- leucin 4, 445, 446, 447, 454 (522).
                                                 — naphthazarin 6, 1162 (573).
— leucin, Lactam 24, 308, 309 (311—312).

    naphthazarin, Nitrobenzoylhydrazon

-- leucylphenylalanin 14, 505.
                                                     9 (164).
                                                    nitrolsaure Salze 2, 190 (86).
— methylisoserin 4, 518.
- oktaglycylglycin 4, 442, 449.
                                                 Leukonsäure 7, 905.
— pentaglycylglycin 4, 449 (519).
                                                 Leuko-oxindigo 19, 90.
                                                  - oxindigo, Diacetylverbindung 19 (647).
— phenylalanin 14, 504.
--- phenylalanināthylester 14, 505.

    oxindirubin 19 (712).

— prolin, Lactam 24, 366.
                                                 — phthalgrün 14, 246
                                                  – piperonalgrün 19, 334.
--- tetraglycylglycin 4, 449.
                                                  - protoblau 18, 821 (334).
 – triglycylglycin 4 (519).
- triglycylleucin 4, 445.
                                                 protorot 18, 844.
Leucyltriglycylleucyl-oktaglycylglycin
                                                 -- prune 27, 439.
                                                  – rosolsäure 6, 1147.
     4, 445.

    tetraoxyanthrachinon 8, 543.

 – pentaglycylglycin 4 (521).

    triglycylleucyloktaglycylglycin 4, 445.

    thiocarmin 27, 398.

- triglycylleucylpentaglycylglycin 4 (521).
                                                  - thionin 27, 390 (412).
— triglycylleucyltriglycylleucylpentaglycyl-
                                                  – thionol 27, 130.
                                                  - thiophengrün 18, 593.
    glycin 4 (521).
Leucyl-triglycyltyrosin 14, 617.
                                                  – thiopyronin 18, 592.
                                                   - toluylenblau 18, 303.
 tryptophan 22, 549, 550 (678).
— tryptophylglutaminsäure 22, 550.
                                                 Leukotursäure 3, 772.
— tyrosin 14, 618.
                                                 Libocedren 5 (219)
                                                 Licareol 1, 460 (238)
— tyrosin, Lactam 25, 71.
                                                 Lichtgrün 18, 758 (299).
  - valin 4, 442
                                                Lichtgrün SF bläulich 14, 856 (762).
 - valin, Lactam 24, 308 (311).
                                                    SF gelblich 14, 856 (762).
Leukanilin 18, 321 (101).
Leukanilin, Oxyverbindung CmH<sub>12</sub>O aus —
                                                LIEBERMANN-v. Kostanborische Regel 8, 439.
                                                LIEBERMANNSche Reaktion 6, 108, 134.
    6, 722.
                                                Lignocerinsaure 2, 393 (181).
Leukanilinsulfonsäure 14, 777.
Leukauramin 18, 307 (98).
                                                Lignonblau 14, 283.
                                                Lignonblau-dicarbonsaure 14, 358, 410.
Leukauramin G 18, 310.
Leukauramin-dithiocarbonsaure 18, 308.
                                                    disulfonsaure 14, 706.
                                                Lilolidin 20, 327 (131)

    dithiocarbonsaurebisdimethylaminos

    benzhydrylester 18, 704.
                                                Lilolidinhydroxymethylat 20 (131).
                                                Limen 5, 468 (217).
Leukazon 27, 773.
                                                Limen-hexabromid 5, 60.
Leukemeraldin 12 (146).
Leukindindisulfonsaure 22, 415.
                                                — trishydrobromid 5, 60.
                                                  – trishydrochlorid 5, 59 (27).
Leuko-alizarin 8, 432.
                                                Limettin 18, 97 (348).
— alizarinbordeaux 8, 542 (752).
                                                Limonen 5, 133, 136, 137 (70, 71, 72);
-- aurin 6, 1143.
```

s. a. 16, 1038.

Limonen, Alkohol C₁₁H₁₈O aus — 6, 102 Linolsaure-anhydrid 2 (214). (64); Hydroxylaminooxim aus -- tetrabromid 2, 386 (177); s. a. 6, 1281. Linusinsäure 8, 576 (200). 15 (15, 16); Kohlenwasserstoff $C_{11}H_{24}$ aus — 5 (226); Kohlenwasserstoff Lipojodin 2 (207). $C_{20}H_{32}$ aus — 5 (246). Liquor Aluminii acetici 2, 114 (50). Limonen-bishydrobromid 5, 52 (23). Cresoli saponatus 6, 349. bishydrochlorid 5, 49 (22). Lithium-āthyl 4 (618). bishydrojodid 5, 55.
dioxyd 19, 18. — äthylat I (157). — carbid 1 (104). methyl 4 (618). - diozonid 5 (71). hydrobromid 5, 86. – methylammonium 4, 36. — hydrochlorid 5, 85, 86 (44). – methylat 1 (138). — hydrojodid 5, 87. – phenyl **16** (589). propyl 4 (618). hydroxylaminooxini 5 (71). — nitrolanilin 14, 7, 8 (351). — nitrolbenzylamin 14, 8. cyclische 16 (589). Litholrot R 16 (298). Loiponsaure 22, 122. – nitrolpiperidin 20, 41. - nitrosoazid 7 (69). nitrosoazid, Carbanilsäurederivat 12 (237). nitrosochlorid 5, 135, 136, 137 (71, 72).
 nitrosochlorid, Benzoat 9, 288. Lokaose 1, 932 (467). Lomatiol 8, 427. Lophin 23, 318 (89). nitrosocyanid 10, 638, 639. Limonenol 6, 97. Limonenon 7, 158. Lophophorin 27, 472. Limonen-oxyd 17, 44. Lorenit 22, 406. tetrabromid 5, 53. Loretin 22, 408 (620). Limonetrit 6, 1152. Lost 1 (175). Lotoflavin 18, 210. lin. (Bezeichnung) 5, 13. lin.-ang. (Bezeichnung) 5, 13. Linalool 1, 460, 461, 462 (238, 239); s. a. Loturin 28, 215 (55). Luargol 16 (508). Lucidol 9, 180. 17, 614. Linalool, Acetat 2, 141 (65); Carbanilsäures Luminal 24 (423). ester 12 (222); saurer Phthalsäureester 9, 800 (359); Propionat 2, 241. Lupeol 6, 671 (323). Linalooldioxyd 19, 66. Lupeol-benzoat 9, 125. Linaloolen 1, 261 (123). Linalcolentetrabromid 1, 168 (65). Lupeon 7, 409. Linalool-oxyd 17, 110 (55). oxyd, Derivate 17 (55). Lupetidin 20, 108 (29). — tetrahydrid 1, 426 (214). Linalyl-acetat 2, 141 (65). — acetatthiozonid 2, 141 (66). – formiat **2, 23**. Luteolin 18, 211 (412). - propionat **2, 24**1. Linear-angulare Anellierung (Definition) 5, 13. Lineare Anellierung (Definition) 5, 13. Links-asparaginsaure 4, 472 (531). - mandelsaure 10, 194 (84); Derivate s. bei Mandelsäure. — menthon 7, 38 (34). weinsäure 8, 520. — tetrabenzoat 18, 213. triāthyläther 18, 212. Linolensaure 2, 499, 500 (215, 216). Linolensäure-äthylester 2, 500. - athylesterozonidperoxyd 2, 499, 500. – tribenzoat 18, 213. – anilid 12 (199). hexabromid 2, 387 (177). — methylester 2, 500. — ozonid **2,** 500. — ozonidperoxyd 2, 500 (216). toluidid 12 (421).
trihydrojodid 2 (178).
xylidid 12 (485). chloral 21, 59. Linoleoricinolein 3 (139). Linolsaure 2, 496 (212).

verbindungen, acyclische 4 (618); iso= Loiponsäureanhydrid, Acetylderivat 27, 257. Lophindisulfonsäure 23, 318. Luminalnatrium 24 (424). – cinnamat 9, 585 (231). Lupeoncyanhydrin 10, 339. Lupetidin-carbonsaureanilid 20, 109. — dicarbonsäurediäthylester 22, 130. dithiocarbonsaure 20, 109. - thiocarbonsaureanilid 20, 109. Luteolin-dimethyläther 18, 212. — dimethyläthermethylenäther 19, 422. — methylather 18, 211 (412). — methyläthertriacetat 18, 213 (412). — methyläthertribenzoat 18, 213. — tetraacetat 18, 213 (413). tetraäthyläther 18, 212 (412). - triäthylätheracetat 18, 212. tribenzolsulfonat 18, 213. – trimethyläther 18, 212 trimethylätheracetat 18, 212. - trimethylätheräthyläther 18, 212. Luteosaure 18, 564 (550). Lutidin 20, 241, 243, 244, 246 (85, 86). Lutidin-carbonsaure 22, 51, 52, 53. — carbonsăureăthylester 22, 51, 52 (505). — dicarbonsaure 22, 162 (535).

Lutidindicar bonsaureathy lester methylnitrolsaure 22 (543).

Lutidino-āthylphenylisopyrazolon 26, 162.

- antipyrin **26**, 161. antipyrinhydroxyäthylat 26, 162.

antipyrinhydroxymethylat 26, 162.

 antipyrinhydroxypropylat 26, 162. — dimethylisopyrazolon 26, 161.

 dimethylisopyrazolonhydroxymethylat **26, 16**1.

- indazol **26,** 63.

— isopyrazolon **26,** 160.

— methylphenylisopyrazolon **26**, 161.

— methyltolylisopyrazolon **26**, 163.

– phenylbenzylisopyrazolon **26**, 163.

— phenylbenzylisopyrazolonhydroxymethylat **26**, 163.

– phenylisopyrazolon **26,** 161.

— phenylphenacylisopyrazolon 26, 163.

propylphenylisopyrazolon 26, 162.

propylphenylisopyrazolonhydroxys methylat 26, 162.

- tolylisopyrazolon **26**, 162.

Lutidin-săure 22, 153 (532). sulfonsāure 22, 387.

— sulfonsäuremethylbetain 22, 387.

— tricarbonsäure 22, 187 (542).

— tricarbonsāureanhydrid 27 (392). Lutidon 21, 53 (204); s. a. 21, 51 Anm.

Lutidonophenylpyrazolon 26, 161.

Lutidono-pyrazolon 26, 160.

tolylpyrazolon 26, 162.

Lutidonphenylhydrazon 21, 275 (281).

Lycetol 23, 20 (8). Lycin 4, 346 (469).

Lycopodiumölsäure 2, 461.

Lygosin 8, 352 (666).

Lysidin 23, 31.

Lysin 4, 435, 436 (517). Lysin-anhydrid 25, 480.

– dicarbonsāure 4, 436.

- methylester 4, 437.

Lysol 6, 349.

Lysursäure 9, 267.

Lysyl-lysin 4, 437. lysinmethylester 4, 437.

Lyxit s. Arabit.

Lyxohexosamin 4 (459); s. a. 19 (900).

Lyxonsäure 8, 476 (165).

Lyxonsäure, Lacton 18, 158 (385).

Lyxonsāurephenylhydrazid 15, 330 (81). Lyxosazon 15, 218 (58)

Lyxose 1, 868 (438, 439).

Lyxose, Bismethylhydrazinodiphenylmethanderivat 15 (186).

Lyxose-bisacetamid 2, 180.

bromphenylhydrazon 15 (120, 121).

nitrophenylhydrazon 15, 476 (140).

phenylbenzylhydrazon 15, 537. Lyxosimin 1 (438).

M.

m- (Bezeichnung) 5, 5.

M-Säure 14, 823.

Maaliharzol, Sesquiterpen aus — 5, 470.

Machromin 8, 539.

Macilensäure 2 (196). Macilolsaure 3 (132).

Macleyin 27 (568).

Maclurin 8, 538 (751).

Maclurindimethyläther-äthyläther 8, 540.

äthylätherdiacetat 8, 540. Maclurin-methyläther 8 (751).

— pentabenzoat 9, 163

- pentamethyläther 8, 540. — tetramethyläther 8, 540.

— tetramethylätheracetat 8, 540.

— tetramethylätheräthyläther 8, 540.

— trimethylåther 8, 540.

- trimethylätherdiacetat 8, 540.

Magdalarot 25, 418 (661).

Magnesium-carbid 1, 241 (105, 106).

— diāthyl 4 (602).

– diphenyl 16, 925 (549).

— verbindungen, acyclische 4, 645 (602); isocyclische 16, 925 (549); heterocyclische 18, 654; 22, 594 (705).

Mahagonicatechin 17, 210.

Mairogallol 6, 1078.

Malachitgrün 18, 733, 744 (294).

Malachitgrün, Carbinolbase 18, 743 (293);

Leukobase vgl. 18, 275 (89). Malachitgrün-leukocyanid 14, 548 (631).

leukosulfonsäure 14, 775.

Malamid 3, 418, 435, 438, 440 (154).

Malamidsäure **3**, 418, 435, 438 (149, 153, 154). Malamidsäure-allylamid 4, 218.

benzylamid 12, 1063.

Malanil 21, 600. Malanilid 12, 509.

Malaniliddicarbonsäure 14, 409.

Malanilsäure 12, 508.

Malate 3, 417, 425, 436 (149, 151, 154).

Malein-äthylestersäure 2, 751.

– aldehydsäure **3,** 727 (254).

aldehydsäureoxim 3, 727 (254).

- aldehydsäurephenylhydrazon **15, 34**8.

– amidsäure 2, 752.

- **a**nil **21, 40**0. - anilid **12, 3**06.

– anilsäure **12, 3**06 (212).

– anilsäuremethylester 12, 306.

— dialdehyd 1 (410).

— dialdehydbisphenylhydragon 15 (40).

– dialdehyddioxim 1 (411).

— dialdehyddisemicarbazon 8 (54).

– dialdehydtetraäthylacetal I (411). fluorescein 19, 218.

glycidsäure 18 (446).

```
Malein-imid 21, 399 (336).
                                                  Malon-amidsaure 2, 582.
  – imidoxim 21 (336).
                                                    – amidsäureäthylester 2, 582 (252);
                                                      s. a. 14, 934.
anilid 12, 293 (209).
   · imidoximäthyläther 21 (337).
Maleinoperinon 24, 222.
Maleinsaure 2, 748 (303); s. a. 10, 1122.
                                                    - aniliddicarbonsäure 14, 344, 400, 433
Maleinsäure-äthylamid 4, 114.
                                                     aniliddicarbonsäuredihydrazon 14 (542).
  – äthylenester 2, 752; 19, 156.

    — äthylester 2, 751.

                                                  Malonanilsäure 12, 293 (208).
                                                  Maionanilsäure-äthylester 12, 293 (208).
— amid 2, 752.
— amidanilid 12, 306.
                                                   — äthylestercarbonsäure 14, 400.
— amidphenylhydrazid 15, 274.
                                                  — methylester 12 (208).
                                                   – nitril 12, 294 (209).
— anhydrid 17, 432 (233).

    anhydrid, Naphthalylhydrazon 21 (418).

                                                  Malonatodiäthylendiaminkobaltisalze
— anilid 12, 306 (212).
                                                       4 (410)
— anisidid 18, 477; s. a. 18 (115).
— benzylamid 12, 1049.
                                                  Malondialdehyd 1, 765 (396).
                                                  Malondialdehyd-anilbisdimethylaminobenzs
— bisnitrobenzylester 6 (224).
                                                       hydrylanil 18 (99, 100).
— diäthylester 2, 751 (305); s. s. 8, 938.

    bisbisdimethylaminobenzhydrylanil

                                                       18 (99, 100).
— diamylester 2. 752 (305).
— dianilid 12, 306.
                                                      bismethylbisdimethylaminobenzhydryl:

    dibenzylester 6, 437.

                                                       anil 18, 320 (101, 102).
— dichlorid 2, 752; 17 (138).
                                                     dianil 12, 202 (178).
— dimethylester 2, 751 (305).
                                                  — methylanilmethylbisdimethylaminobenz:

    diphenacylester 8 (538).

                                                       hydrylanil 18 (101).

    — diphenylamid 12 (212).

                                                  Malondihydroxamsaure 2, 591 (256); s. a.
— diphenylester 6, 156.
                                                       6 (641); 14, 934.
                                                  Malonester 2, 573 (247); s. a. 7, 953.

    diphenylthioureid 12, 437.

dipropylester 2, 752.

                                                  Malonhydroxamsäure 2, 590; s. a. 14, 934.
— ditoluidid 12, 937.
                                                  Malonhydroxamsāure-amidoxim 2, 591.
                                                    - amidoxim, Dibenzoat 9, 299.
 – imid 21, 399 (336).
 — methoxyanilid 18 (115); s. a. 18, 477.
                                                    - oxim s. Malondihydroxamsāure.
                                                  Malonitril 2, 589 (256).
— methylamid 4, 64.
— methylester 2 (305).
                                                  Malon-methylestersäure 2, 572.
— methylesteranilid 12, 306.
                                                     piperididsaure 20, 49.

    naphthalylhydrazid 21 (418).

                                                  Malonsăure 2, 566 (244).
                                                  Malonsāureāthylanilidnitril 12, 295.
— naphthylamid 12, 1291.

phenetidid 18, 477.
phenylester 6, 156.

                                                  Malonsäureäthylester 2, 572.
                                                  Malonsāureāthylester-amid 2, 582 (252);
 - toluidid 12, 799, 937.
                                                     s. a. 14, 934.
anilid 12, 293 (208).
— ureid 3, 68.
                                                  — anisidid 18, 474.
Maleinursāure 8, 68.
                                                   - anthrachinonylamid 14 (440).
Maleinyl-hydrazin 24, 312.
                                                 — bromanilid 12 (320).
   naphthalylhydrazin 21 (418).
                                                 — chloranilid 12 (307).
   phenylhydrazin 21, 401.

    chlorbromanilid 12 (323, 325).

Malid 19, 317.
Malobiursāure 25, 265.
                                                 — chlorid 2, 582 (252).

    — dibromanilid 12 (327).

Malomalsāure 8, 434.
                                                  — dichloranilid 12 (310).
Malonāthylestersāure 2, 572.
Malonal 24, 485.
                                                  — iminoäthyläther 2, 583.
Malonaldehydsäure 3, 626.
                                                 — jodanilid 12 (333).
                                                 — nitril 2, 585 (254); s. a. 7, 953; 20, 565.
Malonaldehydsäure-äthylester 3, 627 (221).
                                                 — nitroanilid 12 (347, 353).
— äthylesterbromphenylhydrazon 15, 447.
                                                   - nitrosophenylhydrazid 15, 418.

    äthylesteroxim 5, 627.

    phenetidid 18, 474.

    äthylesterphenylhydrazon 15, 343.

                                                   - phenylhydrazid 15, 272.
— athylestersemicarbazon 3, 628.

propylester 2, 581.
toluidid 12, 799, 933 (423).

— amid 3, 628 (221).
— amidphenylhydrazon 15, 343 (85).
                                                  – tribromanilid 12 (330).
- anil 12, 517.
                                                 — trichloranilid 12 (312).
— diāthylacetal 3, 626.
— isoamylester 3, 628.
                                                    trichlorbutylester 2 (252).
- methylester 8, 627.
                                                   - ureid 3, 66.
                                                 Malonsäure-äthylpropylester 2, 581.

    methylesterdiathylacetal 3, 627.

                                                   – amid 2, 582.
— methylesterphenylhydrazon 15, 343.
                                                   - amidamidin 2, 590.
— nit<del>r</del>il 3, 628
```

— amidanilid 12, 293.

Malonamid 2, 582 (252).

— dichlorid 2, 582 (252).

```
Malonsäureamid-chlorbromanilid 12 (323,
                                                 Malonsaure-dihydrazid 2, 592.
                                                  — dihydrazid, Bisacetessigsäureäthylester
                                                      derivat 5, 658 (231); Bisisonitrosoacet-
    dibromanilid 12 (327).
  – hydrazid 2 (256).
                                                      essigsäureäthylesterderivat 3 (259); Bis-
 — hydrazid, Acetessigesterderivat 3 (230).
                                                      phenylhydrazonoacetessigsäureäthyl-
  – hydroxylamid 14, 934.
                                                      esterderivat 15 (90); Bistolylhydrazono-
 — nitril 2, 589 (256)
                                                      acetessigsäureäthylesterderivat 15 (159).
                                                     dimenthylester 6, 35.
  – nitroanilid 12 (353).
  - oxim 2, 590; s. a. 14, 934.
                                                   – dimethylester 2, 572 (247).
— oxim, Benzoat 9, 299.

    dinitril 2, 589 (256).

    diphenetidid 18, 474.

 — toluidid 12, 933.
 — ureid 3, 66.

    — diphenylamidin 12, 295.

                                                  — diphenylamidnitril 12, 295.
Malonsäure-anilid 12, 293 (208).

    — diphenylester 6, 155.

   anilidnitril 12, 294 (209).
  - anisidid 18, 474.
                                                   – dipiperidid 20, 49.
 --- anisididnitril s. Malonsāuremethoxy:
                                                   - dipropylester 2, 581.
                                                  — ditoluidid 12, 799, 933 (381, 423).
     anilidnitril.
                                                   - guanididnitril 3, 88.
   benzylamidnitril 12, 1048.
Malonsaurebis-acetylhydrazid 2, 592.
                                                   - isoamylesternitril 🙎 (255).

    isobutylesternitril 2 (255).

    — āthylamid 4, 114.

— amidoxim 2, 591.

    methoxyanilid s. Malonsäureanisidid.

    methoxyanilidnitril 18 (165).

 — amidoxim, Dibenzoat 9, 299.
 — aminoanilid 18 (14).
                                                 — methylanilidnitril 12, 294.
  - be<u>nzalh</u>ydrazid 7, 228.
                                                   - methylester 2, 572.

    bromanilid 12 (320).

    methylesteranilid 12 (208).

 — chloranilid 12 (307).
                                                   – methylesterchlorid 2, 582 (252).
 — chlorbromanilid 12 (323, 325).
                                                    methylesternitril 2, 584 (253).
— cinnamalhydrazid 7, 357.
                                                 Malonsaurenitril 2, 583 (253).
                                                 Malonsäurenitril-acetylhydrazid 2, 591.

    — dibromanilid 12 (327).

— dichloranilid 12 (310).
                                                  — amidoxim 2, 591.

    — dimethyldicarbāthoxypyrrylamid 22, 142.

                                                 — amidoxim, Benzoat 9, 299.
  – diphenylamid 12, 295.

    benzalhydrazid 7, 227.

 — jodanilid 12 (333).
                                                   – hydrazid 2, 591 (256).
- methylamid 4, 62
                                                   – salicylalhydrazid 8, 51.
— methylanilid 12, 294.
                                                 Malonsaure-oxyamidoxim s. Malondihydr

    methylphenylmethylenhydrazid 7, 280.

                                                      oxamsăure.

    naphthylamid 12, 1235, 1289.

                                                    phenetidid 18, 474.
— nitroanilid 12 (347, 353).
                                                    phenylhydrazid 15, 271.
— nitrobenzylester 6 (223).
                                                    phenylhydrazidphenylhydrazid 15, 272.
— oxybenzalhydrazid 8, 79.
                                                    piperididnitril 20, 49.

    phenylhydrazid 15, 272.
    tribromanilid 12, 666 (330).

                                                    propylesternitril 2 (255).
                                                   - thiobromanilid 12 (320)
— trichloranilid 12 (312).
                                                  — thionaphthylamid 12 (540).
                                                 — thiotoluidid 12 (423).
 – trichlorbutylester 2 (252).
Malonsaure-bromanilid 12 (320).
                                                   – toluidid 12, 799, 862, 933 (381, 423).
bromidnitril 2, 589.
                                                  — toluididnitril 12, 934 (401).

    butylesternitril 2 (255).

                                                 — tolylhydrazidtolylhydrazid 15, 518.
 – chloranilid 12 (306).
                                                    tribromanilid 12 (330).
— chloranilidnitril 12, 600, 605, 614.
                                                 - trichloranilid 12 (312).
 — chlorbromanilid 12 (323, 325).
                                                 — trichlorbutylester 2 (252).
— chlorid 2, 582.
                                                    ureidnitril 3, 66 (30).
 – chloridnitril 2, 589.
                                                    xylididnitril 12, 1138
                                                 Malonureidsäureäthylester 5, 66.
 – diāthylester 2, 573 (247); s. a. 7, 953.

    — diäthylesterbenzalacetessigsäureäthyl»

                                                 Malonursäure-äthylester 3, 66.
    ester 10, 929.
                                                 — amid 8, 66.
— diamid 2, 582 (252).
                                                    nitril 3, 66 (30).
— diamylester 2, 581 (252).
                                                 Malonyl (Bezeichnung) 2, 3.
— dianilid 12, 293 (209).
                                                 Malonyl-athylendiamin 24, 286.
— dianisidid 13, 474.
                                                    anthracen 7 (437)
— diazid 2, 592.
                                                   – benzamidin 24, 396.
— dibenzylester 6, 436.
                                                    benzidín 21 (328).
 – dibromanilid 12 (327).
                                                 Malonylbis-aminoacetophenon 14, 44.
— dibutylester 2, 581.
                                                  — aminobenzoesāure 14, 344, 400, 433 (542).
 – dichloranilid 12 (310).
                                                    aminobenzoesäurebisphenylhydrazid
```

15, 408.

```
Malonylbis-aminodimethylpyrroldicarbon=
                                                  Mandelsäure-butylester 10, 196.
     säurediäthylester 22, 142.
                                                  — carbāthoxyanilid 13, 494.

    carbomethoxyanilid 13, 494.

    aminosalicylsäure 14, 584.

    anthranoylanthranilsaure 14, 360.

    carbonsäure 10, 511.

                                                  — chloralid 19, 129.

    benzolazomethylpyrazolon 24 (324).

    benzolazooxymethylpyrazol 24 (324).

                                                  — cinnamalhydrazid 10, 209.

    carbamidsäureäthylester 3, 27.

    diāthylaminomethylamid 10, 204.

                                                     ester des Methylgranatolins 21 (200).
  – methoxyaminobenzoesäure 14, 584.

    oxophenylhydrazonomethylpyrazolin

                                                   – formalid 19, 127.
     24 (324).
                                                   - homotropylester 21 (201).
   oxybenzolazomethylpyrazol 24 (324).

    hydrazid 10, 209.

Malonyl-chlorid 2, 582 (252).
                                                   – bydroxylamid 10 (91).
  – cyanguanidin 24, 469.
                                                  – iminoäthyläther 10, 205 (90).

    — dianthranil 27 (632).

    isobutylester 10, 196.

    dianthranilsäure 14, 344 (542).

    isopropylidenhydrazid 10, 209.

— dianthranilsäurebisphenylhydrazid
                                                 — menthylester 10, 193, 196, 203 (86, 89).
     15, 408.

    methylenätherester 19, 127.

 – dianthranilsäuredianhydrid 27 (632).
                                                 methylester 10, 195, 202 (85).
                                                 - naphthylamid 12, 1248, 1300.

    dianthranilsäuredihydrazon 14 (542).

--- diguanid 24 (411).
                                                 - nitril 10, 193, 197, 206 (84, 86, 90).
-- diurethan 3, 27.
                                                 — nitril, Carbanilsaurederivat 12, 343.
 – guanidin 24, 468.

    — nitrosophenylhydrazid 15, 419.

— guanylguanidin 24 (411).

    oxybenzalhydrazid 10, 209.

    harnstoff 24, 467 (410).

    oxymethylamid 10, 204.

— hydrazin 24, 241.
                                                 phenacylester 10 (89).
--- hydrazin, polymeres 24, 241.
                                                   - phenylhydrazid 15, 327.
--- nıalonamid 24 (443).

    phenylureidoxim 12, 364.

    naphthalin 7 (391).

    phenylureidoximāthylāther 12, 364.

-- phenylendiamin 24, 385.
                                                    piperidid 20 (18).
- phenylhydrazin 21, 368; 24, 241 (286).
                                                    piperidinoisopropylester 20, 27.

    tetrahydrochinolin 21, 522.

    piperidinomethylamid s. Piperidinos

— thiocarbanilid 24, 477 (414); s. a. 25, 622.
                                                     methylmandelsaureamid.
— thioharnstoff 24, 476 (414).
                                                    propylester 10, 196, 203 (86).

    pseudotropylester 21, 40.
    toluidid 12, 821, 966.

  - toluylendiamin 24, 389.
Maltol 17, 444 (235).
Maltol, Carbanilsäureester 18, 13.

    trichlorathylidenatherester 19, 129.

                                                 tropylester 21, 23 (197).
Maltol-benzoat 18, 13.
 – methyläther 18, 13.
                                                  – ureidoxim 10, 208.
Maltonsäure 3, 542 (188).
                                                 Mangancarbid 1 (8).
Maltosaccharinsäure 3, 479 (168).
                                                 Manuamin 4, 306.
Maltosaccharinsäureanilid 12, 512.
                                                 Mannaminearbonsäureanilid 12. 354.
                                                 Mannid 1, 540, 541 (284).
Malvidin, Pseudobase 18 (430).
Malvidinchlorid 18 (430).
                                                 Mannid-dilaurinat 1 (284).
                                                    distearat 1 (284, 285).
Malyltropein 21, 32
Manchesterbraun 18, 39 (12).
                                                 Mannit 1, 534, 543 (282).
Mandelsäure 10, 192, 194, 197 (83, 84, 86).
                                                 Mannit, Carbanilsaureester 12, 336, 337;
                                                     Hexagallussäureester und dessen Deri-
Mandelsäure, Carbanilsäurederivat 12, 343
                                                     vate 10 (245).
    (230).
Mandelsäure-äthylamid 10 (86, 89).
                                                Mannit-äther 1, 542 (286).
                                                  – äther. Dekabenzoat 9, 145.
äthylester 10, 196, 202 (85, 88).
                                                 Mannitan 1, 538, 539 (284).

    äthylester, Carbanilsäurederivat 12, 343.

    aldehyddiäthylacetal 8 (544).

                                                 Mannitan-bromhydrin 1, 540.
— amid 10, 193, 197, 204 (86, 89).
                                                 — chlorhydrin 1, 540.
 - amidin 10, 207 (91).
                                                — diacetat 1, 539.

    diåthyläther 1, 539.

Mandelsäureamidoxim 10, 208.
                                                -- dibenzoat 1, 540.
Mandelsäureamidoxim-acetat 10, 208.
                                                  – dibutyrat 1, 539.
 - äthyläther 10, 208.
                                                  – dichlorhydrin 1, 540.
— benzoat 10, 208.
                                                  - dilaurinat 1 (284).
— benzyläther 10, 208.

    diolein 1, 540.

--- carbonat 10, 209.
                                                — dipalmitat 1, 539.
 - carbonsäureäthylester 10, 208.
                                                — distearat 1 (284).
Mandelsäure-amylester 10, 196.
                                                  – hemiacetat 1, 539.
— anilid 12, 503 (270).
                                                  – succinat 1, 540.
— benzalhydrazid 10, 209.
```

– tetraacetat 1, 539.

— bornylester 10, 193, 197, 203.

Mannitantetrabutyrat

ketoheptosazon 15, 230 (62).

```
Mannitan-tetrabutyrat 1, 539.
                                                 Manno-ketoheptose 1 (469).

    ketoheptosebromphenylhydrazon

   – tetramin 1, 542.
                                                      15 (121).
  — tetranitrat 1, 540.
                                                   – nononsāure 8, 591.
   – tetrastearat 1, 540.
                                                  — nononsäure, Lacton 18, 260.
 Mannit-bisacetylsalicylat 10 (39).
                                                 — nononsäurephenylhydrazid 15, 335.

    bischloracetal 19, 443.

                                                 — nonose 1, 938.
  — bischloräthylidenäther 19, 443.
  — dianisat 10 (74).

    nonosephenylhydrazon 15, 232.

                                                 Mannonsäure 5, 547, 548 (189).
  — dibenzoat 9, 145 (78).
                                                 Mannonsäure, Lacton 18, 204, 205 (406, 407,
 — dibromhydrin 1, 529.
 — dichlorhydrin 1, 529.

    dichlorhydrintetraacetat 2, 150.

                                                 Mannonsäure-äthylester 2 (190).
                                                  – amid 8, 548 (190).
 — diformiat 2, 24.

    — diisopropylidenäther 19 (826).

                                                 — benzalhydrazid 7 (129).
 - dimethyläther 1 (285).
                                                 — hydrazid 8 (190).
                                                  – phenylhydrazid 15, 332 (82).

    dimethylätherdiisopropylidenäther

                                                 Manno-octarsăure 8 (205).
      19 (826).
                                                 - octarsăure, Dilacton 19 (740).
  – diphosphorigsäureester 1, 543.
 — disalicylat 10 (39).
                                                  octit 1, 550.
                                                  -- octonsäure 3, 588 (203).
 — dischwefelsäure 1, 542.

    octonsăure, Lacton 18, 255 (429)

  – <u>hexaacetat</u> 2, 150.
                                                  – octonsäurephenylhydrazid 15, 335.
 hexabenzoat 9, 145 (78).
 — hexachlorhydrin 1, 144.
                                                 — octose 1, 937 (470).
                                                  — octosephenylhydrazon 15, 232.
 — hexacinnamat 9 (231).
 — hexakisbrombenzoat 9 (144).
                                                 — pentaoxypimelinsāure 3, 589 (204).
 -- hexanitrat 1, 543 (286).
                                                    pentaoxypimelinsäurebisphenylhydrazid

    hexapalmitat 2 (167).

                                                     15, 335
                                                 Mannosazon 15, 225, 226 (60)
 — hexaphosphat 1 (286).
                                                 Mannose 1, 905, 908, 909 (456, 457).
  – hexaschwefelsäure 1, 542.
                                                Mannose, Bisäthylhydrazinodiphenylmethan-
Mannitin 1, 542.
Mannit-isopropylidenather 19 (654).
                                                     derivat und Bismethylhydrazinodiphes
  – nitrobenzaläther 19, 97.
                                                     nylmethanderivat 15 (187).
Mannitoborsăure 1 (285).
                                                Mannose-āthylphenylhydrazon 15, 223.
Mannit-pentamethyläther 1 (285).

    allylphenylhydrazon 15, 223.

  - pentanitrat 1, 542.
                                                — anil 12 (189).
                                                  - brombenzoylhydrazon 9, 354.
 – säure 1, 542.
  – salicylat 10 (39).
                                                 — carbonsäure 3, 573 (199, 200).
                                                  – carboxyanil 14 (540).
— tetrabenzoat 9 (78).
  - tetramethyläther 1 (285).
                                                — cyclohexylhydrazon 15 (22).

    tetramethylätherisopropylidenäther

                                                 — diāthylmercaptal 1, 908.
    19 (655).
                                                 — diphenylhydrazon 15, 224.

    isoamylphenylhydrazon 15, 223.

— tetraschwefelsäure 1, 542.
  – triacetal 19, 463.
                                                — methylphenylhydrazon 15, 223.
— triäthylidenäther 19, 463.
                                                  – naphthylhydrazon 15, 571.
— tribenzaläther 19, 464.
                                                — nitrophenylhydrazon 15, 457, 464, 477
— triformal 19, 463.
                                                     (129).

    triisopropylidenäther 19, 463 (839).

                                                  – pentanitrat 1, 907.

    trischwefelsäure 1, 542.

                                                 — phenylbenzylhydrazon 15, 538.

    trismethylenäther 19, 463.

                                                — phenylhydrazon 15, 223.
— trisnitrobenzaläther 19, 464.
                                                — phloroglucid 6, 1101.
Manno-heptarsäure 3 589 (204).
                                                 – semicarbazon 3, 115.
 - heptit 1, 548, 549 (287)
                                                 – thiosemicarbazon 3, 196.

    heptitheptaacetat 2, 151.

                                                — tolylhydrazon 15 (156).
                                                  - ureid 3, 61.
— heptitheptabutyrat 2, 273.

heptonsäure 3, 573, 574 (199, 200).
heptonsäure, Lacton 18, 236 (420).

                                                Mannoson 1, 932 (467).
                                                Mannosoxim 1, 908.
— heptonsäureamid $ (200).
                                                Manno-zuckersäure 3, 580, 581.
— heptonsäurephenylhydrazid 15, 333 (82).
                                                 - zuckersäure, Dilacton 19, 240; Phenyl-
— heptosazon 15, 230 (62).
                                                    hydrazid des Monolactons 18, 550
— heptose 1, 935 (468).
                                                 – zuckersäurebisphenylhydrazid 15, 334.

    heptosebromphenylhydrazon 15 (121).

                                                 – zuckersäurediamid 3, 580, 581 (201).
 - heptosenitrophenylhydrazon 15 (140).
                                               Maretin 15, 509.

    heptosephenylhydrazon 15, 230.

                                               Margarin-aldehyd 1, 717.
 - hepturonsaurelacton 18, 237.
                                                 - aldehyd, trimerer 19, 392.
```

--- aldehydcyanhydrin **8, 364**.

Melissinsäure-äthylester 2 (185).

```
Margarin-aldehydsemicarbazon 8, 107.
    saure 2, 376 (169).
 Matezit 6, 1193 (587).
 Matezodambose 6, 1192.
 Maticool, Sesquiterpen aus — 5, 461.
 Matricariacampher 7, 134 (84).
 Mauvanilin 12, 131.
 Mauve 12, 131.
 Mauvein 12, 131; 25, 397 (654).
 Mauvindon 25, 433.
 Medicagol 1, 431.
 Medinal 24, 487 (417).
 Mehrkernige Kohlenwasserstoffe (Nomens
     klatur) 5, 8.
 Mekonin 18, 89 (345).
Mekonin-carbonsaure 18 (541).

    — carbonsăureamid 18 (541).

 — carbonsäurebenzylamid 18 (541).

    carbonsäurehomopiperonylamid 19 (770).

 — carbonsäuremethylester 18 (541).
 — dimethylketon 18, 170.

    — dimethylketonmethylester 10, 1004.

--- essigsäure 18, 542.
— essigsäureäthylester 18, 543.
 — methyläthylketon 18, 171.

    methylisopropylketon 18, 172.

methylisopropylketoxim 10, 1004; 18, 172.
methylphenylketon 18, 194.

    methylphenylketonmethylester 10, 1010.

  - methylpropylketon 18, 172.
Mekoninsaure 10, 494.
Mekonsäure 18, 503 (526).
Mekonsäure-äthylester 18, 506 (527).
  – amid 18, 506.

    diäthylester 18, 506 (527).

— diamid 18, 506.
— diisobutylester 18 (527).
— dimethylester 18 (526).
  - dipropylester 18 (527).
— methylester 18 (526).

    propylester 18 (527).

  - thioureid, cyclisches 27 (609).
 — ureid, cyclisches 27 (608).
Mekonyl-harnstoff 27 (608).
   thioharnstoff 27 (609).
Melaleuca pauciflora, Sesquiterpen aus —
     5 (225).
Melam 3, 169.
Melamazin 26 (200).
Melamin 26, 245 (74).
Melampyrin 1, 544 (286).
Melanilin 12, 369 (236).
Melanogenblau 14, 264 Textzeile 7 v. u.
Melanoximid 24, 456.
Melanurensäure 26, 243 (73).
Melassinsāure 1, 896.
Meldolablau 27, 383 (409).
Melem 8, 169
Melen 1, 227 (99).
Meletin 18, 242 (424).
Melidoessigsāure 26, 256.
Melilotol 17, 315 (162)
Melilotsaure 10, 241 (105).
Melinointrisulfonsaure 6, 633; 7, 184; 8, 65.
Melissinsäure 2 (185).
```

```
— amid 2 (185).
 — anilid 12 (197).
 — chlorid 2 (185).
 — methylester 2 (185).
   - nitril 2 (185).
 Melisson 1 (375).
 Melissyl-acetat 2 (63).

    alkohol 1 (222).

    alkohol, Chloressigsäureester 2 (89).
  – benzoat 9 (65).

    bromid 1 (73).

 — chlorid 1 (73).
  - jodid 1 (73).
Mellitsäure 9, 1008 (443); s. a. 12 (608).
Mellitsäure-bismethylimid 25 (597).

    — dianhydrid 19 (760).

— diimid 25, 274 (597).
— diimidamid 25, 275 (598).
 — hexaäthylester 9, 1010.
  – hexachlorid 9, 1010.
 – hexamethylester 9, 1010.
  – pentamethylester 9, 1010.
— tetramethylester 9 (444).
— triamid 9 (444).

    trianhydrid 19 (815).

 — triimid 26, 262 (79).
Mellon 3, 169.
Mellophansäure 9, 997 (435).
Mellophansäuredianhydrid 19 (706).
Melon 3, 169.
Melonwaszerstoff 8, 169.
Melubrin 24 (300).
Menaphthyl (Bezeichnung) 5, 13.
Menaphthyl-alkohol 6, 667, 668 (320).
  - amin 12, 1316, 1317.
— bromid 5, 567, 568 (266).
— chlorid 5, 566, 567.
 – essigsäure 9, 668 (279).
Menthacampher 6, 28.
Menthadien 5, 124, 125, 126, 128, 129, 131,
    132, 133, 136, 137, 139, 140, 795 (66,
    67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74); s. a. 16,
Menthadienal 7, 152, 158 (100, 103).
Menthadien-carbonsäure 9, 87 (49).
   dicarbonsăure 9, 789.
Menthadienol 6, 96, 97 (61).
Menthadienolon 7, 580.
Menthadienolon, Nitrit 8, 27.
Menthadienon 7, 152, 153, 157, 158 (101, 102,
    103).
Menthan 5, 46, 47 (20, 21).
Menthan-carbonsaure 9, 38 (19).
  - carbonsăureanilid 12 (198).
  - dicarbonsāure 9, 768
 - dicarbonsäureanhydrid 17, 461.
  diol 6, 743, 744, 745, 748, 749 (373, 374,
    375).
  diolon 8, 226.
— diolon, Oxim 8, 226 (595).
— diolonphenylhydrazon 15,
— diolonsemicarbazon 8, 226.
— dion 7, 566 (317, 319).
   diondicarbonsaurediathylester 10, 900.
```

Menthandioxim 7, 567. Menthanol 6, 25, 26, 28, 42, 43, 44 (19, 20, **29, 3**0). Menthanol, Carbanilsäureester 12 (221, 222). Menthanol- s. a. Menthol-. Menthanol-carbonsaure 10 (13). - carbonsäureäthylester 10, 26. - dicarbonsäuredinitril 10, 463. Menthanolon 8, 4, 5 (507, 508); s. a. 15, 723. Menthanolon, Carbanilsaureester 12, 337; Oxim 8, 4, 5 (507). Menthanolonsemicarbazon 8 (507). Menthanon 7, 33, 34, 35, 36, 38, 41, 42, 43, **44, 9**55 (31, 33, 3**4,** 35, **36**, 37). Menthanon-carbonsaure 10, 625, 626, 627 (299).– carbonsäurenitril 10, 627. — dicarbonsăure 10, 850 (412). --- oxfm 7, 567. - phenylessigsäurenitril 10 (348). - phenylhydrazon 15, 132. Menthantetrol 6, 1151, 1152 (569). Menthanthion 7, 41. Menthantriol 6, 1068, 1069, 1070 (534). Menthatrien 5, 426. Menthazin 7, 41 (35). Menthen 5, 83, 84, 87, 89, 90 (43, 44, 45); s. a. 8 (819). Menthen-carbonsaure 9, 76. – dibromid **5, 52** (23). dicarbonsäure 9, 780. - diol 6, 751, 752, 753 (376, 377). — dion 7, 580. — dionaminoanil 21, XV. — dioxim 7, 581. - dioxim, Dibenzoat 9, 291. - ketol 8, 5 (508); s. a. 15, 723. - nitrolbenzylamin 14, 3. Menthenol 6, 54, 55, 56, 60, 61, 62, 63, 65, 1285 (38, 39, 40, 41, 42, 43). Menthenol, Carbanilsäureester 12 (223); Naphthylcarbamidsäureester 12 (525). Menthenol-carbonsaure, Lacton 17, 303. — dicarbonsāuredinitril 10, 463—464. – dicarbonsäurenitril 10, 463–464. Menthenolon 7, 566 (317, 318); 8, 9 (510). Menthenon 7, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 83, 85 (64, 65, 66, 67, 68, 69); s. s. 14, 935. Menthenon, Hydroxylaminooxim aus 15 (15); Oxaminooxim aus — 15, 40. Menthenon-carbonsaure 10, 637, 639, 640, 641 (305). carbonsăureăthylester 10, 639. -- carbonsăurenitril 10 (305); s. a. 10, 640. - phenylhydrazon 15, 133. Menthen-oxim 7, 74, 75, 76, 77 (65). — oxim, Benzoat **9**, 288. - sulfid 6, 61. – triol **6,** 1070. Menthenyl-benzoat 9, 115. magnesiumhydroxyd 16, 929. - nitrosohydroxylamin 16, 661. Mentho-citronellal 1, 747. — citronellalsemicarbazon 3, 109.

— citronellol 1, 452.

Menthoglykol 6, 748 (375). Menthol 6, 25, 28, 41, 42, 43 (20, 28). Menthol, saurer Phthalsaureester 9, 799 (358, 359); saurer Terephthalsäureester **9 (37**5). Menthol- s. a. Menthanol-. Menthol-dicarbonsăurenitril, Lacton 18, 404. - essigsaure 10, 27 (13). — glykosid **6, 32.** – glykuronsäure 6, 31; s. a. 18 (472). - natrium 6, 31. – urethan 6, 36 (24). Menthomenthen 5, 87 (44). Menthomenthol 6, 28 (20). Menthon 7, 34, 38, 41, 42 (31, 34, 35, 36). Menthon, Acetat der Enolform 6, 61; Benzoat der Enolform 9, 115. Menthonanil 12 (168). Menthonaphthen 5, 47 (21). Menthon-bisnitrobenzylmercaptol 7, 41. bisnitrosylsäure 16, 677. -- carbonsaure 10, 625, 626 (299). - carbonsäureoxim, Anhydrid 27, 167. - dicarbonsäure 10, 850 (412). Menthonensäure 2, 456. Menthon-essigsäure 10, 628. — hydrazon 7 (35). isoxim 21, 252 (274). Menthonitril 2, 456 (195). Menthon-malonsaure 10, 851. malonsäurediäthylester 10, 851. - malonsäuredimethylester 10, 851. — menthylhydrazon 15, 66 (23); s. a. 17, 617. — methoxyanil 18 (155). — oxim 7, 40, 42 (35, 36). - oxim, Pernitrosoverbindung aus - 7, 40. - oximbenzoat 9, 287 (124). – oximdinitrophenyläther 7, 41. – phenylhydrazon 15, 132. - phenylsemicarbazon 12, 379. pinakon 6, 757 (378).semicarbazon 7, 41, 43 (35, 36). semioxamazon 7, 41. – thiosemicarbazon 7, 41. Menthonyl-alkohol 1, 452. - amin 4, 227. – benzhydroximsāure 15, 41, 42. Menthonylen 1, 261. Menthoximsaure **8**, 719 (251). Menthyl (Bezeichnung) 5, 4. Menthyl-acetat 6, 32 (21). -- allophanat 6 (24). - amin 12, 19, 26, 28, 29, 30 (121, 123). Menthylaminoformyl-alanin 12, 24. - asparaginsāure 12, 25. glutaminsaure 12, 25. — leucin 12, 24, 25. - phenyl**alan**in **14, 502.** Menthyl-benzoat 9, 115 (65, 66). --- benzyläther 6, 432. - benzylharnstoff 12, 1050. bromacetat 6, 33 (22). --- brombutyrat 6 (22) - bromespronat 6 (22)

— bromid 5, 47, 51 (22).

```
Menthyl-jodid 5, 47, 54 (23).
Menthyl-brommyristinat 6 (23).
— brompalmitat 6 (23).

    jodpropionat 6 (22).

    kohlensäurechlorid 6, 36 (24).

    brompropionat 6, 33 (22).

    bromvalerianat 6 (22).

                                                    — magnesiumhydroxyd 16, 928.
                                                   - myristinat 6 (23)
— butyrat 6, 33 (22).
                                                     - naphthylharnstoff 12, 1238, 1292 (540).
 – capronat 6, 33.

    caprylat 6, 34.

                                                   — nitroacetat 6 (22).
                                                   - oleat 6 (23).
  carbamat 6, 36 (24).
Menthylcarbamidsäure-äthylester 12, 21
                                                     – oxalat 6, 34.
     (121).
                                                     - oxyamylpiperidin 20, 29.
 — allylester 12, 21 (122).
                                                     – oxyessigsäure 6 (25).
 — benzylester 12, 22.
                                                     – oxyessigsäurementhylester 6 (26).
 — bornylester 12, 21.
                                                    — palmitat 6 (23).
butylester 12, 21 (122).

    pentamethylenharnstoff 20, 54.

— carvacrylester 12, 22.
                                                       phenol 6 (298).

    phenol, Carbanilsäureester 12 (226).

    cetylester 12, 21.

 — cinnamylester 12, 23.
                                                   Menthylphenyl-ather 6 (83).
 – dimethylphenylester 12, 22 (122).
                                                   — benzamidin 12 (200).
— heptylester 12, 21
                                                     – harnstoff 12, 351.
 – isobornylester 12, 21, 22.
                                                     – thioharnstoff 12, 392, 393.
 – isobutylester 12, 21.
                                                     – thiosemicarbazid 15, 67.
isopropylester 12, 21.
                                                   Menthyl-propionat 6, 33 (22).
— menthylester 12 (122).

    pyruvat 6, 39 (26).

— methylester 12, 20.
                                                     – santalyläther 6, 557.
— naphthylester 12, 23 (122).

    schwefelsäure 6, 41 (28).

    octylester 12, 21.

                                                   — senföl 12, 28.
 - phenyläthylester 12, 22.
                                                    – stearat 6, 34 (23).
 – phenylester 12, 22
                                                     – succinat 6, 35 (23).
 phenylpropylester 12, 22.propylester 12, 21 (122).
                                                    — tartrat 6, 39.
                                                   Menthylthiokohlensäure-disulfid 6, 37 (25).
— tetrahydronaphthylester 12, 23.
                                                       menthylxanthogensäureanhydrid 6, 37
 – thymylester 12, 22.
                                                        (25, 28).
 – tolylester 12, 22 (122).
                                                   Menthyl-tolylbenzamidin 12 (380, 400, 421).
Menthylcarbaminyl-alanin 12, 24.
                                                   tolylharnstoff 12, 801, 863, 941 (401).
— asparaginsāure 12, 25.
                                                    — trichloracetat 6, 33 (21).
 – glutaminsāure 12, 25.

    triphenylmethyläther 6 (350).

 – leucin 12, 24, 25.
                                                    – ureidophenylessigsäure 14, 471.
 – phenylalanin 14, 502.

ureidophenylpropionsäure 14, 502.

Menthyl-carbinol 6, 47.
— carbonimid 12, 25 (123).

    ureidopropionsāure 12, 24.
    urethan 12, 21 (121).

 - chloracetat 6, 32 (21).

    urethylan 12, 20.

 – chlorid 5, 46, 49 (22).
                                                     - valerianat 6, 33 (22).
— chlorpropionat 6 (22).
                                                     – xanthogenamid 6, 36.
— citrat 6, 39.
                                                   Menthylxanthogensäure 6, 37.
 — crotonat 5, 34 (23).
                                                   Menthylxanthogensäure-äthylester 6, 37 (25).
— dibromamin 12, 28.
                                                     - benzhydrylester 6 (328).
— dichloracetat 6, 33 (21).

benzylester 6 (228).
methylester 6, 37 (25).
thioanhydrid 6, 37 (25, 28)

— dioxomethyloxazolidin 27, 249.
— essignäure 9, 39.
 — formiat 6, 32 (21).
— glykol 6, 750.
— harnstoff 12, 24, 28, 29 (123).
                                                     – triphenylmethylester 6 (353).
                                                   Mercaptale (Definition) 1, 555.
                                                   Mercaptane 1, 271, 273 (131).
  - hydrazin 15, 66.
                                                   Mercaptide 1, 341 (172); s. a. 8, 614; 10, 1121.
  · hydroxylamin 15, 1.
                                                   Mercapto (Bezeichnung) 1, 271.
Menthyliden-aminophenolmethyläther
                                                   Mercapto- s. a. Sulfhydryl-
     18 (155).
                                                   Mercapto-acetaminonaphthalin 18 (271).
  – anisidin 18 (155).

    acetaminotoluol 18, 576 (215).

 — hydrazinognoskopin 27 (562).
                                                    — acetophenon 8, 86 (535).
menthylhydrazin 15, 66 (23); s. a. 17,

    acetylthiocarbanilsäureäthylester 27 (310).

                                                    — acridin 21, 338.
Menthyl-isobutyrat 6, 33.

isocyanat 12, 25 (123).
isothiocyanat 12, 28.

                                                    — adenin 26, 477.

    äthandicarbonsäuresulfonsäurediäthyl»

                                                        ester 3 (314).
  - isovalerianat 6, 33 (22).
```

— jodacetat 6, 33 (22).

āthylamin 4, 286 (431); s. a. 6, 1283.

Mercaptoäthylamino-

– benzaldehyd 8 (524, 533).

Mercapto-benzaldehydphenylhydrazon Mercaptoäthyl-aminothiodiazol 27, 675. — benzol 6, 478 (235); s. a. 15, 722. 15 (51). - benzaminoanthrachinon 14 (511). — chinazolin 24, 171. benzaminomethylpyrimidin 24, 352. diphenylimidazol 24, 214. – benzaminophenyltriazol **26** (61). — formamid 4 (432). benzaminopikrylbenzoylaminotoluol — imidazol 24, 67. - mercaptomethylpyrimidin 25, 18 (466). 27 (407 Anm.). mercaptopyrimidin 25, 13. – benzimidazol 24, 119. - benzoesäure 10, 125, 148 (53). --- phenylimidazol 24 (260). - benzol **6**, 294 (142). --- phthalamidsäure 9 (364). — phthalamidsäure, Anhydrid 27 (323). Mercaptobenzolazo-methylphenylpyrazol - phthalimid 21, 470 (368). 24. 338. — methylphenylpyrazolessigsäure 25, 549. rhodanid 8, 178. - saccharin **27**, 173. methyltolylpyrazol 24, 338. - thiazolin 27, 152. - methyltolylpyrazolessigsäure 25, 550. triazol **26**, 143. phenyltriazol 26, 341 (106). Mercaptoallyl-aminothiodiazol 27, 675 (600). Mercapto-benzooxazin 27, 187. benzophenoncarbonsäure 10 (471). — diphenylimidazol 24, 214. - triazol **26.** 143. — benzothiazin 27, 188. Mercaptoamino-āthancarbonsāure 4, 506 — benzotriazin **26**, 166 (44). — benzotriazinoxyd **26** (45). (544). benzoxazol 27, 181. anthrachinon 14, 272 (502, 505, 511). benzoxazolcarbonsäuremethylester - anthrachinonoxim, Anhydrid 27, 430 **27** (387). (426).anthrachinonoximsulfonsäure, Anhydrid - benzoylbenzoesāure 10 (471). benzoylenbenzisothiazol 27 (358). 27 (437). — benzoylmercaptothiodiazol 27, 693. benzolsulfonsäure 14 (747). dimethylpyrimidin 24, 360, 361. — benzthiazol 27, 185 (271). — benzylacetanilid 12, 248. — diphenyl 18, 693. — hydrazinotriazol 26, 217. — benzyldihydrochinolin 21, 75. — methyläthylpyrimidin 24, 364. – benzylenimidazol **24,** 181. — methylbenzol 18, 575, 591, 601 (214). – benzylhydantoin 25 (497). benzylmercaptothiodiazol 27, 693. methylimidazol 25 (677). – methylpyrimidin **24,** 352. - bernsteinsäure **3**, 439 (154). bernsteinsäurediäthylester 3, 439. — methyltriazin **26** (66). — methyluracil 25 (710). bernsteinsäuredibenzylester 6, 438. – naphthalin 13, 681 (270, 275); bisbenzaminotoluol 18 (226). s. a. **13**, 686. bismethoxyphenylimidazol 25, 76. -- phenylmercaptothiodiazol 27, 694. - bornylenotriazin **26** (43). – phenyltriazol **26**, 211. – brenztraubensäureoxim **3** (300). - propionsäure 4, 505, 506, 513 (544). — brenzweinsäure 8, 446. buttersäure 3, 306 (117). — purin **26,** 477. — pyrimidincarbonsaure 25 (584). – buttersäureanilid 12, 494. — thiodiazol 27, 674 (600). buttersäuretoluidid 12 (384, 402, 428). — chinaldin 21, 105. — toluidinoanthrachinon 14 (512). — toluol 18, 575, 591, 601 (214). - chinazolin **24**, 146. – triazol **26,** 143. — chinolin 21, 82, 99. - uracil 25, 502. – crotonsäureäthylester 🍍 (233). · zimtsāure 14, 654. – diäthylessigsäure **3, 34**0. Mercapto-amylphthalimid 21, 473. - diäthylessigsäureamid **3, 34**0. — diallyltriazolthion 26, 218. — anilinophenyltriazol 26, 212. — diaminoäthylpyrimidin 24, 482. anilinothiodiazol 27, 676 (600). anilinovinylphenylketon 12 (180). — diaminoformaminopyrimidin 25, 487. anilinovinyltolylketon 12 (181). diaminomethylbenzol 18, 597. - anthrachinon 8, 341, 346 (652, 659). – diaminopyrimidin **24**, 476. - diaminotriazin **26, 257 (7**7). — anthrachinonoxim, Anhydrid 27, 224 (297).- diazabenzoindolizin **26,** 181. - diazabenzopyrrocolin **26,** 181. – anthrachinonoximcarbonsäure, Anhydrid dihydrokollidindicarbonsäurediäthylester 27 (390). – arabinoxazolin 27, 310. **22** (565). — arabotetraoxybutylallylimidazol 25, 98. dihydrothiazin 27, 143. — diisobutylimidazol **24,** 78. arabotetraoxybutylphenylimidazol 25, 99. diisopropylimidazol 24, 77. – aurin 8 (728). - barbitursaure 25, 86. dimethoxymethylphenylimidazol 25 (499).

– dimethoxyphenylimidazol 25 (493).

```
Mercaptodimethylamino-anthrachinonoxim,
                                                 Mercaptole (Definition) 1, 555.
                                                 Mercapto-lepidin 21, 108.
     Anhydrid 27 (426).

    phenylacrylsäure 14 (692).

                                                 — lutidin 21, 54.
 — zimtsāure 14 (692).
                                                   – mannoxazolin 27, 313.
Mercaptodimethyl-benzol 6, 491, 493, 494.
                                                  — mcthenylaminocuprein 27 (658).
     497 (242, 244, 247).
                                                  — methoxyphenylacrylsäure 10 (464).
  – imidazol 24, 68 (226).
                                                   - methoxyphenylthiodiazolthion 27, 679.
— phenylimidazol 24, 17.
                                                 Mercaptomethyl-athylimidazol 24, 71.
— phenylpyrazoliumsalze 24, 57, 152.
                                                   - äthylphenylthiodiazolin 27, 623.
— phenylthiodiazolin 27, 623.
                                                   - äthylthiazolin 27, 153.

    pyridin 21, 54.

                                                   - aminoanthrachinonoxim, Anhydrid
— pyrimidin 24, 91, 92, 94 (235).
                                                      27 (426).
— thiazolin 27, 153.

    aminobenzolsulfonsäure 14 (748).

  - triazolthion 26, 218.

    aminothiodiazol 27, 675 (600).

Mercaptodioxoamino-methyltetrahydros
                                                 — amylimidazol 24, 77.
    pyrimidin 25 (712).

    anthrachinon 8 (665).

  - tetrahydropyrimidin vgl, 25, 507.
                                                 — anthrachinonoxim, Anhydrid 27 (297).
Mercapto-dioxoiminohexahydropyrimidin

    benzol s. Mercaptotoluol.

benzonitril 10, 219, 233.
benzoxazol 27, 194.

     vgl. 25, 84.
   diphenyldihydrotetrazin 26, 436.
 diphenylenoxazol 27, 225.
                                                 — benzylimidazol 24. 175.
Mercaptodiphenyl-essigsaure 10 (154).
                                                 — benzylthiocumarin 18 (331).
— formazan 16, 26; s. a. 27, 869.
                                                  — bernsteinsäure 8, 446.
— imidazol 24, 214 (274).
                                                 — chinazolin 24, 164.
— imidasolin 28 (130)
                                                 --- chinolin 21, 105, 108, 110.
— naphthylimidazol 24, 214.

    diazabenzoindolizin 26, 181.

                                                 — diazabenzopyrrocolin 26, 181.
— oxazolin 27, 221.
— tetrazoliumhydroxyd, Anhydrid 26,
                                                   - dihydrothiazin 27, 152.
    409.
                                                 Mercaptomethylendioxyphenylacrylsäure
                                                      19 (757)
— thiodiazolin 27, 641.
                                                 Mercaptomethyl-formylaminotoluol 27 (215).
 - triazol 26, 174.
— triazolon 26, 213 (62).

    formylaminotoluolsulfonsäure 14 (749).

  triazolthion 26, 219.
                                                   - imidazol 24, 17, 62.
Mercapto-dipropylimidazol 24, 77.
                                                 — imidazolcarbonsäureäthylester 25, 216
— ditolylformazan 16, 62, 69.
                                                     (569).
                                                    isoamylimidazol 24, 77.
— essigsaure 8, 244 (95); s. a. 14, 935.

    essigsäureäthylester 3, 255 (98).

                                                    mercaptoanthrachinonoxim, Anhydrid

    essigsāureamid $, 257 (98).

                                                     27 (358).
                                                   - mercaptomethylpyrimidin 25, 16.

    — essigsāureanilid 12, 483 (265).

    essigsäurephenylhydrazid 15 (78).

                                                 — mercaptothiodiazol 27, 693 (611).
                                                 — methoxyphenylthiodiazolin 27, 623.
 - casigsauretoluidid 12, 816, 865, 960.
                                                 — naphthylthiodiazolin 27, 622.
— essigsäuretolylhydrazid 15 (159).
 furylacrylsäure 18 (489).
                                                 Mercaptomethylphenyl-dihydroacridin 21,

    galaktoxazolin 27, 313.

                                                   - imidazol 24, 169.
 – glucoxazolin 27, 313.
                                                  – pyrazol 24, 56.
— hydrozimtašure 10 (105, 110, 112).

    hypoxanthin 26, 477 (141).

                                                 — pyrimidin 24 (263).
                                                  – thiodiazolin 27, 622.

    hypoxanthinessigsäure 26 (166).

- imidazol 24, 17.
                                                 - triazol 26, 149, 174.
                                                  — triazolon 26, 212.

    imidazolin 24, 4.

                                                 Mercaptomethyl-propylimidazol 24, 73. — purin 26, 357, 433, 434.
 – imidazylacrylsaure 25 (570).
 - iminodiphenyltriazolin 27, 661.

    iminoditolyltriasolin 27, 663.

                                                    pyrimidin 24, 86.
                                                  – thiazol 27, 161.
— iminophenyltriasolin vgl. 26, 264.
                                                   - thiazolcarbonsāure 27, 339.
 – indenoimidazol 24, 181.
                                                  - thiazolin 27, 143, 152 (260, 262).
- thiodiazolthion 27, 678.
 – isobuttersäure 2, 319.
 – isobuttersäureäthylester 2, 320.
                                                   - tolubenzylimidazol 24, 177.
- isobuttersäureäthylester, Carbanilsäure
                                                  – tolylpyrazol 24, 58
    derivat 12, 388.
                                                  – tolylpyrimidin 24, 188.
- isonaphthoxthin 19 (639).
                                                  – tolylthiodiazolin 27, 622.
 — isopropylchinazolin 24, 176.
                                                 — triazaindolizin 26 (128).
 – isovaleriansaure 8, 330.
                                                  – triazol 26, 142, 149.
 – kaffein 26, 536.
                                                Mercapto-naphthalin 6, 621, 657 (309, 316).
- kollidindicarbonsaure, Lacton 27 (387);
```

Athylester des Lectons 27 (388).

.... naphthalindisulfonsäure 11, 290.

piperidinophenyloxazolidon 27 (303).

- propionsaure 8, 289, 295, 299 (112).

```
Mercapto-naphthalinsulfonsäure 11, 270,
                                                 Mercapto-propionsaure, Carbanilsaurederivat
                                                      12, 388; Naphthylcarbamidsaurederivat
     273, 285.
                                                     12, 1241, 1294; Tolylcarbamidsaures
    naphthoesaure 10, 329, 331 (144, 145,
                                                     derivat 12, 806, 947.
     149).
 — naphthoesäure, Lacton 17 (188).
                                                  – propionsäureäthylester 3, 293.
 - naplithooxazol 27, 215.
                                                 — propionsäureanilid 12, 491.
 - naphthothiazol 27, 215, 216.

    propionylthiocarbanilsäureäthylester

                                                      27 (312).
 — naphthylimidazol 24, 17.
 - naphthylthiodiazolin 27, 621.
                                                   - propylamin 4, 288, 290 (434, 437).
                                                    propylbenzol 6 (253).
 — naphthylthiodiazolthion 27, 679.
 -- oximinopropionsaure 3 (300).
                                                    propylbenzylbarbitursäure 25 (518).
 — oxoäthylphenyltetrahydrotriazin 26,
                                                  – propylbenzylmalonsäure 10 (259).

    propylchinazolin 24, 176.

 Mercaptooxodimethylaminoanilino-cumaran
                                                 — propylenoxyd 17, 106
     17 (246).
                                                 - propylensulfid 17, 107.
                                                   - propylformamid 4 (435, 438)
    methylcumaran 17 (259).
 Mercaptooxo-diphenyltetrahydrotriazin
                                                  – propylphthalamidsäure 9 (364).
                                                 - propylphthalamidsaure, Anhydrid 27 (323, 324).
     96, 220.
 — indolenin 21, 584.
 — phenyldioxothionphenylpyrrolidylidens
                                                    propylphthalimid 21, 472 (370).
                                                    purin 26, 433.
      oyrrolin vgl. 25, 99.
 — phenyltetrahydrotriazin 26, 220.
                                                 — pyridin 21, 45.
                                                 — pyrrolin 21, 238.
 — piperidinoāthyloxazolidin 27 (303)

    piperidinophenyloxazolidin 27 (303).

                                                  – rhodananthrachinonoxim, Anhydrid
                                                     27 (358).
Mercapto-oxymethoxyphenylacrylsäure

stearinsäure 8 (131).
styrylacrylsäure 10, 731.

     10 (487)
— oxymethyloxazolin 27, 290.
                                                  — succinamidsäure 3 (155, 156).
- oxyphenylacrylsäure 10 (464);
                                                 — tetrahydropyrimidin 24, 5.
     s. a. 27 (731).
— phenäthylamin 18 (239).
                                                 — tetrahydrothienylidenthiobuttersäure

    — phenanthren 6 (340).

                                                     18, 345.
  – phenanthrenooxazol 27, 225.

    tetraoxybutylallylimidazol 25, 98.

    tetraoxybutyloxazolin 27, 313.

Mercaptophenyl-acetyltriazol 26, 174.
--- acrylsäure 10, 685 (326); s. a. Mercaptos
                                                  - tetraoxybutylphenylimidazol 25, 99.
                                                 - tetrazol 26, 409.
     zimtsäure.

    äthylamin 18 (239).

                                                 — theophyllin 26, 536.

    äthylbenzamid 18 (239).

                                                 — thiazolin 27, 140 (260).
— dihydropyrimidin 24, 18.
                                                 — thiodiazolthion vgl. 27, 693.
— essigsäure 10, 213 (82).
                                                 — thiophen 17, 249.
 – glyoxylsäurephenylhydrazon 15 (96).
                                                  - thioureidomethylimidazol 25 (677)
- hydrazinophenyltriazol 26, 212 (62).
                                                  – toluol 6, 370, 388, 416, 453 (207. ½≟4
— imidazol 24, 17.

    toluolazomethylphenylpyrazol 24, 338.

— iminophenylthiodiazolin 27, 676.
                                                  - toluolazomethyltolylpyrazol 24, 339.
— iminotolylthiodiazolin 27, 677.
                                                  – toluylsäure 10, 219, 237.
                                                Mercaptotolyl-imidazol 24, 17.
— naphthyltriazolthion 26, 219.
— oxdiazol 27, 645.
                                                   mercaptoanthrachinonoxim, Anhydrid
— pentandicarbonsāure 10 (259).
                                                     27 (358).
  - propionsäure 10 (105, 110, 112).
                                                   oxdiazol 27, 649.

    tetrazol 26 (124).

 - tetrazol 26, 409 (124).
— thiazol 27, 206.

    thiodiazol 27, 649.

    thiazolin 27 (276).

                                                — thiodiazolin 27, 621.
— thiodiazol 27, 645.
                                                 – thiodiazolthion 27, 678, 679.
— thiodiazolin 27, 621.
                                                  - triazol 26, 143.
— thiodiazolon 27, 676.
                                                Mercapto-triaminopyrimidin 25, 486.
— thiodiazolthion 27, 678 (601).
                                                - triazol 26, 142
 – tolyltriazol 26, 174.
                                                  - trimethylallyldihydropyrimidin 24, 72.
— tolyltriazolthion 26, 219.

    trimethylbenzoxazol 27, 197.

triazin 26, 178.triazol 26, 143, 173.
                                                — trimethyldihydropyrimidin 24, 72.
                                                — trimethyldihydrothiazin 27, 154.
 – triazolon 26, 211 (61).
                                                — trimethylphenyldihydropyrimidin 24, 72
Mercapto-phthalimidobuttersaure 21, 487.

    trioxohexahydropyrimidin 25, 86.

— phthalsäure 10, 501.
                                                — trioxypropyloxazolin 27, 310.

    piperidinoäthyloxazolidon 27 (303).

                                                — triphenylimidazol 24, 214.
```

— triphenylmethan 6 (352).

– valeriansäureureid 🖁 (122).

Mercapto-valerylharnstoff 8 (122). -- xanthin **26,** 535. xylol s. Mercaptodimethylbenzol. — xylylsäure 10, 264. — zimtsäure 10, 685 (128, 324, 326). - zimtsäuremethylester 10 (128). Mercarbide (Bezeichnung) 4, 678. Mercuri-anilid 12, 116. chloracetylenid 1, 245. - cyanwasserstoff 2, 64. ditheobromin 26 (191). – ditheophyllin **26** (191). nitroessigsäureäthylesteranhydrid 3, 602 (215).Mercurioharnstoff 3, 56. Mercuri-tribromäthylenid 1, 192. trichloräthylenid 1, 187. merichinoid (Bezeichnung) 7, 5. Merichinondimethyldiimonium-bromid **18**, 73 (22). nitrat 18, 74. Meri-dichlordimethyldiphenochinons diimoniumchlorid 18, 260. dimethyldiphenochinondiimoniumchlorid **18**, 258. Meridiphenochinonbis-dimethylimonium= chlorid 18, 222. – methylimoniumchlorid 18, 221. Merimin 28, 104 Merochinen 22, 19. Merochinen-äthylester 22, 19 (492). - lacton 27, 165. methylester 22, 19. – nitril **22**, 19 (492). Merodypno-pinakolin 7 (267). pinakon 7 (267). Mesacon-āthylestersāure 2, 766. - äthylestersäureanhydrid 2, 766. — amidsāure 2, 767. — anilid 12, 307. – anilsāure **12, 3**07. – anilsäureäthylester 12, 307. — anilsäureamid 12, 307. — anilsäurechlorid 12, 307. anilsäuremethylester 12, 307. — anilsäurephenylester 12, 307. methylestersäure 2, 765. - methylestersäureanhydrid 2, 766. — phenylestersäure 6, 156. Mesaconsaure 2, 763 (308). Mesaconsaure-athylester 2, 766. — äthylesteramid 2, 767. - åthylesteranilid 12, 307. – åthylesterchlorid 2, 767. — äthylestertoluidid 12, 938. — amid 2, 767. — amidanilid 12, 307. - amidtoluidid 12, 938. - anhydrid, Diathylester und Dimethylester 2, 766. — anilid 12, **3**07. - anilidtoluidid 12, 938. – bornylester 6, 84. – chloridanilid 12, 307. – chloridtoluidid 12, 938.

BRILSTEINS Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Mesaconsaure-diathylester 2, 766 (309). – diamid **2,** 768. — diamylester 2, 766 (309). — dianilid 12, 307. – dianisidid 18 (166). dichlorid 2, 767. – dimenthylester **6,** 36. – dimethylester **2**, 765. diphenetidid 18 (166). – diphenylester 6, 157. ditoluidid 12, 938. – methylester 2, 765. methylesteräthylester 2, 766. — methylesteramid 2, 767. methylesteranilid 12, 307. – methylesterchlorid 2, 767. methylesterphenylester 6, 156, 157. - methylestertoluidid 12, 937, 938. phenylester 6, 156. – phenylesteramid 6, 157. - phenylesteranilid 12, 307. phenylesterchlorid 6, 157. phenylestertoluidid 12, 938. toluidid 12, 937. Mesaconylchlorid 2, 767. Mesadibrombrenzweinsäure 2, 642. Mesadichlorbrenzweinsäure 2, 641. Mesembren 1 (99). Mesembrol 1 (223). Mesicerin 6, 1127. Mesidin 12, 1160 (503). Mesiten-carbamināthyläthersaure 18, 411. carbaminmethyläthersäure 18, 410. - lacton 17, 291. - lactoncarbonsäure 18, 409. Mesitol 6, 518 (256). Mesitol, Carbanilsäureester 12, 329. Mesitol-methyläther 6, 519 (256). sulfonsaure 11, 265. Mesitonsaure 3, 702 (244). Mesitonsäure-äthylester 3, 702. - amid 21 (453) nitrophenylhydrazon 15, 481. – oxim **8,** 702. phenylhydrason 15, 347 (86). semicarbazon \$, 702 (244). Mesitoylmesitylen 7, 462 (248). Mesityl (Bezeichnung) 5, 7. Mesityl- s. a. Dimethylbenzyl-, Trimethylphenyl-. Mesityl-aldehyd 7, 325 (172). — alkohol 6, 521. – amin 12, 1163. — bromid 5, 408 (200). - carbinol 6 (268). chlorid 5, 408 Mesitylen 5, 406 (199); s. a. 6, 1284. Mesitylen-aldehyd 7, 312. - azodimethylindazol 24, 167. azomesitylhydrazonoglutaconsäures diathylester 16 (230). — bisphthalamidsaure 18, 191. — carbonsăure 9, 553 (214). - diszoniumhydroxyd 16, 509 (361). dicarbonsaure 9, 884.

Mesoathylbenzylbernsteinsaure 9, 889.

```
Meso-anthramin 7, 474 (257).
Mesitylen-diglyoxylsäure 10, 904.
                                                — apocamphersäure 9, 741 Z. 3 v. u.
  - disulfonsăure 11, 210.

    benzdianthron 7, 849 (460).

— hexahydrid 5, 45 (18).
 – phosphinigsäure 16, 799.
                                                — bisbenzylaminobernsteinsäure 12 (464).
                                                 – camphersäure 9, 762.
 – phosphinsäure 16, 815.
                                                 – camphopyrsäure 9, 741 Z. 3 v. u.
Mesitylensäure 9, 536 (210).
Mesitylen-sulfinsäure 11, 14.
                                                 – corydalin 21, 218 (257).
— sulfonsäure 11, 135 (36).
                                                 – corydalinsulfonsäure 22 (621).
                                                 – diaminobernsteinsäure 4, 486.
— sulfonsäureäthylamid 11, 136.
                                                — diaminobernsteinsäurediäthylester 4, 487.

    sulfonsäureamid 11, 136.

    sulfonsäureanhydrid 11 (37).

                                                 – dibrombernsteinsäure 2, 623 (269);
                                                    s. a. 19 (900).

    sulfonsäurechlorid 11, 136.

                                                   dibromglutarsäure 2, 636.
 – sulfonsäuredimethylamid 11, 136.
                                                   dichlorbernsteinsäure 2, 619 (267)
— sulfonsäuremethylamid 11, 136.
 – trialdehyd 7, 863.
                                                Mesodimethoxy-bernsteinsäure 8 (182).
  - tricarbonsauretrinitril 9, '983.
                                                 – bernsteinsäurediamylester 3 (183)
                                                  - bernsteinsäuredimethylester 3 (183).
Mesityl-harnstoff 12, 1164.
                                                Meso-dioxyadipinsaure 8, 533 (184).
  - hydrazonomesitylenazoglutaconsāures
     diäthylester 16 (230).
                                                 – dioxyadipinsāuredianilid 12, 513.

    iminodibuttersäure 4 (505).

  – nitrimin 1, 739.
 – oxim 1, 738, 739.
                                                — methyläthylglutarsäure 2, 699.
                                                  - methylbenzylbernsteinsäure 9, 886.
- oxim, Acetylderivat 2, 186; Benzoat
     9, 287; Carbanilsäurederivat 12, 372.
                                                   naphthodianthron 7 (463).
   oximbenzyläther 6, 441.
                                                Mesorcin 6, 939.
Mesityloxyd 1, 736 (382).
                                                Mesostilbendiamin 13, 250 (76).
Mesityloxyd-dibromid 1, 692.
                                                Mesotan 10, 83.
                                                Mesothiodilactylsäure 3, 292.

    — dibromidsemicarbazon 3, 104.

— dichlorid 1, 692.
                                                Mesoweinsäure 3, 528 (182).
— hydrobromid 1, 692.
                                                Mesoweinsäure-benzylimid 21, 626.

    hydrobromidsemicarbazon 3, 104.

                                                   bisbenzylamid 12 (462).
                                                   bismethylenätherester 19, 449.
 – malonsäurediäthylester 3, 828.

    nitrophenylhydrazon 15 (132).

                                                 – bisphenylhydrazid 15, 331.
Mesityloxydoxalsaure 3, 763, 764 (266);

 diathylester 3, 530.

    18 (484).
                                                 – dialdehyd 1 (433).
Mesityloxydoxalsäure-äthylester 8, 764, 765.
                                                 – dialdehyddisemicarbazon 🎖 (56).
— athylester, dimerer 8, 765.
                                                — diformalid 19. 449.
— anil 12, 526.
                                                — dimethylester 3, 530 (183).
isoamylester 3, 764.
                                                 – dinitril°8, 530.

isoamylester, dimerer 3, 765.
methylester 3, 763, 764 (266).

                                                 – methylester 3, 530 (183).
                                                Mesoxalaldehydsäure 8, 742 (259).
— methylester, dimerer 3, 765.
                                                Mesoxalaldehydsäure- s. a. Glyoxalcarbon-
propylester 8, 764.
                                                     săure-
 – propylester, dimerer 3, 765.
                                                Mesoxalaldehydsäure-äthylesterbisphenyl-
Mesityloxyd-oxim s. Mesityloxim.
                                                     hydrazon 15, 358 (89).
                                                   amidbisbromphenylhydrazon 15 (123).
 – ozonid 1 (383).
  - perozonid 1, 738; s. a. 7, 953.
                                                - amidbianitrophenylhydrazon 15 (143).
 - platinchlorür 1, 738.
                                                  - amidbisphenylhydrazon 15 (89),
                                                 – amiddisemicarbazon 3 (259
 - quecksilberchlorid 1, 738.
 - semicarbazidsemicarbazon 4, 554.
                                                  - bisnaphthylhydrazon 15, 567.
 - semicarbazidsemicarbazon, Nitrosoderivat

    bisnitrophenylhydrazon 15 (143).

                                                — bisphenylhydrazon 15, 357 (89).
    4. 555.
 – semicarbazon 3, 107 (52).

    bistolylhydrazon 15, 524.

 - sesquimercaptol 1, 837.
                                                 – dioxim 8, 742.
                                                 – dioxim, Diacetylderivat 8, 743.

    trisulfon 1, 837.

                                                 - nitrilbisphenylhydrazon 15, 358.
Mesityl-phthalamidsaure 12, 1164.
                                                Mesoxaldialdehyd 1, 806 (413).
— phthalimid 21, 468.
 – rhodanid 6, 521,
                                                Mesoxaldialdehyd-hydratbianitrophenyl-
                                                    hydrazon 15 (137).
Mesitylsäure 22, 293.
Mesitylsaure-athylester 22, 293.

    trisnitrophenylhydrazon 15 (137).

— amid 22, 293.
                                                  - trisphenylhydrazon 15, 178.
 – methylester 22 (572).
                                                Mesoxalsaure 8, 766 (267).
Mesitylthioharnstoff 12, 1164.
                                                Mesoxalsaure- s. a. Oxomalonsaure-.
                                                Mesoxalsaureathylesternitril-acetylphenyl-
Meskalin s. Mezcalin.
                                                    hydrazon 15, 373.
meso- (Bezeichnung) 5, 13, 14.
```

- acetyltolylhydrazon 15, 527.

```
Mesoxalsaureathylesternitril-athoxyphenyl-
    hydrazon 15, 601.
 - athylnitrophenylhydrazon 15, 467.

    äthylphenylhydrazon 15, 373.

    benzoylnitrophenylhydrazon 15, 467.

— benzoylphenylhydrazon 15, 374.

    bromphenylhydrazon 15, 434.

    carbāthoxyphenylhydrazon 15, 374.

    — carbomethoxyphenylhydrazon 15, 627.

 - carboxyphenylhydrazon 15, 627, 630.
- chlormethylphenylhydrazon 15 (150,
   dibromphenylhydrazon 15, 450.
— dichlorphenylhydrazon 15 (115).

    dimethylphenylhydrazon 15, 551.

— methoxyphenylhydrazon 15, 595, 601.
— methylaminoanil 18, 109.
— methylaminocarboxyanil 14, 450.
— naphthylhydrazon 15, 567, 575.
— nitrophenylbenzoylhydrazon 15, 467.
 - nitrophenylhydrazon 15, 460, 466, 483.
oxyphenylhydrazon 15, 594, 596, 601.

    phenylbenzoylhydrazon 15, 374.

— phenylhydrazon 15, 371.
 - sulfophenylhydrazon 15, 642.
 - tolylhydrazon 15, 503, 526.
— tribromphenylhydrazon 15, 452.

    trimethylphenylhydrazon 15, 557.

Mesoxalsäure-äthylesterphenylhydrazon
    15, 370.

    — āthylestertoluididoxim 12, 824.

 - äthylestertolylhydrazon 15, 526.
 – amidanilid, Öxim 12, 529.
Mesoxalsäureamidnitril-acetylphenylhydr=
    azon 15, 374.
   acetyltolylhydrazon 15, 527.
- äthylphenylhydrazon 15, 373.

    phenylacetylhydrazon 15, 374.

— phenylhydrazon 15, 373.

    tolylacetylhydrazon 15, 527.

Mesoxalsaure-amidtoluidid, Oxim 12, 972.
 - anilidnitril, Oxim 12, 529 (279).
 - anilidoxim, Oxim 12, 530
   anisididoxim, Oxim 18, 497.

    bisacetylhydrazidtolylhydrazon 15, 527.

Mesoxalsäurebisdimethyldicarbathoxys
     pyrrylamid-acetaminophenylhydrazon
    22, 145.
 - carboxyphenylhydrazon 22, 144, 145.
— dimethylphenylhydrazon 22, 144.
— hydrazon 22, 143.
— naphthylhydrazon 22, 144.

    nitrosophenylhydrazon 22, 145.

— phenylhydrazon 22, 144.
— sulfonaphthylhydrazon 22, 145.
— sulfophenylhydrazon 22, 145.

    tolylhydrazon 22, 144.

Mesoxalsaure-biadimethyldicarboxypyrryl-
    amidphenylhydrazon 22, 140.
   bisdiphenylamid, Oxim 12, 530.
Mesoxalsaurebismethylamid-carboxyphenyl-
```

hydrazon 15, 627, 630, 632.

- phenylhydrazon 15, 371.

nitrophenylhydrazon 15, 460; 466, 483.

```
Mesoxalsaure-bismethylamidtolylhydrazon
    15. 526.
 -- bismethylanilid 12, 530.

    bisnaphthylamid, Acetyloxim 12, 1304;

     Oxim 12, 1250, 1303.

    bisnitrophenylacetal 6, 236.

- bisphenylimidchlorid 12, 530.
— carboxyphenylhydrazon 15, 630, 632.

diathylacetal 3 (267).
diathylester 8, 769 (267).

    diäthylesterbromphenylhydrazon 15, 448.

    diäthylestercarboxyphenylhydrazon

    15, 627.
   diäthylesterhydrazon 3 (268).
 – diäthylesterphenylhydrazon 15, 371.

    diamidbromphenylhydrazon 15, 448.

    diamidcarboxyphenylhydrazon 15, 627,

    630, 632.

    diamidhydrazon 3, 774.

— diamidmethoxyphenylhydrazon 15, 595.

    diamidnitrophenylhydrazon 15, 466, 483.

    diamidphenylhydrazon 15, 371.

 — diamidtolylhydrazon 15, 526.
- dianilid 12, 529.

    — dianilidphenylhydrazon 15, 371.

    dihydrazidphenylhydrazon 15 (92).

— dihydrazidtolylhydrazon 15, 527.
— dihydrazidtolylhydrazon, Bistolylhydr=
    azonoacetessigsäureäthylesterderivat
    15 (160).
Mesoxalsauredimethylester 3, 768 (267).
Mesoxalsäuredimethylester-anil 12, 529 (278).

carboxyphenylhydrazon 15, 627, 630, 632.
dimethylphenylhydrazon 15, 551.

 methoxyphenylhydrazon 15, 595, 601.
   methylnitrophenylacetal 6, 236.

    nitrophenylhydrazon 15, 460, 466, 483.

— phenylhydrazon 15, 370.
— tolylhydrazon 15, 503, 510, 525.
Mesoxalsaure-dinitrilacetylphenylhydrazon
     15, 374.
   dinitrilphenylhydrazon 15, 373.
--- diphenylacetal 6, 170.
— ditoluidid 12, 824, 972.
— isoindogenid, Dinitril 22, 349.
   menthylesternitrilbromphenylhydrazon
     15, 448 (124); s. a. 16, 1040.
   menthylesternitriltolylhydrazon 15, 526.
— methylamid 4, 81 (340).
 — methylamidphenylhydrazon
    15, 371.
Mesoxalsauremethylester-acetylhydrazids
    tolylhydrazon 15, 527.
 – anilidhydrazon 12 (279).
  - benzalhydrazidtolylhydrazon 15, 526.
— dimethyldicarbathoxypyrrylamidtolyl*
    hydrazon 22, 143.
 - hydrazidtolylhydrazon 15, 526.
  - isopropylidenhydrazidtolylhydrazon
    15, 526.
  - nitrilphenylhydrazon 15, 371.
 - nitriltolylhydrazon 15, 503, 526.
   phenylhydrazon 15, 370.
Mesoxalsaure-methylureid 4, 81.
 - nitrilacetylphenylhydrazon 15, 373.
```

dichlorchlorformylphenylester 10, 106.

dijodchlorformylphenylester 10, 114.

```
Mesoxalsäurenitril-acetyltolylhydrazon 15,
                                               Metaphosphorigsäuremethylchlorformyl=
                                                    phenylester 10, 223, 230, 236.
- äthylphenylhydrazon 15, 373.
                                               Metaphosphorsäure-äthylester 1, 331 (166).
— methoxyphenylhydrazon 15, 595.
                                               - chlorformylphenylester 10, 86.
— naphthylhydrazon 15, 567, 575.

    — chlorsulfonylphenylester 11 (56).

— phenylacetylhydrazon 15, 373.
                                                 – diäthylamid, trimolekulares 4, 131.
— phenylhydrazon 15, 371.
                                               — diisobutylamid 4, 173.
— tolylacetylhydrazon 15, 527.
                                               - dipropylamid, trimolekulares 4, 147.
— tolylhydrazon 15, 503.
                                               — isobutylamidisobutylimid 4 (376).
  – trimethylphenylhydrazon 15, 557.

    methylchlorformylphenylester 10, 230,

Mesoxalsaure-oxim 3, 767 (267).
                                                   236.

    oximbismethylaınid 4, 81.

                                               — methylester 1 (142).
— phenylhydrazon 15, 370 (92).

    propylamidpropylimid 4 (367).

Mesoxalyl-guanidin 24, 505.
                                               Meta-pilocarpin 27, 635
- harnstoff 24, 500 (428); s. a. 26, 656.
                                                 – propionaldehyd 1, 630.

    naphthalin 7 (478).

    purpursāure 15, 58.

                                               - saccharin 18, 159 (386).
incta- (Bezeichnung) 5, 5, 176, 530.
                                               - saccharinsäure 8, 477 (167).
Meta-acetaldehyd 1, 602 (326).

    saccharinsäure, Lacton 18, 159 (386).

- benzdioxyanthrachinon 8, 457 (721).

    saccharinsäurehydrazid 8 (167).

- borsäureäthylester 1, 335.
                                                – saccharinsäurephenylhydrazid

    borsäurecetylester 1, 430.

                                                   15, 330 (81).

    borsäureisoamylester 1, 404.

                                                  saccharonsäure 3, 554 (193).
— borsäuremethylester 1, 287.
                                                – saccharonsäure, Lacton 18 (540).

borsäurephenylester 6, 183.

    saccharopentose 1, 857 (432).

— brenztraubensäure 3, 609.

    saccharopentosephenylbenzylhydrazon

butyraldehyd 1 (346).
                                                   15, 537.
 – chloral 1, 618 (329)
                                                – santonin 10, 805; 17, 508.
— chrombraun 18, 38 Z. 23 v. o.
                                               Metasantonsäure 10, 804, 811.
Metacrolein 1, 727 (378).
                                               Metasantonsäure-äthylester 10, 812.
Metafulminursäure 27, 254 (314).
Metahemipinimid 21, 630 (478).
                                               — äthylesteroxim 10, 812.
Metahemipinsaure 10, 552 (276).
                                               — chlorid 10, 812.
Metahemipinsäure-äthylamid 10, 553.
                                                – dioxim 10, 812.
— äthylester 10, 553.
                                                – methylester 10, 812.
— anhydrid 18, 169 (391).

    methylesteroxim 10, 812.

— benzylamid 12, 1064.
                                               Meta-styrol 5, 476 (229).
— diäthylester 10, 553.
                                               — thiazin (Bezeichnung) 27, 15.
— imid 21, 630 (478).
                                               — tropin 20, 144.
Metakauprenbromid 1 (80).
                                               — weinsäure 3, 507 (176).
Metaldehyd 1, 602 (326).
                                               --- zuckersāure 3. 580.
Metall-äthylate 1, 311 (157).
                                               Mctellagsäure 19, 217.
-- alkoholate 1, 273, 311 (131, 157).
                                               Meteloidin 21, 196 (249).
— anilide 12, 115.
                                               Methacetin 13, 461 (160).
— methylate 1, 280 (138).
                                               Methacryloylbenzylanilin 12, 1045.
                                               Methacrylsäure 2, 421.
Meta-mekonin 18, 89 (345).
 – mekonincarbonsäure 18, 542.
                                               Methacrylsäure, polymere 2, 422.
                                               Methacrylsäure-äthylanilid 12, 258.
 - methylenmalonsäurediäthylester 2, 758.
                                                – äthylester 2, 423 (191).
Metanethol 6, 568.
Metanethol-bissulfonsäurechlorid 6, 568.
                                               — anilid 12, 258.
                                               — diphenylamid 12, 258.
   disulfonsaure 6, 568.
                                               — methylanilid 12, 258.
Meta-nicotin 22, 438 (634).
                                               - menthylester 6, 34.
— nicotindibromid 22, 437.
                                                – nitril s. Methylacrylsäurenitril,
Metanilgelb 16, 330.

    — phenylbenzylamid 12, 1045.

Metanilsāure 14, 688 (718).
                                               Methäthebeninmethinhydroxymethylat
Metaopiansäure 10 (484).
                                                   18 (343).
Metaopiansaure-oxim 10 (484).
— oxim, Anhydrid 27 (363).
                                               Methan 1, 56 (4); s. a. 8, 937.
  semicarbazon 10 (484).
                                               Methan, Substitutionsprodukte 1, 59 (8).
Metaphosphorigsäure-chlorchlorformyl=
                                               Methanal 1, 558 (289)
                                               Methan-amid 2, 26 (20).
    phenylester 10, 101, 103.
 - chlorformylphenylester 10, 86.
                                               - amidin 2, 90 (38)
— dibromchlorformylphenylester 10, 111.
                                               — amidoxim 2, 91 (38); s. a. 7, 953.
```

– arsinsäure 4, 613 (577).

— azobenzol 16, 7.

```
Methansulfonsäure-anhydrid 4, 5.
Methanbiscarbonsäure-äthylesterthiocarbons
                                                    - anilid 12, 564.
    saureallylamid 4, 209.
  - amidthiocarbonsāureallylamid 4, 209.

    bisacetaminophenylester 18, 552.

Methan-carbithiosaure 2, 233.

    bromphenylester 6, 201.

  - carbonsaure 2, 96 (39); s. a. 6, 1280; 10, 1122; 17, 614.

carboxyphenylester 10, 158.
chlorid 4, 5 (308).

Methancarbonsaure- s. a. Essigsaure-.
                                                  — diaminophenylester 18, 551.
Methancarbonsaure-phosphinsauretriathyl=
                                                  — dinitrophenylester 6, 256.
     ester 4 (573).
                                                  - methylester 4, 4.
   sulfonsaure 4, 21 (312).

    naphthylamid 12, 1253.

Methandicarbonsaure 2, 566 (244).
                                                  — nitroanilid 12, 726.
Methandicarbonsaure- s. a. Malonsaure-.

    nitrophenylester 6, 237.

Methandicarbonsaure-athylesternitrilisothios

    pentabromphenylester 6, 206.

     carbonsäureanilidbenzyläther 12, 317.

    phenylester 6, 176.

   athylesternitrilthiocarbonsaureanilid
                                                   – tetrabromphenylester 6, 206.
     12, 316.
                                                    - tolylester 6, 401.

    diäthylesterisothiocarbonsäureanilid»

                                                  Methansulfonyl-acetylaminophenol 18, 466.
     benzyläther 12, 317.
                                                  — anilinazonaphthol 16, 325.
   diathylesterthiocarbonsaureanilid 12, 316.
                                                   – anthranilsäureamid 14, 362.
  - diamidthiocarbonsäureanilid 12, 316.

    diacetyldiaminophenol 18, 552.

Methan-diselenonsäure 1, 580.
                                                   — isocyanat 4, 5.
  - disulfinsäureäthylolester 1, 593.

    oxybenzoesäure 10, 158.

Methandisulfonsäure 1, 579 (303).
                                                   – phenylendiamin 18, 114.
Methandisulfonsäure- s. a. Methionsäure-.
                                                  Methantetracarbonsaure-dimethylester-
Methandisulfonsaure-amidbenzoylamid
                                                      diathylester 2 (331)
     9 (120).
                                                   – tetraäthylester 2 (331).
   anilidathylanilid 12, 576 (290).
                                                   - tetramethylester 2 (331).
                                                  Methanthiol 1, 288 (144).

    bisacetylphenetidid 18 (181).

    bisāthylanilid 12, 576 (290).

                                                  Methanthiol-disulfonsaure 2, 95.

    bisäthylphenetidid 13, 508 (180).

                                                     trisulfonsäure 3, 134.

    bisbenzhydrazid 9 (135).

                                                  Methanthren 5, 675.
                                                  Methanthrenchinon 7, 812.

    bismethoxyphenylester 6 (388).

    bismethylanilid 12, 575 (290).

                                                  Methanthrol 6, 708.

    bismethylphenetidid 18 (180).

                                                  Methantricarbonsäure-äthylesteranilidnitril

    bisnitroanilid 12, 727 (354).

                                                      12, 316.

dianilid 12, 570 (289).
diphenetidid 18, 508 (180).

                                                     ăthylesterdinitril 2, 811 (321).
                                                  — diäthylester 2 (320).
diphenylester 6 (93).ditolylester 6 (173, 187, 202).
                                                  — diathylesteranilid 12, 316 (217).
                                                  — diathylesterdiphenylamidin 12, 316.

    diāthylesterditolylamidin 12, 940.

  - phenylesteramid 6 (94).
Methandisulfonylbis-aminobenzoldiazoniums
                                                   – diāthylesternitril 2, 811 (321).
                                                  — dimethylesteräthylester 2 (320).
    hydroxyd 16, 606.
                                                   — dimethylesternitril 2, 811 (321).
 — anilinazonaphthol 16, 325.
— anilindiazoniumhydroxyd 16, 606.
                                                  — methylesterdinitril 2, 811.
                                                  triäthylester 2, 810 (320).

    chinonimiddiazid 16, 607.

    diazoanilin 16, 607.

                                                  trimethylester 2 (320).
                                                   – trinitril°2, 812.
 — phenylendiamin 18, 115.
                                                  Methan-triessigsaure 2, 820 (323).
Methan-dithiolbisaminoāthyläther 4, 287.
                                                     trisulfonsaure 2, 25 (20).
 - dithioldiäthyläther 1, 593.
                                                  Methazonsäure 1, 627 (331).
  - hydrazomethan 4, 547.
 - nitril 2, 29 (22); s. a. 8, 937.
                                                  Methazonsäureanhydrid 1 (332).
                                                  Methebenin 18, 838 (343).
Methanol 1, 273 (131); s. a. 2, 919.
                                                  Methebeninmethinjodmethylat 18, 839.
Methanoltrisulfonsaure 3, 8.
                                                  Methebenol 17, 167.
Methan-oxim 1, 590 (318).
                                                  Methen (Bezeichnung) 1, 54 Anm.; 5, 4.
   phosphinsaure 4, 594.
                                                  Methenol- s. a. Oxymethylen-.
  saure 2, 8 (7).
 - seleninsaure 4, 27
                                                  Methenol-cycloheptanon 7, 559.
                                                     cyclohexanon 7, 558 (312).
 - sulfaminobenzamid 14, 362.
                                                     cyclopentanon 7, 557 (311).
   sulfinsaure 4, 1.
                                                  — indandion 7, 868 (476)
Methansulfonsäure 4, 4 (308).
                                                     pentandion 1, 854 (431).
Methansulfonsäure-acetaminophenylester
                                                 Methenyl (Bezeichnung) 1, 54.
    18, 466.
                                                 Methenylamidoxim 2, 91 (38); s. a. 7, 953.
Methenylamino-kresol 27, 47.
 - āthylester 4, 4.
 – amid 4, 5 (308).
```

aminophenylester 18, 441.

methylphenylbenzimidazol 26, 91.

```
Methenylamino-naphthol 27, 62.
 — oxyphenanthren 27, 80.
 — phenol 27, 42 (213).
  - phenylbenzimidazol 26, 90.
  - thickresol 27, 47.
 — thionaphthol 27, 62.
  thiophenol 27, 43 (213).
Methenylbis-acetessigester 3, 849.
 — acetessigsäurediäthylester 3, 849.
acetylaceton 1, 813 (415); s. a. 6, 1280.
— bromphenylphenylpyrazolon 26 (149).
 — diphenylpyrazolon 26, 511.
 — fluoren 5, 752 (382, 385).
— indandion 7, 901 (492).
- indandionoxim, Anhydrid 27, 283.
— indandiontrioxim, Anhydrid 27, 284.
— methylphenylpyrazolon 26, 496 (145).
— methylpyrazolon 26, 495.
— methyltolylpyrazolon 26 (145).
— oxythionaphthen 19 (713).

    phenylbromphenylpyrazolon 26 (149).

- phenylmethylpyrazolon 26, 496 (145).

phenyltolylpyrazolon 26 (150).
tolylmethylpyrazolon 26 (145).

  - tolylphenylpyrazolon 26 (150).
Methenyl-bromid 1, 68 (16).
— chlorid 1, 61 (9); s. a. 2, 919.
— dianthron 7, 848.
— dianthron, Benzoat der Enolforni 9, 154.
— jodid 1, 73, 983 (18).

    methylaminomethylphenylbenzimidazol

— methylaminophenylbenzimidazol 26, 91.
— naphthylendiamin 28, 207, 209 (53).
— oxyaminophenanthren 27, 80.
— phenylendiamin 28, 131 (35).
- propylendiamin 23, 32.
 - toluylendiamin 23, 150, 151 (38).
Methenyltricarbonsäure- s. Methantricarbon=
    săure-.
Methenyltrichinolin 26, 101.
Methenyltris-acetamid 2, 180.

    äthoxymethyldihydrochinolincarbon=

    säure 26, 306.
— chinoliniumjodid 20, 357.

    dimethyldihydrochinolincarbonsäure

— methoxymethyldihydrochinolincarbon*
    săure 26, 306.

    methyldihydrobenzochinolinearbonsäure

    26, 301.

    methyldihydrochinolincarbonsäure

    26, 301.
 - tetrahydrochinaldin 26, 96.

    thioglykolsāure 3, 250 (96).

  · triäthylphosphoniumhydroxyd 4, 585.
Methin (Bezeichnung) 1, 54.
Methintrimalonsäure-äthylesterpentaanilid
    12, 319.
  - hexaäthylester 2, 884.
Methintrisulfonsaure 2, 25 (20).
Methionol 6 (93).
Methionsaure 1, 579 (303).
```

```
Methionsäure-amid 1 (304).
— amidbenzoylamid 9 (120).
  – anilidäthylanilid 12, 576 (290).
Methionsaurebis-acetylanilid 12 (292).
  - acetylphenetidid 18 (181).
  – äthylamid 4 (358).
— āthylanilid 12, 576 (290).

    äthylphenetidid 13, 508 (180).

  - aminoanilid 18, 115.
 — benzhydrazid 9 (135).
 benzovlanilid 12 (292).

    carboxymethylanilid 12 (293).

— diphenylamid 12 (292).
 — methoxyphenylester 6 (388).
- methylanilid 12, 575 (290).
— methylphenetidid 18 (180).
— nitroanilid 12, 727 (354).
— phenylhydrazid 15 (103).
Methionsäure-diäthylester 1 (304).
— diamid 1 (304).
dianilid 12, 570 (289).
— dichlorid 1, 579 (304).

dimethylester 1, 579 (304).
diphenetidid 18, 508 (180).

— diphenylester 6 (93).

    ditolylester 6 (173, 187, 202).

- phenylesteramid 6 (94).
Methionylbis-glycinäthylester 4, 380 (487).

    phenylglycin 12 (293).

Methoathenyl- s. a. Isopropenyl-, Methos
     vinyl.
Methoäthenyl-cyclohexanol 6, 50.

    cyclohexanon 7, 64.

  – cyclohexen 5, 121.
— cyclopropan 5, 65 (33).

    — cyclopropandicarbonsäure 9, 775.

— heptansäure 2, 457.
--- heptensäure 2, 492.
— pentandisăure 2, 795 (315); s. a. 5, 795.
Methoāthopropenylbenzol 5, 502 (240).
Methoathyl (Bezeichnung) 1, 53.
Methoathyl- s. a. Isopropyl-.
Methoathylathenylolcyclopropancarbons
    saure, Lacton 17, 300.
Methoäthyläthylon- s. a. Isopropylacetyl-.
Methoäthyläthylon-cyclopentanon 7, 568.
— cyclopentenol 8, 10.
— cyclopropancarbonsăure 10, 617.
   cyclopropanessigsäure 10, 624 (298).
Methoäthylal-cyclobutan 7, 21 (16).
   cyclohexan 7, 28.
Methoathyl-benzoylcyclopentan 7, 380 (202).
  - bicyclohexanol 6, 1285 (37).
   bicyclohexanolcarbonsaure 10, 31.
  - bicyclohexanon 7, 69.
Methoäthylcyclo-hexadiencarbonsäure
    9, 84, 85.

 hexadiendion 7, 660.

    hexadienoldipropionsăure 10, 497 (254).

— hexan 5, 41.
— hexancarbonsāure 9, 30.
  hexandion 7, 564 (315).
 – hexandioncarbonsäureäthylester 10, 795.
```

Methoäthylcyclo-hexandiondicarbonsäures diathylester 10, 900. hexanol 7, 63; s. a. 6 (15). hexanolontricarbonsăureessigsăuretetras äthylester 10, 1051. - hexanon 7, 28 (23). - hexanoncarbonsäureäthylester 10, 618. hexanoncarbonsäureäthylestersemis carbazon 10, 690. – hexen 5, 77 (38). — hexencarbonsäure 9, 63. hexenolon 7, 564 (315). – hexenolon, Äthyläther 8, 8. hexenoloncarbonsăure 10, 946. - hexenon 7, 63. - hexenoncarbonsäure 10, 634. - pentancarbonsāure 🕽, 26 (13). pentanol 6, 19 (14). Methoëthyleyelopentanon 7, 25 (20); s. a. 10 (570). Methoäthylgyclopentanon-carbonsăure vgl. 10 (295). – carbonsäureäthylester 10, 614, 615. – carbonsäuremethylester 10, 614, 615. carbonsauremethylestersemicarbazon 10, 614, 615. Methoathylcyclopentenon 7, 62 (51). Methoäthylcyclopentyl-amin 12, 13. — carbamidsāuremethylester 12, 13. — magnesiumhydroxyd 16, 928. Methoäthyleyelopropan-carbonsaure 9, 12. - carbonsaureanilid 12, 260. – carbonsäureessigsäure 9, 743 (320). – carbonsāureessigsāureanhydrid 17, 453 (237).carbonsăurepropionsăure 9, 764. — carbonsāurepropionsāureanhydrid 17, 454. - dicarbonsăure 9, 738. — dicarbonsäureanhydrid 17, 452. Methoathyldimethylsaure-heptandion, Diathylester 8, 847. hexanon, Diathylester 3, 822. hexanonsäuretriäthylester 3, 859. — nonandiondisäuretetraäthylester 3, 868. pentandisäuretetraäthylester 2, 871. Methoathyl-diphenylmethopropyloncyclohexendicarbonsaurediathylester 10, 891. - heptadienol 1, 462. heptanolid 17, 246. — heptanolsāure 3, 358. — heptanonal 1, 800. heptanonolid 17, 428 (232). — heptanonsäure **3,** 720 (251). heptenonsäure 3, 740 (256). heptensaure 2, 457.
hexandisaure 2, 714 (292); s. a. 5, 795. – hexanoldisäure 8, 464. hexanonsäure 3, 717 (249).
 hexandisäure 2, 798 (316).

- methosthylcyclohexylidencyclohexanon,

Dichlorderivat 7, 173.

Methoäthylmethylal- s. a. Isopropylformyl-. Methoathylmethylal-cyclohexadien 7, 152 (100).— cyclohexen 7, 77. cyclohexenphenylhydrazon 15, 133. Methoathylmethylen-bicyclohexan 5, 143 - bicyclohexanol 6, 98 (62). - cyclohexanon 7, 80. cyclohexen 5, 131, 132 (69). Methoäthylmethylsäure-pentandisäure 2, 836. pentanon, Athylester 3, 717. Methoāthylol- s. a. Oxyisopropyl-. Methoäthylol-äthylsäurepentandisäure 8, 571. - camphanon 8, 15. - cyclobutan 6, 15, 16 (12). - cyclohexan 6, 20. – cyclohexanol **6, 743** (372). — cyclohexanon 8, 3 (505); s. a. 9, 1063. – cyclohexen 6, 50. — cyclopentancarbonsäure 10, 15 (9). cyclopentancarbonsaure, Lacton 17, 259 (140). — cyclopropan **6,** 10 (7). – heptanonsäure, Lacton vgl. **3**, 875. methoāthylalcyclohexadienolpropions saure 10, 986. pentan 1, 423. pentandisäure 3, 461. Methoathyl-pentan 1, 164. pentandisăure 2, 703 (288). pentanol 1, 422, 423. pentanoldisäure 3, 461. - pentanolid 17, 243. — pentanolsäurehydrazid 8, 352. pentanon 1, 707. – pentanonsäure **8,** 709. pentendisaure, Nitril 2, 795. Methoäthylsäure-heptandisäure 2, 840 (326); в. **а. 6, 12**81. pentandion, Derivate 3, 757-758. pentandisaure 2, 827. Methobutadienylbenzol 5, 521 (250). Methobuteninylbenzol 5, 566. Methobutenylbenzol 5, 497, 498 (239). Methobutyl- s. a. Isoamyl-. Methobutyl-benzol 5, 434. benzolsulfonsäure 11, 146. benzolsulfonsaureanilid 12, 567. benzolsulfonsäurebenzylamid 12, 1069. – cyclohexanol **6, 4**6. Methobutylol-camphanon 8, 15. cyclohexan 6, 46. Methobutylon- s. s. Isovaleryl-. Methobutyloncyclohexan 7, 48. Methoheptadienylbenzol 5, 525 (254). Methoheptylbenzol 5, 454. Methohexadienylbenzol 5, 524. Methohexenylbenzol 5, 504. Methopentadienylbenzol 5, 522 (251).

Methopentenylbenzol 5. 501, 502.

Methoxyacetamino-phenylkohlensäures Methopentyl- s. a. Isohexvl-. diathylamid 18, 781. Methopentyl-benzol 5, 444. - benzolsulfonsäure 11, 149. — phenylxanthydrol 18 (567). – stilben 18 (288). Methopropenyl- s. a. Dimethylvinyl-, Iso-— toluol 18, 575, 590, 603 (212, 214, 217, butenyl-. Methopropenyl-benzol 5, 488, 489 (235, 236). — cyclopropan 5, 70. xylol s. Methoxyacetaminodimethyls — furan 17, 48. benzol. - zimtsäure 10, 955; 14, 627. — phenylacetylen 5, 568. – pyridin **20, 2**62. Methoxy-acetiminoathylather 8 (93). Methopropyl- s. a. (sek.-) Butyl-, Isobutyl-. — acetiminohydrozimtsäure 10, 955. Methopropyl-cyclohexanol 6, 24. – aceton 1, 822. - acetonitril **3**, 242 (93). cyclohexanolontricarbonsăureessigsăure: tetraäthylester 10, 1052. - acetonnitrophenylhydrazon 15, 475. - acetonphenylhydrazon 15, 185. dimethylsäureheptandion, Diathylester acetonylidenphenylhydrazin 15, 593. **8,** 848. -- dimethylsāurenonandiondisāuretetra: acetonyloxyallylbenzol 6, 965. äthylester 3, 868. – acetonyloxypropenylbenzol 6, 958. Methoxyacetophenon 8, 85, 86, 87 (534, 535, Methopropylolcyclopropan 6, 16. Methopropylon s. a. Isobutyryl. Methopropyloncyclopropan 7, 21. Methose 1, 927 (466). Methoxyacetophenon-oxim 8, 86 (536). – oximessigsäure 8 (536). phenylhydrazon 15, 194 (52). Methovinyl- s. a. Isopropenyl-, Methos — semicarbazon 8, 86, 87, 88 (534, 535, 536). āthenyl-. Methovinyl-benzol 5, 484 (233). Methoxyacetoxyacetamino-acetylphenoxazin – naphthalin 5, 598 (280). 27, 422. Methoxalyl-aminoazobenzol 16, 317. benzoesäure 14, 635. – aminobenzoesäure 14 (541). — methylbenzol 18, 798. — anthranil 27 (388). phthalsaure, Lactam 22, 377. Methoxyacetoxy-acetophenon 8, 268, 273 — anthranilsāure 14 (541) — anthranilsäure, Anhydrid 27 (388). (618).– acetylisobuttersäuremethylester 3, 753. — cyanessigsäureäthylester 3, 850. — cyanessigsāureisobutylester 3, 851. - äthan 2, 141 (66). – äthylbenzol 6, 907. — cyanessigsäuremethylester 8, 850. — cyanessigsāurepropylester 8, 850. --- allylazobenzol 16, 195. — allylbenzol 6, 965, 966 (461, 463). essigsäureäthylester 8, 781. - allylhydrazobenzol 15, 614. Methoxy- s. a. bei Oxy-. – anisalacetophenon 8, 433. Methoxy-acetamid 8, 241 (92). anthrachinon 8, 445 (722). acetamidin 8 (94). Methoxyacetamino-benzaldehyd 14, 234 (484). — azobenzol 16, 177. benzoecridin 22, 508. benzalacetophenon 8, 333. benzoesäure 14, 583 (649, 652, 655, 656, benzalcumaranon 18 (366). benzaldehyd 8, 243, 245, 258 (601, 607). 657, 658). — benzaldehydhydrobromid, Benzoat 9 (84). benzolsulfonsäure 14 (746). benzaldiacetat 8, 246, 259 (602, 607). - benzonitril 14 (653). – benzaldoximacetat 8 (608). — benzophenazinhydroxyphenylat 25, 439. benzylacetamid 18, 613. – benzalhydrindon 8, 351. — chinolin **22**, 502. - benzalindandion 8, 480. — benzochinon 8, 386. — dimethylbarbitursäure 24 (438). — dimethylbenzol 18 (246). — benzoesaure 10, 380, 395 (177, 188). - dimethylphenoxazon 27, 423, 424. — benzoesäuremethylester 10 (175, 178, 182, – diphenyl **18, 693**. 189). — diphenylchinoxalin 25, 444. - benzoflavon 18, 141, 142. – benzolazoallylbenzol 16, 195. — diphenylmethan 18, 695. methylanthrachinon 14, 278. benzolazonaphthalin 16 (277). — methylbenzol 18, 575, 590, 603 (212, 214, — benzolazotoluol 16, 191. 217, 223, 227). — benzonitril **10, 39**8 (192). — methylisopropylbenzol 18, 652, 657. benzophenon 8, 316. — phenanthren 18, 724. — benzophenonphenylhydrazon 15, 208. - phenoxazon 27, 422. benzoylchlorid 10 (179). phenoxyessigsaure 18 (310). — benzoylcumaron 18 (365). — phenylarsonsäure 16 (493).

phenylbenzophenaziniumhydroxyd

phenylkohlensäureäthylester 13, 781.

25, 439.

benzylacetat 6 (551).

benzylaceton 8 (623).

- benzylalkohol **6** (551).

— benzylbenzamid 18, 797.

```
Methoxyacetoxy-chalkon 8, 333 (647).
                                                Methoxyacetoxy-propylbenzol 6, 920, 926

    — chalkondibromid 8, 324 (643).

                                                     (448); s. a. 14, 935.
                                                 — stilben 6 (498); 17, 130.
— chindolin 28, 450.

    stilbendibromid 6 (490).

— chinon 8, 386.
— chromon 18, 97.

    styrylacetoxynaphthylketon 8, 481.

— cumarin 18, 100 (349).
                                                — toluol 6, 880 (439, 440).
 cumaron 17 (93).

    toluolazoallylbenzol 16, 196, 197.

— diacetylaminophenanthren 13, 816 (333).

    xanthon 18, 113.

 - diathylindandion 8 (697).
                                                   zimtsäure 10, 437.

    dimethoxybenzalacetophenon 8, 501,

                                                Methoxyacetyl-acetonimid 1, 851.
    502.
                                                — benzoesäure 10 (464).
— dimethylallylazobenzol 16, 197, 198.
                                                  - benzoesäureäthylester 10 (464).

    dimethylanthrachinon 8, 477.

    benzoesäuremethylester 10 (464).

    dioxodiphenylbutylen 8, 475.

                                                — chinolin 21 (461).
— diphenylacetonitril 10 (217).
                                                — formamidin 3, 74.

    — diphenylbutadiendicarbonsäuredinitril

                                                — naphthalin 8, 148, 152 (566, 567).

    phenoxyessigsäure 8, 269 (617).

    10, 572.
                                                 - phenoxyessigsäureäthylester 8, 269.
 – flavon 18, 125, 129, 130, 131 (362).
  - isopropylflavon 18, 137.
                                                  - phenyljodidchlorid 8 (537).
Methoxyacetoxymercuriphenylpropionsäure-
                                                 — tetrahydrochinolin 21, 62.
    äthylester 16 (573).
                                                  thiophenol 8, 271.

    benzylester 16 (573).

                                                Methoxy-acridinoxyd 21 (313).
                                                 - acridon 21, 591, 592 (313, 464).

    methylester 16 (572).

Methoxyacetoxymethoxy-acetoxybenzals
                                                 – acridonsulfonsäure 22 (623)
    acetophenon 8, 502.
                                                 – acrylsäuremethylester 8 (134).
 - benzalacetophenon 8, 433.
                                                  - āthoxalylaminobenzoesāure 14, 584.
                                                Methoxyäthoxy-acetophenon 8, 268, 273
Methoxyacetoxymethyl-acetylaminoathyl-
    phenanthren 13, 818.
                                                     (614).
                                                  - acetophenonoxim 8, 273.
 - allylazobenzol 16, 196, 197.

    acetoxychalkon 8, 433.

    allylhydrazobenzol 15, 615.

— anthrachinon 8, 468

    acetoxychalkondibromid 8, 426.

 - azobenzol 16, 142, 191.
                                                  - acetoxymethylacetylaminoäthylphens
                                                     anthren 13, 840.
 - benzoesāure 10 (201).
                                                  – äthan 1, 603
— benzoesäureacetoxymethylcarboxys

    äthyldimethylaminoäthylindol 22 (657).

    phenylester 10 (204).

    äthylveratrylisochinoliniumhydroxyd

— benzol 6, 880 (439, 440).
                                                     21, 226.
— dibenzophenazin 28, 548.
                                                   allylbenzol 6, 964 (463).
 - diphenylacetonitril 10 (219).
Methoxyacetoxymethylendioxy-methyl-
                                                 — anthrachinon 8, 445.
    acetylaminoāthylphenanthren 19 (779).
                                                — azobenzol 16, 112, 177.
                                                — azoxybenzol 16, 638.
   oxodidehydroberbin 27 (537).

    benzaldehyd 8, 256 (606).

Methoxyacetoxy-methylhydrazobenzol

    benzoesäure 10, 394 (188).

    15, 614.

    benzoesäuremethylester 10, 72.

 – methylpropiophenon 8 (624).
                                                  - benzol 6, 771, 814, 844 (384).
 – naphthalin 🕻 (478, 482).
                                                  - benzolazohydrocuprein 25 (735).
— naphthalinazoallylbenzol 16, 198.

benzolsulfonsāure 11, 296.

— naphthoesäure 10, 443.
                                                  – benzolsulfonsäureamid 11, 297.

    naphthylbenzylcyanid 10, 452.

    benzolsulfonsäurechlorid 11, 297.

    nitrophenylcarbostyril 21, 206.

                                                — benzonitril 10, 389.

    oxomethylbenzooxazincarbonsaure

    benzoyltrimethoxybenzoylpropan 8, 562.

                                                Methoxyathoxybenzyl-acetat 6 (551).
 – phenanthren 6, 1035.
                                                  - aceton 8 (623)
 – phenanthrencarbonsäure 10, 451.
                                                  - alkohol 6 (550).

    phenanthrenchinon 8, 467.

                                                  - aliophanat 6 (551).
 – phenylacetaldehyd 8 (619).
                                                — benzoat 9 (77).

    phenylacetaldehydnitrophenylhydrazon

                                                   chlorid 6 (432).
    15 (138).
                                                Methoxyathoxy-butan 1 (249).
   phenylcumarin 18, 131.
                                                — cumaronylacrylsāure 18, 356.
  phenylessignaure 10, 409 (197, 198).
                                                — dibenzoylmethan 8, 435.
   phenylphthalimidin 21, 605.
                                                — dimethylbenzol 6, 487.
   phthalagon 25, 66.
                                                — dioxodiphenylbutylen 8, 475.
   piperonylidenacetophenon 19, 216.
  piperonylidenacetophenondibromid
19, 215.
                                                — diphenylacetonitril 10 (217).
                                                 – diphenylmethan 6 (489).
                                                 - flavanon 18, 120.
  propenylbensol 6, 958 (460).
```

```
Methoxyathoxy-flavon 18, 127, 128.
                                                   Methoxyäthyl-tetrahydrofuran 17 (52).
  — methan 1, 574.
                                                     - tetrahydroisochinolin 21, 66.
  — methoxyallylbenzol 6, 965.
                                                   — theobromin 26 (168).

    methoxypropenylbenzol 6, 958.

                                                   — urethan 4, 537.
  — methylallylazobenzol 16, 196, 197.
                                                     valeriansäure 3, 345.
    - methylbenzaldehyd 8, 276.
                                                   Methoxyallyl-benzaldehyd 8 (560).

    methylbenzaldoxim 8, 276.

    benzoesāure 10 (139).

    - methylbenzol 6, 879, 893 (440).
                                                    – benzol 6, 571 (282, 283).
  Methoxyathoxymethylendioxy-acetonyl=
                                                   Methoxyallylchinon-hromphenylhydrazon
       didehydroberbin 27 (539).
                                                       vgl. 15, 433, 440.
    - berbin 27 (474).
                                                      chlorphenylhydrazon vgl. 15, 427.
  — dimethyltetrahydroisochinolinium=

    — dichlorphenylhydrazon vgl. 15, 430.

      hydroxyd 27, 485.
                                                   — dimethylphenylhydrazon vgl. 15, 550, 553.

    methyltetrahydroisochinolin 27, 485.

                                                   — naphthylhydrazon vgl. 15, 571.
  Methoxyathoxy-methylveratrylisochino-
                                                  - nitrophenylhydrazon vgl. 15, 457, 464.
      liniumhydroxyd 21, 224.
                                                      phenylhydrazon vgl. 15, 208.

    phenylisozimtaldoxim vgl. 27 (256).

                                                     tolylhydrazon vgl. 15, 499, 507, 515.
  -- propenylbenzol 6, 957, 961 (460, 461);
                                                  Methoxyallylmercaptoanthrachinon 8 (717)
      s. a. 8 (820).
                                                  Methoxyallyloxy-allylbenzol 6, 964 (461, 463).
  --- propinylbenzol 6, 974.

    benzaldehyd 8 (601).

    propionsaureathylester 3 (142).

                                                    – benzoesäure 10 (174).

    propiophenon 8, 280.

                                                    - benzoesäuremethylester 10 (174).

    propiophenonoxim 8, 280.

                                                  Methoxyallylphenoxy- s. a. Eugenoxy-,
  — propiophenonsemicarbazon 8, 280.
                                                      Isoeugenoxy-.
 — propylbenzol 6, 928.
                                                  Methoxyallylphenoxy-aceton 6, 965.
 - stilben 6 (498).
                                                   – acetonphenylhydrazon 15, 186.
 — toluol 6, 879, 893 (440).
                                                   — essigsäure 6, 966.

    toluolazoallylbenzol 16, 196, 197.

                                                  — essigsäureanilid 12, 483.

    toluylaldehyd 8, 276.

essigsäurephenetidid 13, 490.

    toluylaldoxim 8, 276.

essigsäurephenylhydrazid 15, 321.

    xylol s. Methoxyäthoxydimethylbenzol.

                                                   – essigsäurepiperidinomethylamid 20, 37.
 — zimtaldoximphenyläther 12 (188).
                                                  — fumarsāure 6, 967.
 Methoxyathyl-acetat 2, 141 (66).
                                                  methylbenzamid 10, 240.
 — benzol 6, 471, 472, 479 (234, 238).
                                                 — methylbenzoesäure 10, 239.

    butylbenzol 6 (271).

    methylbenzonitril 10, 240.

 — butyrat 2, 272
                     (121).
                                                   – methylbenzoxazol 27, 111.
  – carbostyril 21. 586.
                                                 Methoxyallyltetrahydrochinolin 21 (206).
 — carboxyphenylchinolin 22, 248.
                                                 Methoxyamino-acetaminobenzthiazol
 — chinaldiniumhydroxyd 21, 106.
                                                      27 (431).
 — chinolinäthylmethylchinolinmethins

    acetaminomethylbenzol 13, 612.

     cyaninhydroxyd 28, 467.

    acetophenon 14 (487).

- chinoliniumhydroxyd 21, 87.
                                                  — acetylchinolin 22 (674).

    chinolinmethyläthylchinolinmethin=

    äthylchinolin 22 (654).

     cyaninhydroxyd 23, 467.
                                                 — anthrachinon 14, 269, 277 (503, 510,
— chinolon 21, 586.
                                                      511, 512).
  – chromon 18, 35.
                                                 — aposafranon 25, 448.

    crotonsäuremethylester 3, 380.

                                                  – azobenzol 16, 396.

    desoxybenzoin 8, 186.

                                                 Methoxyaminobenzalhydantoin s. Aminos
 — formiat 2 (19).
                                                     anisalhydantoin.
Methoxyäthyliden-aminoessigsäurcäthyl-
                                                 Methoxyamino-benzaldehyd 14, 234 (484).
 ester 4 (474).

– oxanilid 25, 51.

    benzaldoxim 14, 234 (484).

                                                   - benzamid 14 (653).
Methoxyāthyl-isobutyrat 2 (128).
                                                  – benzoacridin 22, 508.
— isocarbostyril 21, 181.
                                                 benzoesāure 14, 580, 593 (649, 651, 654,
— isochinolin 21, 118.
                                                     655, 656, 657).

    isochinoliniumhydroxyd 21, 102.

                                                    benzoesäureäthylester 14, 594.

    methoxyphenylketon 8, 281.

    benzoesäurediphenylamid 14 (658).

    methoxyphenylketonsemicarbazon 8, 281.

                                                  - benzoesäuremethylester 14, 594 (656).

    methoxyphenylketoxim 8, 281.

    benzolsulfonsäure 14, 807, 813, 814 (748).

    phenylketon 8 (548).
    phthalazin 28, 391.

                                                  - benzolsulfonsäureamid 14 (746).
                                                  - benzonitril 14 (653).

phthalid 18 (305).
propionat 2, 241 (107).
stilbazol 21, 131.

    benzophenon 14, 240.

    benzophenoncarbonsaure 14 (711).

                                                  – benzoylameisensäure 14, 674.
- tetrahydrochinolin 21, 62.
                                                  - benzoylbenzoesäure 14 (711).
```

```
Methoxyamino-benzylamin 13, 613.
                                                 Methoxyamino-pyrimidin 25, 7.
  – benzylhydantoin 25 (712).
                                                 — pyrimidon 25, 62.

    bisdimethylaminomethyltriphenylmethan

                                                  – stilben 13 (287).

    toluidinoanthrachinon 14, 275.

    caprophenon 14 (489).

                                                 — toluol 18, 572, 574, 590, 599, 602 (212,
 — chinolin 22, 500, 501, 502.
                                                     213, 216, 222, 227).
 — cumarin 18, 624.

    xylol s. Methoxyaminodimethylbenzol.

— diäthylphthalid 18 (580).
                                                 — zimtsäure 14, 626, 627.
  – dibenzophenazin 25, 445.
                                                 Methoxy-amylacrylsäure 3, 382 (137).
Methoxyaminodimethylamino-methylphen-
                                                   - amylacrylsäuremethylester 3, 382 (137).
     aziniumhydroxyd 25 (666).
                                                 -- amylacrylsäurenitril 8, 382.
    phenazin 25 (666).
                                                 --- amylbenzamid 9, 206.
                                                 — anhydrokryptopin A 27 (512).
    phenazinhydroxymethylat 25 (666).
                                                    anhydrokryptopin B 27 (512).
Methoxyamino-dimethylbenzol 13, 630, 634
     (245, 250).
                                                Methoxyanilino- s. a. Anisidino-.
    dimethylphenoxazon 27, 423, 424.
                                                Methoxyanilino-äthylidenacetophenon
— diphenylamin 13, 381, 503, 564 (118).
                                                     12, 223.

    — diphenylaminsulfonsäure 14, 714, 715.

                                                 — benzoesäure 14, 591, 592 (653).
— diphenylchinoxalin 25, 444.
                                                --- chinon 14, 248.
  – diphenylmethan 18, 695.
                                                 — chinonanil 14, 249.
Methoxyaminoformyl- s. Methoxycarb-

    methansulfonsäure 13, 368 (111);

     aminyl-.
                                                     s. a. 18 (153).
Methoxyamino-furanocumarin 19 (787).

    methylbenzophenonsulfon 18 (580).

— hexan 4 (444).
                                                — methylchinonanil 14, 253.
 – homopiperonylchinolin 27 (548).

    methylthioxanthon 18 (580)

Methoxyaminomethyl-anthrachinon 14, 278.

    methylthioxanthondioxyd 18 (580).

— benzhydrol 14 (333).
— benzol 18, 572, 574, 590, 599, 602 (212,
                                                — pentadienalmethoxyanil 18, 369, 455
                                                     (112, 131).
     213, 216, 222, 227).
                                                   phenylessigsäurenitril 14, 599.

    benzophenon 14, 241.

    phenylnaphthoimidazol 23, 285.

— chinolin 22 (654).

    phthalid 12, 313.

— cumarin 18, 624, 625.
                                                — pyrimidin 25, 7.
— diphenylsulfid 18 (316).
                                                — toluchinonanil 14, 253.

    isopropylbenzol 18, 652, 654.

                                                  - triphenylmethan 18, 735, 737.

    pyrimidin 25, 428.

                                                Methoxy-anisalacetophenon 8 (647).
— pyrimidon 25, 63.
                                                  – anisalaminochalkon 14, 242.

    thioxanthon 18 (580).

                                                  – anisalaminophenylessigsäureamid
Methoxyamino-naphthalinsulfonsaure
                                                     14 (659).
                                                 – anisalchromanon 18 (367).
    14, 848.
                                                  – anisidinobenzoesäure 14, 591.
   phenanthren 18, 724.
 – phenanthrenochinoxalin 25, 445.
                                                — anisoylmandelsäurenitril 10, 411.

    — phenazin 25, 432.

                                                  - anisoyloxyphenylessigsäurenitril 10, 411.

    phenoxazon 27, 422.

                                                Methoxyanthrachinon 8, 339, 343 (651, 658).

    phenoxyessigsäure 18 (308).

                                                Methoxyanthrachinon-anil 12, 226.
Methoxyaminophenyl-arsonsäure 16 (493).

    carbonsăure 10 (496).

— chinolin 22, 507.
                                                — oxim 8 (651).
                                                 – sulfonsāure 11, 351, 352.

    chinolinearbonsăure 22 (684).

                                                Methoxyanthrachinonyl-aminobenzoesäure

    cinchoninsäure 22 (684).

                                                     14 (656, 657); s. a. 22 (756).
— essigsāure 14, 599 (659).
                                                   aminobenzoesäuremethylester 14 (656).
 – essigsāureamid 14 (659).
                                                — methoxyanthrachinonylamin 14, 273.

    — essigsäurenitril 14, 599 (659).

                                                — methylaminoanthrachinonylamin 14, 271.

glyoxylsäure 14, 674.
kohlensäureäthylester 13, 781.

                                                 – thioglykolsäure 8 (718).
                                                Methoxy-anthranil 27, 108.

    kohlensäurediäthylamid 18, 781.

                                                — anthranilsaure 14 (654, 655, 656).
— mercaptan 18, 790.
                                                — anthranilsäureamid 14 (653).

    pyridazincarbonsāure 25 (720).

                                                — anthranol 8, 190 (578).
— tartronsaure 14, 645
                                                — anthron 8, 190 (578).
 — tetrahydrochinolin 22, 506.
                                                 - antipyrin 24, 43; 25, 3.

    tetrazol 26, 586.

                                                   apocamphanhydroximsäuremethylester

    xanthydrol 18 (567).

                                                    10 (15).

    zimtsäure 14, 632.

                                                  - aposafranon 23, 500, 502 (162).
  zimtsäurenitril 14 (676).
                                                  - atrolactinsaure 10, 429.
Methoxyamino-piperonylidenessigsaures
                                                  - atropasäure 10, 306.
    methylester 19, 363.
```

piperonylsäure 19 (794).

- atropasauredibromid 10, 259.

--- essigsäure 8 (520).

Methoxyazobenzenylhyperoxyd 27, 107. Methoxybenzaldoximmethyläther 8, 49. Methoxyazobenzol 16, 91, 95, 100 (235). Methoxyazobenzol-carbonsăure 16, 247. Methoxybenzal-fenchylamin 12, 44. — flavanon 18, 76. – fluoren **6,** 727. - carbonsäuremethylester 16, 248. — hydantoin 25 (502); s. a. 25 (503). Methoxybenzal- s. a. Anisal-. hydrazin 8 (526). Methoxybenzal-acetalylamin 8, 60. - aceton 8, 131 (559). — hydrinden **6** (342). - acetonphenylhydrazon 15 (53). — hydrindon 8, 199. — acetophenon 8, 192, 193, 194 (579, 580). – inden **6,** 710 (346). acetoxim 8, 132. – lävulinsäure 10 (468). - malonsaure 10, 520 (259). Methoxybenzalamino-acetal 8, 60... - malonsäureäthylesternitril 10, 521, 522. benzoesäure 14, 430 (536). – malonsäurediäthylester 10, 520 (260). benzoesäureäthylester 14, 431. – malonsäuredinitril 10, 521. — benzolsulfonsäure 14, 808. — benzylnaphthol 13, 728 (291). malonsäuremethylesternitril 10, 521. — malonsăurenitril 10, 520 (260). — carbazol 20 (166). methoxybenzalacetophenon 14, 242. – menthanon 8, 142. — phenol 18 (158). methoxycinnamalaceton 8 (669). phenylessigsäureamid 14 (593). oxynaphthylbenzylamin 13, 728 (291). phenacylbenzylcyclopentanon 8, 371. Methoxybenzal-anilin 12, 217 (185); - phenylhydrazin 15, 593. s. a. 12, 218 (186). - thiohydantoin 25 (503); s. a. 25 (505). — anthranilsäure 14 (536). — anthron 8, 219. – xylidin 12, 1104. Methoxy-benzamaron 8, 374. – benzhydrazid 10, 175. bisacetessigsäureäthylester 10, 1039. - benzamid 10, 93, 164 (45). – benzamidin 10, 168 (78). – brenztraubensäure 10, 965 (468). - benzamidoxim 10, 99. — campher 8, 153, 154, 155. – chlorid **6, 4**04. Methoxybenzamino- s. a. Anisoylamino-. - cumaranon 18, 60 (325, 326). Methoxybenzamino-acetaldehyd 10, 165. acetaldehyddiäthylacetal 10, 165. cumaranondibromid 18 (320). — cumaranondichlorid 18 (319). — acetaldoxim 10, 165. Methoxybenzaldehyd 8, 43, 59, 67, 616 acetonitril 10 (78). (519, 525, 528). acetophenon 14 (487). Methoxybenzaldehyd-s.a. Anisaldehyd-. - anthrachinon 14, 270 (504). Methoxybenzaldehyd-acetylmethoxybenzyl-- barbitursāure 24 (431). hydrazon 15 (191, 194). — chinolin **22,** 503. – anil **12, 217, 218** (185, 186). — dimethylbarbitursāure 24 (438). – azonaphthol 16, 218. — diphenylmethan 18, 695. benzoylmethoxybenzylhydrazon — essigsāure 10, 166 (78). **15** (192, 194). methylbarbitursaure 24 (435). - methylschweflige Säure 10, 165. – diāthoxyāthylimid 8, 60. — phenylessigsäureamid 14 (659). – diphenylenhydrazon 20 (166). stilben 18 (288). methoxybenzylacetylhydrazon 15 (191, – thioacetamid 10 (78). 194). — zimtsāure 10, 956 (463). methoxybenzylbenzoylhydrazon 15 (192, – zimtsäurepiperidid **20,** 67. methoxybenzylhydrazon 15 (191, 193, Methoxy-benzazid 10, 101. 194). - benzenylbenzamidoxim 27, 613; s. a. 27, 614. - methylphenylhydrazon 15, 191. - benzhydrazid 10 (78). nitrosomethoxybenzylhydrazon 15 (192, benzhydrol 6, 998 (489). **193, 194**). oxybenzylhydrazon 15 (191). - benzhydrylamin 18, 695. benzhydrylglykolsaure 10 (218). phenylthiosemicarbazon 12 (248). - benzidin 18, 690. — semicarbazon 8 (522). Methoxybenzildimethylacetal-oxim 8, 329. — sulfonsäure 11, 345*.* Methoxybenzal-desoxybenzoin 8, 217 (593). oximmethyläther 8, 330. Methoxy-benziloxim 8, 329 - diacetat 8, 45. diacetophenon 8 (674). - benziloximmethyläther 8, 3**39**. - diphenylmethylenbernsteinsäure-- benziminoäthyläther 10, 167. - benziminohydrozimtsäure 10, 956 (463). anhydrid 18, 155. Methoxybenzaldoxim 8, 49 (525); s. s. Anis- benziminohydrozimtaāurepiperidid aldoxim. **20**, 67. Methoxybenzaldoxim-acetat 8, 50 (520, 525). – benziminomethyläther 10. 167. - azonaphthol 16, 218. - benzisothiazoldioxyd 27, 107.

- benzisothiazolondioxyd 27, 291.

```
Methoxybenzochinon 8, 234 (597, 599).
                                                Methoxybenzolazo-dimethylcyclohexenon
Methoxybenzochinon-dibromidoxim, Benzoat
                                                    16 (284).
                                                  - formaldoxim 16, 93.
   dioxim 8, 237.
                                                  - malonsäuredimethylester 15, 595, 601.
 - imidoxim 8, 237.
                                                  – methylphenylpyrazol 25 (731).
methylimidoxim 8, 237.

    — nitropropylen 15, 599.

— oxim 8, 232, 235, 236 (597).
                                                   phenanthren 16 (271).

 styrol 16 (246).

— oxim, Carbanilsäurederivat 12, 376.
— oximacetat 8, 236.
                                                 — thionaphthen 18 (597).
 – oximbenzoat 9, 297.
                                                   triphenylcarbinol 16 (279).
 – oximmethyläther 8, 232, 236.
                                                  triphenylmethan 16, 176.
  oxyanil 18 (159).
                                                Methoxybenzol-diazocyanid 16, 116 (238).
Methoxybenzocumarincarbonsaureathyl=
                                                  – diazohydroxyd 16, 528.
    ester 18, 532

    diazoniumhydroxyd 16, 521, 526 (363).

Methoxybenzoesaure 10, 64, 137, 154 (27,

    diazophenylsulfon 16, 93.

    64, 69); s. a. 12, 1436.
                                                 – diazopiperidid 20, 91.
Methoxybenzoesaure- s. a. Anissaure-,
                                                 — diazosulfonsäure 16, 93, 119.
    Methyläthersalicylsäure-.
                                                 — disulfonsāure 11, 251.
Methoxybenzoesäure-äthylester 10, 74, 139,
                                                 — indolindigo 21, 614.
    159 (34, 65, 72).
                                                  - isodiazohydroxyd 16, 528.
 – aminoäthylester 10, 163

normaldiazohydroxyd 16, 528.

 aminopropylester 10, 163.

                                                 – phosphinigsäure 16, 800.
— anhydrid 10, 163 (76).
                                                   phosphinsäure 16, 817.
— anilid 12, 501, 502.
                                                   sulfaminocaprophenon 14 (489).
 - anisidid 18, 493.
                                                 - sulfinsäure 11, 19 (7).
- azonaphthol 16, 256.
                                                 – sulfonsāure 11, 235, 239, 242 (54, 55).
— azonaphtholdisulfonsäure 16, 300.
                                                 – sulfonsaureamid 11, 235, 239, 243 (53,
— azonaphtholsulfonsäure 16, 298.
                                                    54, 56).
— benzylamid 12, 1062 (461).
                                                   sulfonsăureanilid 12, 569.

    bromäthylester 10 (72).

                                                   sulfonsäurechlorid 11, 235, 243 (54, 56).
— bromamylester 10, 160.
                                                — sulfonsāurediazoniumhydroxyd 16, 586.

    carbomethoxyphenylester 10 (75).

                                                  - thiosulfonsäure 11, 249.

    chloracetaminoāthylester 10 (76).

                                                   thiosulfonsäurecarbäthoxyacetonylester

    chloracetaminomethylester 10 (74).

                                                    11, 249.
 - chloracetaminopropylester 10 (77).
                                                Methoxybenzo-nitril 10, 97, 168 (78).

    dichlorisopropylester 10, 160.

                                                 – oxazin 27, 109.

    dichlorpropylester 10, 160.

                                                   phenazin 23, 452; s. a. 23, 456, 461.
                                                   phenazinhydroxyphenylat 23, 454, 458.
— dimethylamid 10 (78).

    — dimethyldithiocarbamidsäureanhydrid

                                                Methoxybenzophenon 8, 156, 158, 159 (569).
    10. 186.
                                                Methoxybenzophenon-anil 12, 221 (187).
— menthylester 10, 76 (36, 65, 72).
                                                   carbonsaureanisidid 18, 498.

    methoxymethylphenylester 10, 161.

                                                   carbonsăurepseudoanisidid 13, 498.
                                                   carboxyanil 14, 431.

    methoxyphenylester 10, 161.

— methylester 10, 71, 139, 159 (32, 65, 71).
                                                   chloranil 12, 611.
                                                 – chlorid 6, 677.

    nitrobenzylester 10 (73).

                                                   chlorimid 8 (570)
phenylester 10, 78, 161 (38).
                                                 – dimethylaminoanil 18, 93.
 – sulfamid 11, 411, 415.
                                                 — diphenylhydrazon 15, 199.
 - sulfonsaure II, 414 (107).
Methoxy-bensoflavanon 18, 68.
                                                — imid 8 (569).
— benzoflavon 18, 70.
                                                   oxim 8, 160, 161 (570).
                                                   oximacetat 8, 160, 161.
 - benzoflavonol 18, 141, 142.
                                                   oximbenzyläther 8, 160, 161.

    benzoflavonolacetat 18, 141, 142.

                                                   phenylhydrazon 15, 199.
  benzoin 8, 322.
                                                Methoxybenzo-phenoxazon 27, 133.
Methoxybenzol 6, 138 (79); s. a. 10, 1123;
                                                   thiazindioxyd 27 (249).
    12 (607).
                                                   thiodiazol 27 (581).
Methoxybenzol- s. a. Anisol-.
                                                Methoxybenzoyl- s. a. Anisoyl-.
Methoxybenzol-arsinsaure 16, 874 (455).
                                                Methoxybenzoyl-aceton 8, 291, 292.
  arsonsture 16, 874 (455).
                                                  - acetonitril 10 (482)
Methoxybenzolago-ameisensaurenitril

acetophenon 8, 334 (649).
acrylsaure 10, 965.

    16, 116 (238).
 – benzoesāure 16, 247.
                                                 — anthrachinon 8 (730).

    benzoesäuremethylester 16, 248.

                                                --- benzamid 10, 93.
 - bensonitril 16, 245.
  - cyanessigsāure 15, 595.
                                                   benzamidin 10 (45)
```

cyanessigaāureāthylester 15, 595, 601.

benzoesaure 10, 970.

propionsauremethylester 10 (465).

```
Methoxybenzoyl-benzoesäuremethylester 10,
                                                 Methoxybenzoyl-propylen 8 (559).

    thiocarbamidsaureathylester 10, 166.

     971.

    buttersäureäthylester 10 (467).

                                                 — thioharnstoff 10, 166.
 — carbinol 8 (618).
                                                 — uramil 24 (431).
 — chlorid 10, 85, 140, 163 (43, 77).
                                                  - zimtsäurenitril 10, 976 (476).
                                                Methoxybenzyl- s. a. Anisyl-.
  — cumaranon 18 (364).
 - cyanid 10, 950, 951 (459).
                                                Methoxybenzyl-acetamid 13, 582, 608 (229).
 Methoxybenzoylenthionaphthen 18 (331).
                                                    acetanilid 13, 608.
 Methoxybenzoyl-essigsäure 10, 954.
                                                  – acetat 6 (439, 440).

    essigsäureäthylester 10, 954 (461, 462).

                                                  - aceton 8, 117 (552).

    — essigsäuremethylester 10 (461, 462).

    acetonsemicarbazon 8 (553).

 — essigsäurenitril 10 (462).

    acetophenon 8 (574).

— fluoren 8, 216.

    acetophenonoxim 8 (574).

— fluorenon 8, 370.

    acetophenonsulfonsäure 11 (86).

    acetylthiohydantoin 25 (494).

    glyoxylsäuremethylester 10 (489).

  - mandelsäurenitril 10, 410, 411 (200).
                                                  - alkohol 6, 893, 896, 897 (439, 440).
Methoxybenzoyloxy-acetophenon 9, 155 (84).
                                                  – allophanat 6 (440)
— acetylsalicylsäure 10 (75).
                                                   amin 13, 580, 606 (219, 226, 228).
— äthan 9, 129.
                                                Methoxybenzylamino-acetaldehyd 18, 608.

    allylbenzol 9, 135 (74).

    acetaldehyddiāthylacetal 18, 608.

    aminobenzoesäuremethylester 14 (679).

    acetaldehydphenylhydrazon 15, 397.

— anthracen 9 (75).
                                                  - phenol 18, 607.

    azobenzolsulfonsāure 16 (297).

                                                Methoxybenzyl-anilin 18, 606.
— benzaldehyd 9, 155 (83).
                                                   azid 6 (181, 195, 207).

    benzaldehydphenylhydrazon 15, 205.

                                                   benzalinden 6 (363).

benzoesāure 10, 396.

                                                   benzoat 9 (74).
                                                   bromid 6 (176, 191, 204).

    benzoesäuremethylester 10 (178, 182, 189).

— benzophenon 9, 156.

    brommalonsāure 10 (258).

benzylaceton 9 (84).
                                                — butyrat 6 (440).
benzylalkohol 9 (77).

    campher 8, 143.

— chalkon 9 (84).
                                                   carbostyrilcarbonsäure 22, 373.
— dibenzyl 9 (75).
                                                — chinoloncarbonsäure 22, 373.

    dimethylaminopropylbenzol 18 (328).

                                                  - chlorid 6, 403 (189, 204).
                                                 - cyanid 10, 188, 191.
— dimethylnaphthalin 9 (75).
 – diphenylpropylen 9, 148.
                                                 – desoxybenzoin 8, 213 (591).
                                                  - dibenzoylhydrazin 15 (193, 194).
— essigsaure 10 (75).

    isopropenylbenzol 9, 135.

                                                — diphenylmethyleninden 6 (367).
 – methylbenzol 9, 133.
                                                 – fluoren 6, 726.
 - methyldibenzophenazin 28, 549.
                                                 – furfurylideninden 17 (84).
Methoxybenzoyloxymethylendioxy-aporphin
                                                — furylbenzofulven 17 (84).
    27 (467, 468).
                                                 – harnstoff 18, 583, 608.

    methylbenzoylaminoäthylphenanthren

                                                  - hydantoin 25 (494, 495).
    19 (779).
                                                  - hydantoinessigsäure 25 (496).
                                                   hydantoinessigsäureäthylester 25 (496).
Methoxybenzoyloxy-methyltetrahydroisos
    chinolin 21 (240).
                                                   hydrazin 15 (191, 192, 194).
— naphthalin 9 (75).
                                                   hydrinden 6 (337).
— oxodiphenylacenaphthen 9, 158.
                                                   hydroxylamin 15, 37.
 – oxopentadien 9, 154.
                                                Methoxybenzyliden- s. Anisal-, Methoxy=
 – phenanthrenchinon 9, 160.
                                                    benzal-.

    phenyldimethylaminophenylphthalid

                                                Methoxybenzyl-inden 6, 708 (342).
    18, 630.
                                                 – isoindolin 20 (92).
 - phenylessigsäureamid 10 (199).
                                                  - isopropylideninden 6 (347).
— phenylessigsäurenitril 10, 410, 411 (200).
                                                 – isothiocyanat 18 (229).
 - phenylthiobenzaldehyd, trimerer 19, 408.
                                                — maionsäure 10 (258)
 - propenylbenzol 9, 135.
                                                 – malonsäureamidnįtril 10, 515.

    propylbenzol 9, 134 (74).

                                                 – mercaptan 6, 901
  - stilben 9 (75).
                                                  - mercaptoanthrachinon 8 (717).
                                                  - mercaptozimtsäure 10 (214).

    toluol s. Methoxybenzoyloxymethyls

                                                  - methylpyrazolon 24 (207)
    benzol.
Methoxybenzoyl-pentancarbonsaureathyl-
                                                — naphthylamin 18, 582, 607.
    ester 10 (467).
                                                  - naphthylnitrosamin 18, 609.
 – phenoxyessigsäure 8, 312.
                                                Methoxybenzyloxy-allylbenzol 6, 965.

 benzaldehyd, 8, 257.

 -- propionsaure 10, 958 (465).

    propionsäureäthylester 10 (465).

                                                   methoxybenzylinden 6, 1149.
```

propenylbenzol 6, 957.

Methoxybenzyloxy-propiophenon 8, 280. - propiophenonoxim 8, 280. Methoxybenzyl-pentan 6 (271). phenāthylamin 18 (229). phenylnitrosamin 18, 608. - piperidin 20, 31. — semicarbazid 15 (192). — senföl 18 (229). - sulfonanthrachinon 8 (717). thioharnstoff 18, 608. thiohydantoin 25 (494, 498). — toluidin 18, 581, 607. – tolylnitrosamin 13, 608. Methoxyberberiniumhydroxyd 27 (522). Methoxybernsteinsäure 3, 417, 428, 437 (149, Methoxybernsteinsäure-amid 3 (153). - anhydrid 18 (342). — diāthylester 8, 431 (153). - diamid 3, 438 (154). — dianilid 12 (272). dibutylester 3, 433. — dichlorid 8 (153). — dimethylester 8, 418, 437 (152). — dipropylester 3, 433 (153). – methylester **3** (152). Methoxybisacetamino-diphenyl 13, 690. phenazoxoniumhydroxyd 27, 415. phenazthioniumhydroxyd 27, 416. - toluol 1**8** (230). Methoxybis-anisalaminodiphenyl 13, 690. benzoyloxyphenylessigsäurenitril 10 (252). — carbomethoxyoxybenzoesäuremethyl= ester 10 (243). — chlorphenylpentadien 6 (344, 345). — diāthylaminofluoran 19, 357. — diāthylaminotriphenylmethan 18 (293). diketohydrinden 8, 530. Methoxybisdimethylaminotriphenyl-carbinol 18 (334). - methan 18, 736, 737 (292, 293). - methansulfonsäure 14, 854, 855. Methoxybishydroxymercuridimethylbiss hydroxymercuri-methylphenylpyrazos lidon **25** (749). phenylpyrazolidon 25 (749). Methoxybishydroxymercurimethyl-athylbis: hydroxymercurimethylphenylpyrazolidon 25 (749). – **āthylbishydroxymercuriphenylpyraz**o: lidon 25 (749). bishydroxymercuriphenylpyrazolidon **25** (748). hydroxymercuriphenylpyrazolidon 25 (748). Methoxy-bismethoxyacetoxycumarin - bismethoxyphenylphthalimidin 21, 621. - brasan 17, 138. brasanchinon 18, 139. Methoxybrom-acetylchinolin 21 (461). - āthoxyallylbenzol 6 (463). - āthoxybenzol 6, 771 (384). Methoxycarbomethoxyamino-barbitursäure - bengalcumaranon 18 (326). 24 (431) dimethylbarbitursäure 24 (438). — cyclobutyldiphenylmethan 6 (338).

Methoxybrom-methoxyphenylpyridazin 23, methylbenzol 6 (176, 191, 204). – methylthiazolin 27, 94. naphthylaminophenylessigsäurenitril 14, 600. phenylsulfonzimtsäurenitril 10, 439. phenyltriazolcarbonsaureäthylester **26**, 302. phenylzimtsäurenitril 10, 359. Methoxy-butanon 1, 829 (421). butantetracarbonsäure 3, 590. butantetracarbonsäuretetraäthylester **8**, 590. — buten 1, 442 (227). — butin 1 (235). — buttersäure 3, 303, 308 (116, 118). buttersäureäthylester 8, 304. buttersäureamid 8, 305, 309 (118) - buttersäuremethylester 3, 304, 309 (118). – buttersäurenitril 3, 312 (118). Methoxybutyl-acetophenon 8, 126. — amin 4, 291. benzaldehyd 8, 124. --- benzaldoxim 8, 124. — benzol **6**, 522 (257). benzophenon 8, 187. Metboxy-butylidenhydrazobenzol 28, 349. — butylphenylthioharnstoff 12, 398. - butyramid 3, 305, 309 (118). - butyronitril 8, 312 (118). — butyrophenon 8 (552). — campher 8, 13. — cantharidinimid 27, 260. – capronsäurenitril 3 (123). Methoxycarbäthoxyamino-barbitursaure **24** (431). benzylacetylaceton 14 (500). dimethylbarbitursäure 24 (438). malonsäuremethylamidmethylureid - malonsäuremethylamidureid 4 (340). – methylbarbitursåure 24 (435). methyluracil 25 (511). - phenylessigsäureamid 14 (660). phenylessigsäurenitril 14 (660).
phenylessigsäurethioamid 14 (660). – phenylthioessigsäureamid 14 (660). - uracil **25** (510). Methoxycarbäthoxyformamidin 8, 74. Methoxycarbathoxyoxybenzalaminophenolathylather 18, 459. phenacyläther 18, 459. Methoxycarbathoxyoxy-benzaldehyd 8, 258 (607); s. a. 14 (838). benzalphenetidin 18, 459. benzylaceton 8 (623). - methylennaphthalin 6 (484). Methoxy-carbathoxyphenylfluoron 18 (538). - carbaminylanilinoessigsäure 14 (653). - carbaminylformamidin 8, 74. carbazol 21, 128.

Methoxycarbomethoxyamino-Methoxycarbomethoxy-aminomethylbarbitursäure 24 (435). cyanmethylnaphthalinazoameisensäure: amid 16, 263. Methoxycarbomethoxyoxy-benzaldehyd 8 (602, 607). - benzaminoessigsäureäthylester 10 (192). benzoesāure 10 (188). benzoesāurecarboxyphenylester 10 (190). benzoesäuremethoxyformylphenylester 10 (190). - benzoesauremethylester 10 (178, 183). – benzoylchlorid 10 (191). – cinnamoylacetessigsäureäthylester 10 (503). – cinnamoylaceton 8 (696) – cinnamoylchlorid 10 (213). cinnamoyloxybenzoesäure 10 (213). cinnamoyloxymethoxyzimtsäure 10 (213). methylbenzaidehyd 8 (620). — methylbenzoesäure 10 (201). methylbenzoesäuremethylester 10 (202). -- toluylaldehyd 8 (620). — zimtsäure 10 (212). — zimtsäureanhydrid 10 (213). zimtsäurecarboxyphenylester 10 (213). Methoxy-carbomethoxyphenylfiuoron 18, 536 (538). carbonyldioxybenzoesäuremethylester **19** (761). – carbostyril 21, 173. – carbostyrilcarbonsäure 22 (576). - carboxyanilinoessigsäure 14 (657). carboxyanilinomethylthioxanthon18 (580). Methoxycarboxymethoxy-benzalacetos phenon 8 (648). – benzophenoncarbonsäure 10, 1008. benzoylbenzoesāure 10, 1008. - phenylmetamekonin 18, 209. phenylphthalid 18, 118. Methoxycarboxy-methylmercaptobenzoes saure 10, 383 (180); s. a. Methoxy carboxyphenylthioglykolsäure. - methylpyridiniumhydroxyd, Anhydrid 21, 47. – methylureidozimtsäure 10 (463).

– chinaldin 21, 104, 106, 107. chinaldinsaure 22, 231. — chinaldon 21, 178. — chinazolin **23, 3**86 (115). - chinazolon 25 (469). – chinolin **21**, 78, 8**3**, 84, 85, 92 (219, **22**1, 222). – chinolinaldehydhydroxyäthylat, Dimethylaminoanil und Phenylhydrazon **22** (461). Methoxychinolincarbonsäure 22, 231, 232, **233.** 2**34** (555). Methoxychinolincarbonsaure-athylester 22, 234 (555). amid 22, 234. chlorid 22 (555). hydroxyäthylat 22, 235. hydroxybenzylat 22, 235. hydroxymethylat 22, 235. hydroxymethylat, Anhydrid 22, 235. — hydroxypropylat 22, 235. methylester 22, 233, 234. nitril 22 (555). nitrilhydroxymethylat 22 (556). Methoxy-chinolinhydroxyäthylat s. Methoxyäthylchinoliniumhydroxyd. chinolinhydroxymethylat 21, 87, 94 (221, 222). chinolinsäure 22, 267. chinolinsulfonsaure 22, 406. chinolonearbonsaure 22 (576). chinolylacetylenylchinuclidylidenmethan **28**. **4**51. chinolyldibromathylchinuclidylidenmethan 28, 417. Methoxychinon 8, 234 (597, 599). Methoxychinon- s. a. Methoxybenzochinon-. Methoxychinon-imidphenylhydrazon vgl. 15, 204. naphthylhydrazon vgl. 15, 564, 571. nitrophenylhydrazon vgl. 15, 457, 463. Methoxy-chinoxalin 28, 387. chinoxalindicarbonsaure 25, 201. Methoxychlor-acetaminotoluol 18 (217, 223). acetoxyallylbenzol 6 (463). acetoxymethylbenzol 6, 880 (432). — phenoxybrenztraubensāure 10, 381. acetoxynaphthalin 6 (478, 482). acetoxytoluol 6, 880 (432). Methoxycarboxyphenyl-citraconimid 21, 408. acetylchinolin 21 (462) - acetylnaphthalin 8 (567). acetylphenyljodidehlorid 8 (538). - malonamidsäureäthylester 14, 584. benzalacetophenon 8 (581). - benzylflavanon 18, 73. cinnamalacetophenon 8 (584). – dinitrophenyldihydroisochinolin 21 (216). kaffein 26, 474. Methoxychlormercuri-behensäure 4 (617). dicyclopentadiendihydrid 16, 964. - stearinsäure 4 (616). thioglykolsäure 10, 383, 388 (180, 185). Methoxychlor-methylbenzol 6, 403 (189, methylnaphthalin 6 (320). naphthylaminophenylessigsäurenitril

14, 600.

Methoxy-chalkonsulfonsaure 11 (87).

– caronsäureanhydrid 18, 85. - chalkon 8, 192, 193, 194 (579, 580). — chalkondibromid 8, 179, 181.

phenoxyessigsaure 10, 381, 396.

— oxamidsäureäthylester 14, 584.

citraconisoimid 21, 408.

– phthalamidsäure 14, 584.

- harnstoff 14, 597

phthalimid 21, 487.

— phthalisoimid 21, 487.

— succiniscimid 21, 379.

— succinamidaaure 14, 584. — succinimid 21. 379.

Methoxy-caronsaure 10, 458.

```
Methoxychlorphenyl-phthalid 18 (316).
  - zimtsāurenitril 10, 359.
Methoxy-chromanon 18 (302).
 – chromon 18, 25 (306).
— chromoncarbonsăure 18, 527.
— chromonessigsäure 18, 530.
— chrysofluorenon 8, 209.
— cinchoninsäure 22, 233, 234 (555).

    cinchoninsäuremethylester 22, 233, 234.

Methoxycinnamal-aceton 8 (562).
  - acetophenon 8, 201 (584).

    acetophenonoxim 8, 201 (584).

   acetophenonsemicarbazon 8 (584)
   tetrahydrochinoliniumhydroxyd 21 (206).
Methoxycinnamoyl-acetessigsäure 10 (491).
 - aminoacetophenon 14 (487).
  - brenztraubensāure 10 (491).
— brenztraubensäuremethylester 10 (491).
— mandelsäurenitril 10, 411.
— naphthol 8, 365 (671).
— oxyphenylessigsäurenitril 10, 411.
 – phenoxyessigsäure 8 (648).
Methoxy-citrylidenessigsauremethylester
  – crotonsäure 3, 371.
  - crotonsäureäthylester 3, 373 (135).
— crotonsäureisobutylester 8, 375.
— crotonsäuremethylester 3, 372.
 – crotonsäurepropylester 3, 374.

    cumalindicarbonsäuredimethylester

    18, 552.
 — cumarandionphenylhydrazon 18 (599).
— cumaranon 17, 156 (92).
— cumaranonsemicarbazon 18 (594).
— cumarilsäure 18, 348 (456).
   cumarilsäureäthylester 18 (456).
Methoxycumarin 18, 26, 27 (306, 307).
Methoxycumarin-carbonsaure 18, 528, 529
    (533).
  - carbonsauremethylester 18, 528, 529.
 – oxim 18, 28.
 - phenylhydrazon 18, 28.
Methoxycumarinyl-essigsäure 18 (534).
— essigsäureäthylester 18 (534)
 – essigsäuremethylester 18 (534).
Methoxy-cumaron 17, 121 (59).
   cuminoyloxydioxodiphenylbutylen
Methoxycyan-azobenzol 16, 245.
— benzylamin 14, 599 (659).
 – benzylanilin 14, 599:
 – benzylpiperidin 20, 65.
— chinolin 22 (555).

    chinolinhydroxymethylat 22 (556).

— crotonsäureäthylester 5, 471.
— crotonsäuremethylester 3, 471.
— hexahydrochinolon 22 (608).
— inden 10, 324 (143).
— lutidin 22, 219.
 - methyltetrahydrochinolin 21, 62.
 - phenylbutylencarbonsäurenitril 10, 524.
 - phenylthioglykolsäure 10 (186).

    piperonylsaure 19 (754).

   piperonylsäureäthylester 19 (754).
 - propylendicarbonsāurediāthylester 3, 572.
```

BRILSTRINS Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

```
Methoxycyan-valeriansäureäthylester 3, 450.
  - zimtsăure 10, 520 (260).
   zimtsäureäthylester 10, 521, 522.
 — zimtsäuremethylester 10, 521.
Methoxy-cyclohexenoloxalylsäure, Lacton
    18 (344).
 - 'cyclohexylmalonsäurediäthylester
    10, 460.
   desoxybenzoin 8, 166 (571).
   desoxybenzoin, Desaurin aus — 19, 249.

desoxybenzoinoxim 8, 166.

desoxyberberin 27 (514)
  desoxyepiberberin 27 (517).
Methoxydiacetoxy-acetophenon 8, 394 (687,
    689).
   anisalacetophenon 8 (739).
 - anthrachinon 8, 508.
 - benzalcumaranon 18 (400).
 - benzhydrol 6 (575).
  - benzoesäuremethylester 10, 470 (243).
 — benzol 6 (542).
 – benzolazobenzophenon 16, 223.

    benzophenon 8, 420 (702).

  - brasan 17, 184.
  - diacetoxybenzalacetophenon 8, 545.

    diacetylaminodimethylbenzol 13, 834.

 – diphenylessigsäurenitril 10 (262).
 – flavon 18, 183, 185.
   flavonolacetat 18, 217.
  - fluoran 19, 247.
 – isoflavon 18 (398).
 – methoxybenzalacetophenon 8 (739).

    methylacetylaminoäthylphenanthren

    18, 837, 840.
 – methylanthrachinon 8, 523 (744).
  - methylbenzoesäuremethylester 10, 495.
 – methylbrasan 17, 185.
   phenanthren 6, 1141, 1142; s. a. 6, 1140.
   phenylxanthen 17 (119).
   propylbenzol 6, 1120, 1123.
 - trimethylbenzol 6 (554).
   xanthon 18, 174.
Methoxydiacetylamino-dimethylbenzol
    18 (246).

    methylisopropylbenzol 18, 652.

Methoxydiathoxy-acetoxychalkon 8, 502.
   acetoxychalkondibromid 8, 499.
   benzol 6, 1103; s. a. 18, 900.
   chalkon 8, 434.
 - flavanon 18, 177.
 - flavon 18, 184.
   propenylbenzol 6, 1131.
Methoxydiathylacetessigester 3, 711, 875.
Methoxydiathylamino-athoxyallylbenzol
     5 (<del>464</del>).
   benzophenon 14, 240.
— fluoran 19, 357.
  phenylessigsäureamid 14, 599.
   phenylessigsäurenitril 14, 599.
Methoxydiathyl-benzotetronsaure 18 (353).
  hydantoincarbonsaureamid 25 (608).
 - keton 1, 832.
   phthalid 18, 23 (305).
   tetrahydrochinoliniumhydroxyd 21, 62.
```

Methoxydiallylessigsaure 3, 390.

Methoxydiallylessigsäure-

Methoxydimethoxy-cinnamoylphenoxys

phenäthylchinolin 21, 207 (251).

essigsāure 8 (738).

Methoxydimethoxy-phenoxytrimethoxy* Methoxydiallylessigsäureäthylester 3, 391. phenylisobuttersäure 10, 576. Methoxydiamino-anthrachinon 14, 277. phenyläthylamin 18 (340). – benzolsulfonsäure 14, 817. - styrylcumaron 17 (115). benzophenoncarbonsäure 14, 676. Methoxydimethyl-acetessigsäureäthylester benzoylbenzoesäure 14, 676. **8** (301). – cumarin 18, 624 acetessigsäuremethylester 8, 874. - diāthylphthalid 18, 624. acetophenon 8 (555). — diphenyl **18, 69**0. acetylbenzol 8 (555). — diphenylamin 18, 504. acetylcyclohexenon 8 (596). — methylazobenzol 16 (341). acetyloxindol 21 (457). — methyldiphenyl 13, 705. acetyluramil 24 (438). methylpyrimidon 25, 506. äthylxanthin 26 (168). – phenylarsonsäure 16 (494). allylbenzol 6 (293). – toluol **18, 611 (23**0). triphenylmethan 18, 737. Methoxydimethylamino-acetophenon 14 (487). Methoxy-dianilinobenzochinonoxyanil äthoxyphenanthren 6, 1035. 14 (496). - äthylpiperonalhydroxymethylat 19, 353. diazobenzolimid 6, 293, 294 (142). - äthylpiperonylsäurenitril **19**, 362. - dibenzoxanthen 17, 148. äthylpiperonylsäurenitrilhydroxys Methoxydibenzoyl-dibenzyl 8, 373. methylat 19, 363 (794). — methan 8, 334 (649). — oxybenzhydrol 9 (78). - äthylvinylindol **22** (655). — azobenzol 16, 323 (314). — oxybenzophenon 9, 160. Methoxydibenzoyloxybenzoylmethylaminoazobenzoljodmethylat 16, 323. – benzoesäure 14, 589. s. Methoxydibenzoyloxymethylbens – benzoesäurehydroxymethylat 14, 589, zoylamino-. Methoxydibenzoyloxy-diphenylmethan 9, 143. — benzoesäuremethylbetain und seine Ammoniumbase 14, 595. — flavonolbenzoat 18, 217. benzoesäuremethylester 14, 589, 595. — isoflavon 18 (398). — methylanthrachinon 9, 162 (86). – benzophenon 14, 240 (490). Methoxydibenzoyloxymethylbenzoylamino-— benzylalkohol 14 (324). äthyl-dibenzophenazin 25, 450. dimethylaminobenzoyltriphenylcarbinol - phenanthren 13, 837. 14, 281. - phenanthrenchinon 14, 296. - dimethylaminobenzoyltriphenylmethan phenanthrenchinonphenylhydrazon **14**, 281. **15**, 406. – fluoran 19, 356. Methoxy-dibenzoyloxyxanthon 18, 174. – hexan 4 (444). — dibenzyl **6, 683 (32**9). — methylazobenzol 16, 349. — dibenzylcarbonsäure 10, 346. — oxyāthylhomopiperonylsāure 19, 365. dibromäthylpiperonylsäurenitril 19, 297. – oxyäthylhomopiperonylsäure, Lacton dibrommethoxyphenyläthylpyron 18 (354). oxyphenylphthalidcarbonsäure 18, 635. dibrompropylchinonphenylhydrazon phenoxazon 27 (423). vgl. 15, 207. phenoxazoncarbonsaure 27 (433). - dibrompropylphenoxyessigsäure 6, 922. phenoxazoncar bonsauremethylester — dichinolyl **28, 466.** 27 (433). — dicyanstilben 10, 532. phenyliminobenzoylaceton 18, 93. — dicyantriazin **26 (9**1). phenyliminomethoxythionaphthenylacetophenon 18 (403). — dihydrobenzoacridin 21, 150. dihydrocamphylsäure 10, 31. phenylphthalid 18, 625. dihydrochromon 18 (302). vinylhomopiperonylsäureamid 19, 363. Methoxydimethyl-anisoylcumaron 18 (369). dijodpropylphenoxyessigsaure 6, 924. Methoxydiketomethyl-dioxybenzalhydrins – anthrachinon 8, 351. dencarbonsäuremethylester 10, 1045. - benzaldehyd 8, 114, 115 (551). hydrindencarbonsäuremethylester - benzaldoxim 8, 114. 10, 1005. benzol 6, 480, 481, 484, 485, 486, 493, 494 (241, 244, 245); s. a. 9, 1062. hydrindendicarbonsäuredimethylester benzolsulfinsaure 11, 20. 10, 1040. Methoxydimethoxybenzoyloxy-benzoesäure benzolsulfonsäure 11, 263. 10 (184, 189). benzolsulfonsäureamid 11, 263. benzoesäuremethylester 10 (189, 191, 195). benzophenon 8, 183.

benzoxazol 27, 112.

– benzoyloxindol 21 (457).

benzoylbenzoesāure 10, 975.

Methoxydimethyl-benzoyluramil 24 (438). bicycloheptancarbonsäuremethylester= oxim 10 (15). carbomethoxybenzoylpyrrolon 21 (453). — chinolin 21, 115 (225). – chromon 18**, 3**6. – cumaranon 18 (304). — cumarilsaure 18, 350. – cumarilsäureäthylester 18, 350. cumarilsäurechlorid 18 (461). — cumarin 18 (310). — cumaron 17, 126 (65). cyclohexenylidencyanessigsäure 10 (253). --- cyclohexenylidencyanessigsäureäthyl= ester 10 (254). — diacetylbenzol 8 (630). dimethoxybenzoylcumaron 18 (401). – diphenylamin 18, 414, 447. Methoxydimethylhydantoincarbonsäureamid **25** (606). - carbomethoxyamid 25 (607). — methylamid **25** (607). Methoxydimethyl-hydurilsäure 26 (180). — indol **21** (218). — indolenin 21, 76. - isoharnsäure 26 (170, 171). — methoxymethylxanthin 26, 550. — naphthalin 6, 669. – oxindol 21 (457). phenyloxdiazinhydroxymethylat 27, 612. - phenylpyrazol 28, 367. phenylpyrazoliumhydroxyd 28, 357. — phenylpyrazolon 25, 3. — phthalid 18 (305). - propylbenzol 6 (270). pseudoharnsäure 24 (435, 438). — pyridin 21, 53 (204). pyridincarbonsăure 22, 220. – pyridincarbonsäureäthylester **22, 22**0. - pyridincarbonsäurenitril 22, 219. pyrimidin 28, 373. pyroxoniumsalze 17 (91). pyryliumsalze 17 (153). — stilbazol 21, 131. styrylchinolin 21 (233). tetrahydrochinoliniumhydroxyd 21, 62, tetrahydroxanthyliumsalze 17 (97). trimethoxybenzoylcumaron 18 (416, 417). — uramilcarbonsäureäthylester 24 (438). uramilcarbonsäuremethylester 24 (438). veratroylcumaron 18 (401). – zimtsäure 10 (141). — zimtsäuremethylester 10 (141). Methoxydinitro-naphthyldihydroisochinolin **21** (217).

phenoxyallylbenzol 6, 965.

— phenoxybenzaldehyd 8, 257.

Methoxy-dioxindol 21 (470).

25 (506).

phenoxypropenylbenzol 6, 957.

phenyldihydroisochinolin 21 (216).

dioxobenzoflavan 18, 141, 142.

- dioxoāthylphenyltetrahydropyrimidin

Methoxydioxocarbathoxy-aminomethyl= tetrahydropyrimidin 25 (511). aminotetrahydropyrimidin 25 (510). – iminohexahydropyrimidin 25 (510). iminomethylhexahydropyrimidin **25** (511). Methoxydioxochroman 18 (349). Methoxydioxocyclohexadienyl-methoxys phenylacrylsäure, Diazid 16, 556. - phenylacrylsäure, Diazid 16, 555. Methoxydioxo-diathylimidazolidincarbon= säureamid 25 (608). – diäthyltetrahydropyrimidin 25 (491). – dihydropyrancarbonsäuremethylester 18 (540) dimethyldihydropyran 18 (344). Methoxydioxodimethylimidazolidincarbon= saure-amid 25 (606) carbomethoxyamid 25 (607). methylamid 25 (607). Methoxydioxo-flavan 18, 129, 130 (362). imidazolidincarbonsäuremethylester **25** (601). imidazolin 25, 54. - isopropylflavan 18, 136. Methoxydioxomethylacetylimidazolidin= carbonsäure-amid 25 (609). - carbomethoxyamid 25 (609). Methoxydioxomethyl-athylchromen 18, 108. dioxybenzalhydrindencarbonsäure= methylester 10, 1045. diphenylimidazolidin 25, 51. hydrindencarbonsäuremethylester 10, 1005. hydrindendicarbonsauredimethylester 10, 1040. ${f Methoxydioxomethylimidazolidincarbon=}$ saure-amid 25 (603). carbāthoxyamid 25 (603). - carbomethoxyamid 25 (603). methylureid 25 (602). Methoxy-dioxotetramethylcyclohexenyl= trioxotetramethylcyclohexylidenmethan 8, 541. - dioxotetraphenylbutan 8, 373. dioxyāthylpiperonylsāure 19, 304. dioxyäthylpiperonylsäure, Lacton 19, 421. - dioxybenzalcumaranon 18 (400). Methoxydiphenyl 6, 672, 674 (324). Methoxydiphenyl-acenaphthendihydrid acenaphthentetrahydrid 6, 729. – acetylimidazolon **25, 43**. acetylpyrrol 21 (462). – äther **6**, 772 (384). äthercarbonsäure 10, 67, 380, 386 (28). — äthylamin 1**3** (284). — amin 13, 366, 411, 445 (150). — amincarbonsäure 14, 331, 332, 591, 592 (653).— aminoformyldihydrochinolin 21 (215). benzochinoxalin 28 (145). benzopyranol 17 (108). benzopyroxoniumsalze 17 (109).

benzopyryliumsalze 17 (109).

Methoxydiphenyl-chinoxalin 23, 469. – chinoxalinhydroxyphenylat **23, 4**69. - cinnamoylpyrrol 21 (468). – crotoniacton 18, 62. — dihydroscenaphthen vgl. 6, 730. - dihydroacridin 21, 154. Methoxydiphenylenessigsäureanilid 12 (271). Methoxydiphenyl-essigsäure 10, 342 (152). — essigsäureanilid 12 (270) – essigsäuremethylester 10 (152). - harnstoff 15, 9. — imidazolon 25, 42. — methan 6, 676 (324, 325). — methandicarbonsāure 10, 528. — naphthochinoxalin 23 (145). propiophenon 8, 213. pyrazin 28, 450; 24, 225. pyridindicarbonsäure 22, 273. pyridindicarbonsäurediäthylester 22, 274. — sulfid **6**, 793, 860. — sulfon 6, 871. – sulfonsulfinsäure 11 (6) – sulfonsulfonsäure 11 (53). sulfonsulfonsäureanilid 12 (288). sulfonsulfonsäurechlorid 11 (53). — tetrahydroacenaphthen vgl. 6, 729. triazol 26, 109, 110. triazolon 26 (80). Methoxy-dipiperidinoessigsäuremethylester dipiperidinophenylphosphin 20, 85. dipropionyloxymethylanthrachinon 8 (744). — ditan **6**, 676 (**324**, 325). dithiobenzoesäure 10, 187 (81). dithiobenzoesäureäthylester 10, 187 (81). - dithiobenzoesäuremethylester 10, 187 (**60,** 81). eosin 19, 248. Methoxyessigsäure 3, 232 (89). Methoxyessigsäure-äthylester 3, 236 (91). – anhydrid **3** (92). — anilid 12, 481. menthylester 6, 37. methylester 8, 236 (91). phenetidid 18, 489. propylester 8, 239 (92). Methoxy-flavanon 18, 51, 52. - flavon 18, 59 (323, 324). — flavonol 18, 129, 130 (362). - flavonolacetat 18, 129, 130, 131 (362). - flavonolmethyläther 18, 129. Methoxyfluoren-carbonsäure 10 (159). - carbonsäureäthylester 10 (159). carbonsäureanilid 12 (271) carbonsauremethylester 10 (159). Methoxy-fluorenon 8, 188, 189 — fluorenoncarbonsāure 10, 975. – fluorenoncarbonsäuremethylester 10, 976. — fluorenonylphthalid 18, 155. — fluorenylinden 🕻 (362). fluorenylphthalid 18, 75. fluorescein 19, 247. - fluoresceindiacetat 19, 247. — formamidin **8,** 73 (35).

Methoxy-formaminomethylbenzol 18, 603. formazylbenzol 16, 115. Methoxyformyl-chalkon 8, 350. - oxyallylbenzol 6, 965. - oxypropenylbenzol 6, 958. phenoxyessigsäure 8, 243, 259. phenoxyessigsäureäthylester 8, 243. phenoxymethylbenzoesäure 10, 240. triphenylessigsäuremethylester 10 (482). Methoxy-fuchson 8 (589). furanocumarin 19, 206 (711). furanocumarindibromid 19 (710). furfurylidencumaranon 19, 207. – furylallylidentetrahydrochinolinium= hydroxyd **21** (206) glaukoninsäure **26, 3**06. — glutarsäure **3, 44**3. glycylnaphthalin 14 (489). heptadiin 1 (241). – heptadiincarbonsäure **3** (140). - heptendion 1 (431). - hexen 1 (228). – hexylacrylsäure **3,** 383. - hexylacrylsäuremethylester 3, 384. - hexylacrylsäurenitril **3,** 384. – hexylamin 4 (444). — hexylmagnesiumbromid 4, 669. hexyloxyallylbenzol 6, 964. hippuraldehyd 10, 165. hippuraldehydphenylhydrazon 15, 398. hippursäure 10, 166 (78). Methoxyhomopiperonyl-chinolin 27, 483 (461). chinolinhydroxyāthylat 27, 484. chinolinhydroxymethylat 27, 484. Methoxy-hydantoincarbonsäuremethylester **25** (601). hydratropaaldehyd 8, 110 (549). - hydratropaaldehyddiacetat 8 (549). hydratropaaldehydschwefligsaures Natrium 8, 110. - hydratropaaldehydsemicarbazon 8, 111. - hydratropaaldoxim 8, 110. — hydratropasäure 10, 258, 259. hydrazinomethylbenzol 15, 607. - hydrinden 6, 575 (286). — hydrocumarilsāure 18, 346 hydroglaukoninaäure 26, 306. hydroxylaminobenzol 15, 35. hydroxylaminobenzylmenthanon 15, 52. hydroxylaminomethylbenzol 15, 37. Methoxyhydroxymercuri-behensäure 4 (617). benzoesäure 16 (571). benzoesäureanhydrid 16 (571). dicyclopentadiendihydrid 16, 964 dimethylbishydroxymercurimethylphenylpyrazolidon 25 (750). dimethylbiahydroxymercuriphenylpyrazolidon 25 (750). methyläthylbishydroxymercurimethylphenylpyrazolidon 25 (750). methyläthylbishydroxymercuriphenylpyrazolidon 25 (750).

methylhydroxymercuriphenylpyrazolidon

phenoxypropionsäureanhydrid 16 (567).

methylbenzoylbenzoesäure 10, 1009.

Methoxyhydroxymercuriphenylpropion-Methoxy-isosafrol 19, 77. - isovaleriansāure 8, 327. saure-athylester 16 (573). anhydrid 16 (571). - isovaleryloxyallylbenzol 6 (463). benzylester 16 (573). isovaleryloxypropenylbenzol 6 (460). isoxazoldicarbonsăure 27, 330. methoxyhydroxymercuripropylester isoxazoldicarbonsäurediäthylester **16** (573). methylester 16 (572). **27,** 331. — isoxazolylpropionsäure 27, 328. Methoxy-hydroxymercuristearinsaure jodphenylchinolinearbonsäure 22 (559). 4 (616). hydrozimtaldehyd 8, 108. – jodphenylcinchoninsäure 22 (559). hydrozimtaldehydsemicarbazon 8, 108. — julolidin **21,** 77. – hydurilsäure **26** (179). - **ka**ffein **26**, 472, 549. - iminoacetaminobenzthiazolin 27 (431). ketodehydrocamphersäuredimethylester iminochromencarbonsäureäthylester 10, 1016. kresoxyāthan 6, 394. 18 (533). Methoxyl (Bezeichnung) 1, 269. — iminodihydropyrimidin 25, 7. — indencarbonsaurenitril 10, 324 (143). Methoxyl-amin 1, 288 (143); s. a. 5, 795; 7, 953. indenobenzopyranol 17, 166. indenochromendihydrid 17, 134. — aminohydrozimtsāure 15. 55. — indol **21** (212). - bestimmung nach Zeisel 1, 278 (138). Methoxy-lepidin 21, 108, 109 (223). – indolcarbonsäure **22,** 63 (552). – lepidinhydroxyäthylat 21 (224). - indolcarbonsäureäthylester **22** (552). indolcarbonsāureamid 22, 64 — lutidinhydroxymethylat 21, 53. — malachitgrün 18 (334). — indolcarbonsäurechlorid 22, 64. - mandelsäure 10, 410, 412 (199). – indolcarbonsäuremethylester 22, 64. - mandelsäureäthylester 10, 411. indoncarbonsäureäthylester 10 (469). – mandelsäureamid 10, 411. — isatin **21**, 449, 606, 607 (471). — isatinoxim 21, 450, 607. – mandelsäureamid, Benzoat 10 (199). — mandelsäurenitril 10, 410, 411 (199, — isatinphenylhydrazon 21, 450, 607. — isoamylanthron 8, 198. — isoamylbenzol 6 (269). – mandelsäurenitril, Benzoat 10, 411 (200); isoamyloxyallylbenzol 6, 964. s. a. 10, 410. isobernsteinsäurediäthylester 8, 442. – melilotsäure 10 (206). – melilotsäuremethylester 10 (206). — isobuttersäure 3 (119). – isobuttersäuremethylester 🛢 (119). Methoxymercapto-acetophenon s. Methoxys - isobutylbenzol 6 (258). sulfhydrylacetophenon. - benzol 6, 833, 859 (406, 419); s. a. 6, 793. — isobutyloxyallylbenzol **6, 964**. – chinolin **21**, 173. isobutyloxymethylendioxydimethyl-– diphenylsulfon 🕻 (397). tetrahydroisochinoliniumhydroxyd 27, 485. phenylbenzimidazol 25, 25. — isobutyrophenon 8 (553). stilbencarbonsäure 10 (222). toluol s. Methoxysulfhydrylmethylbenzol. – isocarbostyril 21, 176. — isochinolin **21**, 100, 101. zimtešure 10 (464). Methoxy-mesityloxyd 1, 844.
— methan 1, 281 (139). - isohexylbenzol 6 (271). - isonitrosobenzylacetophenon 8 (649). — isonitrosopinan 8 (511). Methoxymethoxy-acetoxybenzoylcumaron isonitrosopinan, Carbanilsāurederivat 18 (399). **12** (238). äthoxyphenylsulfonbenzolsulfinsäure - isonitrosopropiophenon 8, 288. 11 (7). — isophthalsäure 10, 502, 503. - äthyldimethylaminoäthylindol 22 (656). isopropenylbenzol 6, 572, 573 (284, 285). — benzalacetophenon 8 (647). Methoxyisopropyl-acetat 2 (66). — benzaldehyd 8, 44, 74. — benzoin 8, 329. - benzoesāure 10, 67. — flavanon 18, 57, 58. - benzoesäuremethylester 10, 72. benzylchromanon 18 (360). — flavon 18, 65. benzylcrotonsäure 10 (140). — flavonol 18, 136. cinnamoylphenoxyessigsäure 8 (706, 707, — flavonolacetat 18, 137. — indol **21,** 76. 708). – isochinolin **21**, 121. – crotonsāure **3.** 372. – crotonsäureäthylester 3, 373. --- oxyaliyibenzol 6, 964. crotonsäuremethoxymethylester 8, 375. — stilben **6,** 701. - methoxypropenylbenzol 6, 957. — stilbencarbonsāure 10, 363. methylbenzoesäuremethylester 10, 229, — sulfonsäure I (344). zimtešure 10 (142). 235.

Methoxyisorosindon 28, 542.

Methoxymethoxymethyl-

azobenzol 16, 105 (236).

Methoxymethoxy-methylisopropenylbenzol Methoxymethylbenzalamino-acetophenon 14, 48. **6**. 578. benzoesäureäthylester 14 (574). – methylparaxanthin 26, 550. benzylnaphthol 18 (291). — naphthoylbenzoesäure 10, 1011. - phenāthylpyron 18 (354); s. a. 22 (756). — phenol 18 (158). phenolmethyläther 18 (158). phenoxybenzoesaure 10 (181). - zimtsäureäthylester 14, 522. Methoxymethoxyphenyl-äthylalkohol 6, 903. Methoxymethyl-benzalanilin 12, 219. — butylen 6 (287). benzalanisidin 18 (158). butylencarbonsäure 10 (140). benzaldehyd 8, 96, 97, 98, 100, 102 (545). — carboxyvinylchinondiazid vgl. 25, 283. benzaldehydsemicarbazon 8 (545). – cumarin 18 (364). benzaldimid 8, 99. — dihydrochinazolin 28 (110). benzaldoxim 8, 96, 97, 99, 100 (545). - phthalid 18, 118. benzalhydrindon 8 (585). propionsäure 10 (206). benzalindanon 8 (585). - propiophenon 8 (643). benzaloxynaphthylbenzylamin 18 (291). - propiophenonoxim 8 (643). benzamid 10, 226, 230. propiophenonsulfonsäure 11 (88). - benzidin **18,** 705. --- propylen **6,** 969. – benzoanthrachinon 8 (674). xanthen 17 (107). - benzochinon 8, 264 (611, 612). — zimtsāure 10 (222, 223). – benzochinonoxim 8, 263. Mcthoxymethoxy-styrylcumaron 17 (98). - benzochinonoximmethyläther 8, 263. styrylpyron 18 (355). benzoesäure 10, 222, 225, 228, 234 (96, tetrahydrochinolylpentadienylidentetras 97, 98). hydrochinoliniumhydroxyd 21 (206). benzoesäureanilid 12, 504. Methoxymethyl-acetat 2, 151 (70). – benzoesäuremethylester 10, 225, 235 (95, acetonylbenzol 8 (554, 555). 97, 98, 99). acetophenon 8, 111, 112 (549). benzoesäuresulfonsäureamid 11, 415. – acetophenonoxim 8, 112. benzol 6, 352, 376, 392 (171, 186, 199). - acetophenonsemicarbazon 8 (550). benzolsulfinsäure 11, 19 (7). – acetylaminobenzoesäure 14, 589. benzolsulfonsäure 11, 253, 258, 259. – acetylchromon 18, 108. — benzolsulfonsäureamid 11, 253, 258, 259. — acetylchromonphenylhydrazon 18, 108. benzolsulfonsäurechlorid 11, 253, 258, acetylcumarin 18, 108, 109. 259. acetylcumaron 18 (311). benzonitril 10, 231. — acetylenylbenzol 6 (299). – benzophenazinhydroxyphenylat **23, 464**. Methoxymethylacetylhydantoin-carbons benzoxazol 27, 110. säureamid 25 (609). – benzoylacrylsäure 10, 966. carbonsäurecarbomethoxyamid 25 (609). — benzoylbenzoesāure 10, 973, 974. methylimidcarbonsäureamid 25 (609). benzoylcumaron 18 (328, 329). methylimidcarbonsäurecarbomethoxys benzoylencarbostyril 21, 617. amid 25 (609). benzoylpropionsaure 10, 961. Methoxymethyl-acrylsäure 3, 377. benzoyluramil 24 (435). – äthersalicylsäure 10, 67. benzthiazol 27 (249). — äthersalicylsäuremethylester 10, 72. benzylchromon 18 (330). äthylhomopiperonylamin 19 (767). benzylcumarin 18 (330). — äthylketonphenylhydrazon 15, 187. – bernsteinsäure 3 (157). — äthylphenylpyrazoliumhydroxyd 23, 358. – bernsteinsäurediäthylester **3** (158). äthylpyrimidon 25, 19. bisbisdimethylaminobenzhydrylbenzol - allylamin 4 (390). **18**, 778. — allylcumaron 17 (70). bisdiketohydrinden 8, 531. Methoxymethylamino-athylpiperonal brasanchinon 18, 140. 27, 475 (455). - brenzschleimsäure 18 (454). – äthylpiperonylsäurenitril 19 (794). – butylbenzaldehyd 8, 126. anthrachinon 14 (503). – butyrat **2** (122). — benzoesäure 14, 588, 595 (654). butyrolacton 18 (297). - benzoesäuremethylester 14, 588 (654). carbostyril 21, 585, 587 (459). — chinolin **22**, 502. carbostyrilcarbonsāure 22, 373. — methylendioxyphenylpropan 19 (774). carboxybenzoylnaphthalin 10 (480). naphthyläthan 18 (279). carboxybenzylnaphthalin 10 (170). – phenyltartronsäure 14, 645. Methoxymethylcarboxycarbomethoxy-Methoxymethyl-anisoylcumaron 18 (368). benzoylameisensäure 10 (521). anthrachinon 8, 348, 349 (663). phenylglyoxylsäure 10 (521). – anthrapyridon 21, 617. phenylglyoxylsäurephenylhydrazon

15 (99).

Methoxymethyl-chinaldiniumhydroxyd 21, 105. - chinaldon 21, 588. - chinolin 21, 104, 106, 107, 108, 109, 111, 112 (223, 224) chinolindimethylchinolinmethincyanins hydroxyd 28, 467. – chinoliniumchlorid **20, 3**56. — chinoliniumhydroxyd 21, 87, 94 (221, 222). — chinolon 21, 585, 587 (459). — chinoloncarbonsāure 22, 373. chinon s. Methoxymethylbenzochinon. — chinoxalin 23, 390. — chinoxalon 25, 30. — chloracetylenylbenzol 6 (299). - chlorparaxanthin 26, 474. - chromon 18, 30. — chrysazin 8, 522 (743). - cinnamoyleumaron 18 (333). - crotonlacton 18, 8. - cumaran 17, 115. — cumaranon 17 (94). — cumaranonsemicarbazon 18 (594). — cumarilsaure 18, 348 (460). - cumarilsäureäthylester 18, 349 (460). - cumarilsaurechlorid 18 (459). - cumarilaturemethylester 18, 348. .— cumarin 18, 32, 34 (309, 310). - cumarincarbonsaureathylester 18, 531. — cumarincarbonsăurenitril 18, 532. — cumarinylessigsäure 18 (535). — cumarinylessigsäuremethylester 18 (535). — cumaron 17, 122 (63, 64). — cyandihydrochinolin 22 (553). - cyanpiperidon 22 (606). - cyanpyridon 22, 371 (607). - cyclohexanoxim s. Methylcyclohexanolon, Oxim des Methyläthers. — cyclohexanoxim, Benzoat 9, 296. cyclohexylmalonsäurediäthylester 10, — cytisin **24, 13**7. - desoxybenzoin 8, 183. — diäthylamin 4 (351). — diathylpyrimidin 28, 374. — dibenzophenazin 23, 475. — dichlorbenzylketon 8 (548). dichloroxodihydrobenzooxazin vgl. 27, 189, 190. dihydrochinolincarbonsäurenitril **22** (553). dihydrostilbazol 21, 126. - diphenylamin 18, 412, 413, 447. — diphenylimidazolon 25, 43. – diphenylpyrazolon 25, 29. dipropylcarbinol 1 (255). Methoxymethylen-acetessigsaureathylester **2**, 878. – acetessigsäuremethylester 3, 878. - acetylaceton 1, 854. — campher 8, 28 (515).

- campherdibromid 7, 595.

- cyanessigsäureäthylester 3, 470.

- cyanessigsauremethylester 3, 469.

Methoxymethylendioxy-acetoxychalkon **19**, 216. acetoxymethylacetylaminoathylphen= anthren 19 (779). acetoxyoxodidehydroberbin 27 (537). - acetoxypropylbenzol 19, 84. athylmercaptodimethyltetrahydroisos chinoliniumhydroxyd 27, 486. — äthylmercaptomethyltetrahydroisochis nolin 27, 485. - allylbenzol 19, 77 (636). – aminobenzol 19, 335. — aminozimtsäuremethylester 19, 363. — aporphin 27 (461). benzoyloxysporphin 27 (467, 468). benzoyloxymethylbenzoylaminoāthyls phenanthren 19 (779). - benzylamin 19 (772). - benzyldihydroisochinolin 27 (460). brommethylmethylcyanaminoäthyls benzol 19 (775). carbathoxyathoxytetradehydrober= biniumhydroxyd 27 (515). carbathoxymethoxytetradehydrober= biniumhydroxyd 27 (515). – carbostyril 27, 486. carboxyathoxytetradehydroberbiniums hydroxyd 27, 515. carboxymethoxytetradehydroberbiniums hydroxyd 27 (515). - chalkon 19 (712). chinolon 27, 486. — cinnamalerotonsāure 19, 300. — cyanstyrol 19, 299. dibromäthylbenzonitril 19, 297. — dihydroisochinolin 27 (455). - dimethoxydioxohydrindylstyrol 19, 251. Methoxymethylendioxydimethylaminoathylbenzalmalonsäurediäthylesterhydroxys methylat 19, 365. - chalkon 19, 355 (788). – desoxybenzoincarbonsăure 19 (796); s. a. 27 (732). dimethoxydioxohydrindylbenzol 19, 358. phenylzimtsäureäthylester 19 (794). phenylzimtsäurenitrilhydroxymethylat **19**, 365. zimtsäuremethylesterhydroxymethylat **19**, 364. Methoxymethylendioxydimethylamino. methylvinylbenzol 19, 336. oxyāthylphenylessigsäure 19, 365. vinylbenzylhydrokotarnin 27 (572). vinylphenylessigsäureamid 19, 363. Methoxymethylendioxy-dimethyltetrahydros isochinolin 27, 471. dimethyltetrahydroisochinoliniumhydr= oxyd 27, 470. - hydratropaaldehyd 19, 203. hydratropahydroxamsäure 19, 296. hydrindon 19, 206. hydrozimtsäure 19, 296 (752).

hydrozimtsäureamid 19 (752).

isonitrosopropiophenon 19, 213.

Methoxymethylendioxymethyl-acetonyl= tetrahydroisochinolin 27, 519.

- acetylaminoäthylhydrozimtsäure 19, 363.

– acetylaminoäthylzimtsäure 19, 364.

 acetyldimethoxyphthalidyltetrahydroisochinolin 27, 552.

äthyltetrahydroisochinolin 27, 472. Methoxymethylendioxymethylaminoathylbenzalaceton 19, 354.

- chalkon 19, 355 (788); s. a. 20, 566.

 dinitrophenylzimtsäuremethylester 19 (795).

- phenylzimtsäureäthylester 19, 365.

- phenylzimtsäurenitril 19, 365.

zimtsaure 19, 364.

Methoxymethylendioxymethyl-aminophthalidyltetrahydroisochinolin **27** (560).

- benzaltetrahydroisochinolin 27 (460).

– benzoylaminoäthylzimtsäure 19, 365. - benzyltetrahydroisochinolin 27, 482 (458, 460ì.

bisdimethoxyphthalidyltetrahydroisoschinolin 27 (570).

bisdioxybenzyltetrahydroisochinolin

- bromdimethoxyphthalidyltetrahydroisochinolin 27, 551 (558).

– carbostyril **27**, 519.

-- chinolon **27**, 519.

chlordimethoxyphthalidyltetrahydroisochinolin 27 (558).

diacetylmethyltetrahydroisochinolin **27**, 520.

dihydroisochinoliniumhydroxyd 27, 475 (**455, 4**57).

dimethoxyaminophthalidyltetrahydroisochinolin 27 (561).

dimethoxyhydrazinophthalidyltetrahydroisochinolin 27 (562).

dimethoxyphthalidyltetrahydroisos chinolin 27, 547, 551 (556, 560).

- dimethoxyvinylphenyldihydroisochinolin **27** (512).

dimethylaminoathylbenzol 19 (775).

 dioxohydrindyltetrahydroisochinolin 27 (539).

dioxoindolinyltetrahydroisochinolin 27 (548).

dioxyphenyltetrahydroisochinolin 27, 495.

fluorenyltetrahydroisochinolin 27 (463).

 hydrazinophthalidyltetrahydroisochinolin **27** (561).

- hydrocarbostyril 27, 518. – hydroisocarbostyril 27, 518,

indenyltetrahydroisochinolin 27 (462).

— isobutyltetrahydroisochinolin 27, 474 (455).

isochinoliniumhydroxyd 27, 477 (458) - isopropyltetrahydroisochinolin 27, 473.

 joddimethoxyphthalidyltetrahydroisochinolin 27 (559).

 jodphthalidyltetrahydroisochinolin 27 (555).

Methoxymethylendioxymethylmethoxvmethylendioxy-dimethylaminoathylbenzaltetrahydroisochinolin 27 (571).

dimethylaminovinylbenzyltetrahydroisochinolin 27 (572).

- vinylbenzaltetrahydroisochinolin 27 (567). Methoxymethylendioxymethyl-methoxy. phenyltetrahydroisochinolin 27, 487.

methylendioxymethylindolyltetrahydro-

isochinolin 27 (642). methylindolyltetrahydroisochinolin

27 (629).

naphthyltetrahydroisochinolin 27, 484. Methoxymethylendioxymethylnitro-athyltetrahydroisochinolin 27 (455).

carboxybenzyltetrahydroisochinolin **2**7 (544).

dimethoxybenzyltetrahydroisochinolin **27** (509).

dimethoxymethylphthalidyltetrahydroisochinolin 27 (560).

dimethoxyphthalidyltetrahydroisochinolin 27, 551 (559).

- methylendioxybenzaltetrahydroiso: chinolin 27 (567).

methyltetrahydroisochinolin 27 (454).

- oxybenzyltetrahydroisochinolin 27, 487. — oxymethylendioxybenzylnitropiperonoyls

tetrahydroisochinolin 27 (572). phthalidyltetrahydroisochinolin 27 (555). Methoxymethylendioxymethyl-oxoacetyl-

butyltetrahydroisochinolin 27, 521.

oxoamyltetrahydroisochinolin 27, 519. oxohydrindyltetrahydroisochinolin

27 (532). oxybenzyltetrahydroisochinolin 27, 487.

oxydimethoxycarboxybenzyltetrahydroisochinolin 27 (547).

oxydimethoxyoxymethylbenzyltetrahydroisochinolin 27 (522).

oxymethoxyphthalidyltetrahydroisos chinolin **27**, 550.

phenacyltetrahydroisochinolin 27, 520 (531).

phenyldihydroisochinolin 27 (460). phenyltetrahydroisochinolin 27, 482 (458).

phthalidyltetrahydroisochinolin 27, 543 (554).

propyltetrahydroisochinolin 27, 473. Methoxymethylendioxymethyltetrahydro-

isochinolin 27, 470, 471 (454) isochinolinearbonaäureamidhydroxy-

methylat 27, 529. isochinolinearbonsäurenitril 27, 529.

isochinolinearbonsäurenitrilhydroxy. methylat 27, 529.

isochinolinthiocarbonsäureamidhydroxys methylat 27, 530.

Methoxymethylendioxymethyltetrahydroisochinolyl-acetessigsäureäthylester 27, 533.

benzoylessigsäureäthylester 27, 533.

– malonsāureāthylesternitril 27, 531. - malonsäurediäthylester 27. 531.

phenylessigsäureäthylester 27, 530 (543).

Methoxymethyleudioxymethyltetraliydros isochinolylphenylessigsäure-athylester= hydroxymethylat 27 (544). -- nitril 27, 530 (544). -- nitrilhydroxymethylat 27 (544). Methoxymethylendioxy-oxodimethylaminos methylisochroman 19, 430. oxomethyltetrahydrochinolm 27, 518. oxomethyltetrahydroisochinolin 27, 518. phenathylamin 19 (773). Methoxymethylendioxyphenyl-aceton 19 (709). acrylsaure 19, 298 (752). chinolinearbonsanre 27 (545). cinchoniusaure 27 (545). propan 19, 72. propionaldchyd 19, 203. -– propionhydroxamsanre 19, 296. - propionsaure 19, 296 (752). --- propionsaureamid 19 (752). - propylen 19, 77, 78; s. a. Methoxy: methylendioxypropenylbenzol. -- propylenglykol 19, 95. Methoxymethylendioxy-phthalsaure 19, 304 (754). phthalsanreathylesternitril 19 (754). — phthalsanreanhydrid 19, 422. – phthalsauremethylimid 27, 520 (532). phthalsaurenitril 19 (754). piperonylidenhydrindon 19, 453. propenylbenzol 19, 76, 77 (635). propiophenon 19, 202 (709). propylbenzol 19, 72. stilben 19, 78, 79. stilbencarbonsaure 19, 300. vinylbenzalaectophenon 19 (713). – vinylbenzonitril 19, 299. vinylchalkon 19 (713). vinylphenylzimtsaure 19 (753). zimtaldoximphenylather 19 (710). – zimtsaure 19. 298 (752). Methoxymethylen-glutaconsauredimethylester 3, 472. malonsäuredimethylester 3, 469. --- malonsäuremethylesternitril 3, 469. naphthalm 6 (323). phthalid 18, 29. Methoxymethyl-flavon 18, 64. formiat 2, 24 (19). -- formylaminobenzoesaure 14 (654). — furfurol 18 (299). furfurolnitrophenylhydrazon 18 (300). - furfurolphenylhydrazon 18 (300). -- furfnrolsemicarbazon 18 (300). furfurolsemioxamazon 18 (300). hemimellitsaure 10 (286). hemimellitsäuredimethylester 10, 582. hemimellitsäuremethylester 10 (286). - hemimellitsäuretrimethylester 10, 582. --- heptan 1, 421. homopiperonylamin 19 (767). Methoxymethylhydantoin-carbonsaureumid 25 (603),

– carbonsäurecarbäthoxyamid 25 (603).

Methoxymethylhydantoin-earbonsaurecarbos methoxyamid 25 (603). --- earbonsäuremethylureid 25 (602). - methylimidcarbonsaureamid 25 (604). methylimidearbonsaurecarbäthoxyamid **25** (605). methylimidcarbonsaurecarbomethoxy= amid 25 (604). Mcthoxymethyl-hydrazobenzol 15 (189). hydrindon 8 (560, 561). hydrindomitrophenylhydrazon 15 (137) hydrindonsemicarbazon 8 (560, 561). hydrozimtsaure 10 (118). hydrozimtsanrechlorid 10 (118). inndazylessigsaure 25, 187 (560). imidazylessigsauremethylester 25, 188 (561). indol 21, 75. isatin 21 (471) isobiit vrophenon 8 (556). 180chinolin 21, 413. isochmolinium by droxyd 21. 402. isophtholaidchyd 8, 290. isophthalaidchydbisphenylhydrazon 15, 208. isopropenylbenzol 6, 577, 578 (288). Methoxymethylisopropyl-acetophenon 8, 127. benzalanılın 12, 220. – benzaldchyd 8, 125. benzocsaure 10, 281 (120); s. a. 10, 282. benzocsanreanilid 12, 505. benzol 6, 526 (260); s. a. Methylearvacryl= ather. Mcthylthymylather. benzolsulfonsaure 11, 266, 267. cyanbenzol 10 (120). malonsaure 3, 458. thiobenzoesaureamlid 12, 505. triphenylessigsauremethylester 10, 371. Methoxymethyl-isovaleriansaure 3, 342. --- isovaleriansaureathylester 3, 342. malonsaurediathylester 3, 442. --- menthylather 6 (21). mercaptan 1 (320). Methoxymethylmercapto-aminopyrimidin 25, 59 (486). -- anthrachinon 8 (717). -- benzol 6, 859 (420); s. a. 6, 793. dimethylimidazol 23, 481. diphenvisulfon 6 (397). diphenylthiodiazolin 27, 617. - iminodihydropyrimidin 25, 59 (486). - methylphenylimidazol 28, 481. - methyltolylimidazol 28, 481. -- naphthalin 6 (475, 478, 481). - phenyltolylthiodiazolin 27, 617. - tolnol 6, 881 (434). Methoxymethyl-methoxyparaxanthin **26**, 550 - methylendioxyphenylisopropylamin **19** (771). - naphthalin 6, 665 (320). -- naphthoylbenzoesaure 10 (480). - naphthyläther 6, 607, 643. - narkotiniumhydroxyd 27, 550.

– **sal**icylsäure 10, 420.

```
Methoxymethyl-salicylsäureamid 10, 421.
 Methoxymethyl-nitrophenyläther 6, 233.

    salicylsäuremethylester 10, 421.

 — nitrosaminobenzoesāure 14, 589.
                                                  – santalyläther 6 (275).

    nitrosaminobenzoesäuremethylester

                                                - semicarbazonoāthylcumaron 18 (312).
     14, 589.
                                                — senföl 5, 173.
    oxydimethoxymethylphenylketon
                                                 — stilbazol 21, 130.
      8 (733).
                                                — sulfonnaphthalin 6 (478, 481).

    oxydimethoxyphenylketon 8, 491 (732).

                                                --- sulfonphenyltriazol 26 (34).
  – oxydimethoxyphenylketoxim 8, 491.
                                                — sulfontoluol 6 (434).

    oxyisobutyrylbenzol 8 (624).

                                                  - terephthalsäure 10, 512.

    oxymethylbenzoesäure 10 (209).

                                                — tetrahydrochinaldin 21, 67.

    oxymethyltetrahydrochinolin 21 (240).

                                                  – tetrahydrochinolin 21, 61, 63 (205).
 — paraxanthin 26, 472.

    phenacylzimtsäuremethylester 10 (477).

                                                — tetrahydrofuran 17 (52)
                                                 – tetrahydroisochinolin 21, 66.
 - phenanthrenochinoxalin 23, 475.
                                                — thiobenzoesäureanilid 12, 504.

    phenoxyessigsäure 6, 880.

   phenoxyessigsäurephenetidid 18, 490.
                                                — thiocarbimid 3, 173.
Methoxymethylphenyl-aceton 8 (554, 555).
                                                — thiophenol 6, 881.

    thioxanthen 17, 131.

    acridiniumhydroxyd 21 (236).

                                                  - thioxanthon 18 (317).
— äther 6, 149
                                                  - thioxanthonylanthranilsäure 18 (580).

    äthylacetanilid 13, 642.

— äthylanilin 18, 642.
                                                --- thymyläther 6, 537
                                                tolylather 6, 354, 378, 395.

    äthylenoxyd 17 (58).

                                                   tolyldihydroacridin 21, 154, 155.
--- benzoacridin 21, 159.
                                                — tolylthioharnstoff 12 (426).
--- benzophenaziniumhydroxyd 23, 464.
— benzophenazon 28, 543.
                                                -- trimethoxybenzoylcumaron 18 (416).

    trimethoxyphenylketon 8, 491.

    benzoxazol 27, 119.

— chinolin 21, 142, 143.

    uramilcarbonsäureäthylester 24 (435).

                                                 – uramilcarbonsäuremethylester 24 (435).
— cumarin 18 (327).

    ureidobarbitursāure 24 (431).

— cyancyclohexenon 10, 968.
                                                — ureidodimethylbarbitursäure 24 (438).

    — dibenzylpyrazoliumhydroxyd 23 (116).

                                               — ureidomethylbarbitursäure 24 (435).
  - dihydroacridin 21, 153.
                                               — urethan 8, 95; 4, 535.

    — dihydrobenzoacridin 21, 158.

— glyoxylsäure 10, 957, 958.
                                               — veratroylcumaran 18, 179.
— harnstoff 18, 573.
                                               — veratroylcumaron 18 (401).
- hydrazin 15, 607.
                                               zimtsäure 10, 310 (137, 138); s. a. 10, 311,
 – hydrazonoäthylcumaron 18 (312).
jodidchlorid 6 (205).
                                                 - zimtsäureäthylester 10 (138).
                                                  zimtsäuremethylester 10, 311 (137, 138).
— mercaptan 6, 881.
— oxdiazinhydroxymethylat 27, 611.
                                               Methoxynaphthaldehyd 8, 145, 147, 148
— propylalkohol 6, 944.
                                                    (564, 565); s. a. 24, 576.
 – pyrazol 23, 355.
                                               Methoxynaphthaldehyd-anil 12, 220.
— pyridazin 23, 394.
                                                — azin 8, 146 (564).
— sulfid 6 (144).
                                                  phenylhydrazon 15 (53).
- thioharnstoff 12 (246); 18, 573.
                                               Methoxynaphthalin 6, 606, 640 (306, 312).
 – triazolon 26, 263.
                                               Methoxynaphthalin-indolindigo 21, 618.
Methoxymethyl-phthalid 18 (303).
                                                 - sulfonsäure 11, 284, 287 (64).
                                                  sulfonsäureamid 11, 284,
 – phthalidcarbonsäure 18 (532).
 - phthalimid 21, 476.
                                                  sulfonsäureanilid 12, 570.
 – phthalsäure 10 (258).
                                                  sulfonsäurechlorid 11, 284, 287.
 - phthalsäureanhydrid 18 (350, 351).
                                                  thionaphthenindolignon 18 (371).
 – piperidoncarbonsäurenitril 22 (606).
                                               Methoxy-naphthalsäureanhydrid 18, 112.

    propenylbenzol 6, 577 (287).

                                                  naphthalsauremethylimid 21, 612.
— propionat 2 (107).
                                                 - naphthindanon 8 (571).
— propiophenon 8, 120, 121 (554).
                                               Methoxynaphthochinon 8, 302.

    propylketon 1, 830.

                                               Methoxynaphthochinon-äthylimidoxim
— pseudoharnsäure 24 (431, 435).
                                                   8 (635)
  pyridazin 23, 372.
                                                  anil 12, 225.
  pyridiniumhydroxyd 20, 222 (76); 21, 49.
                                                  carbomethoxycyanmethid 10, 1030.
— pyridon 21, 163 (454).

    dinitrophenylmetbid 8, 207.

— pyridoncarbonsäurenitril 22, 371 (607).
                                               — dioxim 8 (633, 635).
– pyrimidon 25, 15.
                                               — imidoxim 8 (634).
– pyron 18, 13.
                                                - methylimidoxim 8 (635).
                                                - methylnitromethid 8, 149.
— rosindon 23, 543,
– salicylaldehyd 8, 277.
                                                - nitromethylmethid 8, 149.
```

nitrophenylcyanmethid 10, 979.

```
Methoxynaphthochinon-oxim 8, 304 (633,
                                                Methoxynitro-dimethoxyphenylacetonyloxy
     634).
                                                     benzoesāure 10, 380.
 — phenylcyanmethid 10, 978.
                                                  – homopiperonylchinolin 27 (462).
 — semicarbazon 8, 304.
                                                 — methylindol 20 (127).
                                                 — methylphthalid 18, 20.
  – tolylimid 12, 918.
 Methoxy-naphthoesaure 10, 328, 329, 332

    phenoxymalonsäuredimethylester 6, 236.

     (144, 145, 147).
                                                   phenylchinolin 21, 137.
    naphthoesaureamid 10, 330, 337.
                                                  – phenylzimtsäure 10 (160).
                                                 - phenylzimtsäurenitril 10, 359 (159).
 — naphthoesäureanilid 12, 505, 506.

    naphthoesäurechlorid 10 (146).

                                                  - styrylpyridinoindol 28 (142).

    naphthoesäurementhylester 10 (146, 148).

                                                Methoxy-nonan 1, 423.
  – naphthoesäuremethylester 10, 329, 335
                                                  - önanthsäureäthylester 8, 343.
     (146, 148).
                                                  – önanthsäurenitril 3 (125).
  – naphthoflavanon 18, 68.
                                                 — oximinobenzoflavanon 18, 141, 142.

 naphthoflavon 18, 70.

                                                 — oximinochromanon 18 (350).

    naphthofluorenon 8, 209.

                                                — oximinoflavanon 18, 129, 130, 131.
— naphthofurazan 27 (582).

    oximinophenylessigsäure 10, 951.

    naphthoimidazol 28 (123).

                                                  - oximinotoluidinotolylisoxazolin 27, 300.
  - naphthophenanthrazin 28 (146).
                                                  - oxindol 21, 284.

    naphthophenanthrenopyrazin 28 (146).

                                                Methoxyoxo-acetiminochroman 18 (350).

    naphthoxybenzoesäure 10, 386.

                                                   äthylhexendicarbonsäurediäthylester

    naphthoylbenzoesäure 10 (479).

                                                    8 (305).
 - naphthoylbenzoesäuremethylester 10, 980.
                                                   aminophenylbutylen 8, 292.
Methoxynaphthyl-acrylsäure 10, 341 (150).
                                                 – anilinophthalan 17, 481.
  – äthylcarbamidsäureäthylester 13 (279).

    anthracendihydrid 8, 190 (578).

 – aminobenzoesäure 14. 591.
                                                — butan 1, 827, 829 (421).

    bisoxomethylphenylpyrazolinylmethan

                                                — chroman 18 (302).
    26, 552.
                                                  - cumaran 17, 156 (92); 18 (301).

    bisphenyloxomethylpyrazolinylmethan

                                                Methoxyoxodihydro-anthracen 8, 190 (578).
    26, 552
                                                  - thionaphthen 17, 156 (92, 93)
  - brenztraubensäure 10 (469).

    thionaphthencarbonsaure 18, 354 (464).

 – carbinol 6 (483).
                                                  triazinylmalonsäurediäthylester 26, 316.
 – carbinol, Carbanilsäureester 12 (228).
                                               Methoxyoxodimethoxybenzalcumaran
 – essigsāure 10 (149).
                                                    18 (400).

    glyoxylsaure 10, 969.

                                               Methoxyoxodiphenyl-cumaran 18, 71.
 – glyoxylsäureäthylester 10, 969.
                                               — cumaransulfonsaure 18, 577.

    glyoxylsäuremethylester 10, 969.

                                               — furandihydrid 18, 62.
 - magnesiumhydroxyd 16, 944.

    methoxyphenylbutan 8, 366.

 methylcampher 8, 198.

    methoxyphenylbutylendicarbonsäures

Methoxynaphthylmethylen-aminobenzyl-
                                                    dimethylester 10, 1046.
    naphthol 18, 728.
                                                   methylendioxyphenylbutan 19, 209.
   bismethylphenylpyrazolon 26, 552.
                                               Methoxyoxo-furanopyranobenzol 19, 206
 - bisphenylmethylpyrazolon 26, 552.
                                                    (711).
— campher 8, 206.
                                                  hexendicarbonsaurediathylester 3 (305).
   oxynaphthylbenzylamin 18, 728.
                                               Methoxyoxoimino-aminomethyltetrahydro-
Methoxynaphthyl-methylsulfonnaphthyl-
                                                    pyrimidin vgl. 25, 507.
    äther 6 (470).
                                                   chroman 18 (350).
 – phthalid 18, 67 (334).
                                                 - methyltetrahydropyrimidin 25, 63.

    propionsăure 10 (150).

    oximinomethyltetrahydropyrimidin

   propionsaurehydrazid 10 (150).
                                                    25, 89.
   sulfonzimtsäurenitril 10, 439.
                                                  pentan 1, 851.
Methoxy-nicotinsaure 22, 215.
                                                  phenylbutan 8, 292.
                                                  tetrahydropyrimidin 25, 62.
  nicotinsiuremethylester 22, 215.
                                               Methoxyoxo-indolenin 21, 583 (458).
Methoxynitro-äthoxyanilinoacetophenon
                                               — methoxyacetoxybenzalcumaran 18 (400).
    14, 236.
 – allylidenphenylhydrazin 15, 599.
                                               — methoxybenzylchroman 18 (360).
                                               — methoxytetrahydrochinolylheptadienys

    benzolasobenzoylessigsäure 15 (144).

                                                   lidentetrahydrochinoliniumhydroxyd

    benzolazobenzoylessigsäuremethylester

                                                   21 (206).
    15 (144).
 - benzoyimandelsäurenitril 19, 411.

 methylcumaran 17 (94).

                                               — methylcyantetrahydropyridin 22 (606)
– benzoyloxydibenzyl 🗣 (160).
 - benzoyloxyphenylessigsäurenitril 10, 411.
                                               — methylcyclohexylidenessigsäure 10 (457).

benzoyloxystilben $ (160).
benztriazol 26, 49.

                                               — methyldihydrocöramiden 21, 599.
```

benzyloxybenzaldehyd 8 (606).

methyldihydrofuran vgl. 18, 8. — methylendihydronaphthalin 8 (565).

isobuttersäure, Lacton 19, 260.

methoxyphenoxyoxydimethoxyphenylsisobuttersäure, Lacton 19, 260.

```
Methoxyoxy-methoxyphenoxyoxymethoxy-
 Methoxyoxo-methylendihydronaphthalins
                                                    acetoxyphenylisobuttersäure, Lacton 19,
     phenylhydrazon 15 (53).
 — methylendioxyphenylpropan 19, 202.

    methylcyclohexenylidenessigsäure,

    methylendioxystyrylpyrandihydrid

                                                    Lacton 18 (301).
                                                 – naphthoyibenzoesäure 10, 1011.

    methylfurandihydrid 18, 8.

                                               Methoxyoxyphenyl-chinolin 21, 190.
— phthalid 18, 118.

    methylhexendicarbonsäurediäthylester

     8 (305).

    propionsăure 10 (206).

 Methoxyoxomethyliminomethyl-acetyl=

    propionsäuremethylester 10 (206).

     imidazolidincarbonsăureamid 25 (609).
                                                 - tetrahydrochinolin 21, 185.

    acetylimidazolidincarbonsäurecarbos

                                                 – zimtsāure 10 (222).
     methoxyamid 25 (609).
                                                Methoxy-oxypiperidinoathylchinolin
 — imidazolidincarbonsäureamid 25 (604).
                                                    22 (657).

    imidazolidincarbonsāurecarbāthoxyamid

    oxypropylaminoanthrachinon 14 (503).

     25 (605).
                                                — palmitophenon 8, 129.
 — imidazolidincarbonsäurecarbomethoxy=
                                                 pentamethylcyclohexendion 8, 230 (597).
     amid 25 (604).
                                                 - pentamethylpiperidin 21, 13.
 Methoxyoxo-methyloximinodibenzyl 8, 329.
                                                — pentamethylpiperidincarbonsäuremethyl
- methylpentan 1, 837.
                                                    ester 22, 194.
— methyltetrahydropyridincarbousaure:
                                               — pentenon 1 (426).
     nitril 22 (606).
                                                -- perinaphthindanon 8 (571).

    methyltetrahydropyridinoindol 25 (475).

                                                 – perylen 6 (361).
— naphthindan 8 (571).
                                               Methoxyphenacyl-acetyldialursäure 25, 104.
  - oximinobenzoflavan 18, 141, 142.
                                                  amin 14 (487).
                                                  benzamid 14 (487).
— oximinochroman 18 (350).
- oximinodibenzyl 8, 329.
                                                – benzoyldialursäure 25, 104.

    oximinodihydrothionaph.hen 18 (347).

                                                 – dialursaure 25, 103.
oximinoflavan 18, 129, 130, 131.
                                                – furazanoxyd 27, 702.
— pentan 1, 830.
                                                — furoxan 27, 702.
— perinaphthindan 8 (571).
                                                  glykolsäureureid 10, 1002.
   phenylbenzocumaran 18, 67.
                                               Methoxyphenacylidendihydrocumarin-
                                                    carbonsăureăthylester 18 (543).
Methoxyoxophenylbenzyldihydrofuran:
                                               Methoxyphenacyl-isohydantoinsäure
     carbonsaure-athylester 18 (537).
                                                    10, 1002.

    methylester 18 (536).

                                                 - malonsäure 10 (503).
Methoxyoxo-phenylchlorbenzylchroman

    mercaptomethylpyrimidin 28 (147).

     18, 73.

    oxybenzalaminophenoläthyläther 13, 458.

 — phenyldihydrofuran 18 (308).

    oxybenzalaminophenolphenacyläther

— phenylindolin 21 (464).
                                                    18, 459.
  - phenyltetrahydrochinazolin 25, 26.
                                                  oxybenzaldehyd 8, 258.
 — piperonylidencumaran 19 (816).

    oxybenzaldehydphenylhydrazon 15, 205.

   propan 1, 822
                                                  oxybenzalphenetidin 18, 458.
  - thionaphthendihydrid 17, 156 (92, 93).
                                                – oxybenzoesäure 10, 395.

    thionaphthendihydridearbonsäure

                                               — phenetidin 14, 236.
    18, 354 (464).
                                                  phthalimid 21 (374).
Methoxyoxy-äthylaminoanthrachinon
                                                – tartronsäureureid 10, 1039.
    14 (503).
                                               - tartronursäure 10, 1039.
 – äthylchinolin 21 (244).
                                                 zimtsäure 10 (476).

    äthylpropylbenzoesäure 10 (211).

                                               Methoxyphenäthyl- s. a. Methoxyphenyl-

    benzalacetophenon 8, 333.

                                                   äthyl-.
— benzhydrylnaphthalin 6 (521).
                                               Methoxyphenäthyl-amin 13, 624, 625, 626
benzoylcumaron 18 (364).
                                                   (234, 235, 240).

benzoylnaphthalin 8, 358.
benzylnaphthalin 6, 1041.

                                               - oxynaphthylketon 8 (669).
                                               — pyridinoindol 28 (141).
 — dimethylaminophenylphthalidearbon:
                                               Methoxy-phenanthren 6, 707.
    säure 18, 635.
                                               — phenanthrencarbonsäure 10, 365, 366.
— isopropylaminoanthrachinon 14 (503).
                                                  phenanthrenchinon 8, 346, 347.

    methoxybenzoylcumaron 18 (398).

                                                  phenazthioniumhydroxyd 27 (252).
— methoxydimethylbenzoyloxydimethyl=
                                               - phenetidinoacetophenon 14, 236.
    benzoesäure 10, 431.
                                               — phenoxazon 27 (257).
— methoxyphenoxydioxymethoxyphenyl-
                                               Methoxyphenoxy-acetaldehyddiathylacetal
```

6, 816, 846.

acetaldehydhydrat 6, 846.

- acetophenon 8, 91, 274.

```
Mcthoxyphenoxy-anthrachinon 8, 452.
                                                Methoxyphenyl-athylidenmalonsauremethyl-
                                                    esternitril 10, 523.
— benzoesäure 10, 67, 380, 386 (28).

    buttersäure 6, 780.

                                                 – äthylphenylthioharnstoff 18, 625.

    buttersäuremethoxyphenylester 6, 780.

    äthylpyridiniumhydroxyd 20, 221.

— essigsäure 6, 778, 817.
                                                - äthylurethan 13, 625.
— essigsäurephenetidid 18, 490.

    aminodimethoxyphenylacrylsäure

                                                    14 (687).
— fumarsäure 6, 780.
                                                   aminophenylacrylsäure 14, 631.
--- fumarsäurediäthylester 6, 818.
                                                — aminophenyläthylen 13 (288).
 - isobuttersäureäthylester 6, 780.

    anilinothioformyläthylendiamin 18, 381.

 – isobuttersäuremethoxyphenylestei
                                                   anisalisoxazolon 27 (367, 368).
    6, 780.
                                                 - anisalparaconsaure 18, 547.
 – isovaleriansäure 6, 780.
                                                 – anisidinothioformylguanidin 18, 376 (116).
 – isovaleriansäuremethoxyphenylester
                                                --- anisisoaldoxim 27, 106.
    6, 780.
                                                 – anisoyläthylenoxyd 18 (359).
 – kaffein 26 (168).
– malonsäurediäthylester 6, 780.
                                                 – anisoylharnstoff 13, 479.
                                                --- anisylbenzimidazol 28, 415.
-- methylbenzoxazol 27, 110.
                                                 – anisylbutyrolacton 18, 123.
— methylphenylketon 8, 91.

    methylsalicylsäure 10, 421.

                                                — anisylharnstoff 15, 37.
  - propan 6, 147.
                                                — anthron 8, 215.

    propionsaure 6, 779 (387, 403).

                                                — arsendichlorid 16, 840 (432).

    propionylstyrol 8, 134.

    arsendioxyd 16, 874.

                                                  - arsenoxyd 16, 863.
- styrol 6, 772, 815.
- zimtsäure 10, 301, 438 (214).
                                                   arsentetrachlorid 16, 874.
                                                  – arsinigsäureanhydrid 16, 863.

    zimtsäureäthylester 10, 302 (214).

                                                 – arsinsāure 16, 874 (455)
— zimtsäureamid 10, 303 (214).
                                                — arsinsāureanhydrid 16, 874.

    zimtsäuremethylester 10, 439.

                                                — arsonsäure 16, 874 (455).
  - zimtsäurenitril 10, 303.
                                                  – asparagin 13 (176).
Methoxy-phenthiazin 27 (252).
                                                 --- auramin 14 (393).
   phenthiazinoxyd 27 (252).
                                                - benzalcrotonlacton 18 (332).
Methoxyphenyl-acetaldehyd 8, 95 (543,

    benzalisoxazolon 27 (359).

    544)
   acetaldehydphenylhydrazon 15 (53).
                                                 — benzalrhodanin 27 (336).
                                                — benzhydrylbenzofulven 6 (367).
 – acetaldehydsemicarbazon 8, 95 (544).
                                                - benzimidazol 28, 377.
 – acetaldoxim 8, 95 (544).
                                                  - benzimidazolthion 25, 25.

    acetaminomethylchinazolon 25 (685).

                                                  - benzisoaldoxim 27, 26.
  – acetat 6 (416).
                                                Methoxyphenylbenzo-chinolin 21, 157.
— aceton 8, 106 (548); s. a. 17, 615.
                                                  - chinolincarbonsăure 22, 250.
— acetonsemicarbazon 8, 107.
                                                   - cinchoninsăure 22, 250.
-- acetoxim 8, 107 (548).
                                                  – fulven 6, 710 (346).
— acetylbuttersäure 10, 961.
                                                  - phenaziniumhydroxyd 28, 454, 458.
- acetylcarbamidsäureāthylester 18, 486.
                                                 — phenazon 28, 541, 542.
— acetylchinoxalin 25, 46.

    pyroxoniumsalze 17, 163 (98).

- acetylcyanindoxyl 22 (564).
                                                 — pyryliumsalze 17, 163 (98).
— acetylen 6, 587 (299).

    thiazin 27, 118.

— acetylhydrazin 15, 594, 599.
                                                 Methoxyphenylbenzoxazol 27, 117 (253).
— acetylindenon 8 (668).
                                                 Methoxyphenylbenzoyl-acetylen 8 (583).
 — acetylketoxim 8, 288.
                                                    acetylendibromid 8 (580).

    acetylurethan 18, 486.

                                                  - äthanphosphonsäure 16 (429).

    ätherglykolsäuremethoxyphenylester

                                                  - äthylcyclopentanon 8 (668).
                                                  - äthylmalonsäuredimethylester 10 (508).
 — <u>āthermilchsäure</u>methoxyphenylester
                                                  – äthylphosphonsäure 16 (429).
     6. 780.
                                                 --- carbamidsäurepropylester 18, 487.

    äthoxyäthylmercaptodihydropyrimidys

                                                   - harnstoff 18, 479
     lidenthioharnstoff 25, 58.
                                                 Methoxyphenylbenzthiazol 27, 118 (253).
  – äthoxyphenylacetamidin 13, 461, 463,
                                                 Methoxyphenylbenzyl-chinoxalin 23 (143).
                                                    crotoniacton 18 (329).
Methoxyphenyläthyl-s.a. Methoxyphens
                                                    crotonlactoncarbonsaureathylester
     äthyl-.
                                                     18 (537).
 Methoxyphenyläthyl-acetat 6, 907.
                                                    crotonlactoncarbonsäuremethylester
  - alkohol 6, 903, 906 (443).
  - amin 13, 624, 625, 626 (234, 235, 240).
                                                     18 (536).
```

– anilin 18, 624.

– diphenylhydrasimethylen 23 (108).

Methoxyphenyläthylendiamin 18, 380.

glykolsaure 10 (218).

glyoxalbisphenylhydrazon 15 (56).

glyoxal 8 (648).

- chinolinearbonsaure 22, 246, 247 (559).

```
Methoxyphenylchinolincarbonsäure-acetonyl-
 Methoxyphenylbenzyl-glyoxaloxim 8 (649).
                                                      ester 22 (560).
 — glyoxim 8 (649).
                                                   - äthylester 22, 246.
  — harnstoff 15, 24.
                                                   - carboxyphenylester 22 (560).
 — isoxazol 27, 121.

    hydroxymethylat 22, 246.

 — isoxazolin 8, 195; 27, 121.

    hydroxymethylat, Anhydrid 22, 246.

   – keton 8, 166 (571).

    isoamylester 22 (559).

    ketoxim 8, 166.

                                                  – methylester 22, 246.

    methoxyphenylguanylisothioharnstoff

                                                 Methoxyphenyl-chinoxalincarbonsaures
     18 (117).
                                                     methylester 25 (563).
   – sulfid 6, 860.
                                                    chlorbenzylchinoxalin 28 (143).
 Methoxyphenyl-biguanid 18, 480.
                                                    chlordinitromethan 6, 415.
   - bisāthoxyphenylguanidin 18, 487.
                                                 — cinchoninsäure 22, 246, 247 (559).

    bisaminoāthylidenglutarsāuredinitril

    cinchoninsäureäthylester 22, 246.

      14, 642.
                                                  – cinchoninsäuremethylbetain 22, 246.
 Methoxyphenylbisdimethylaminophenyl-
                                                 — cinchoninsäuremethylbetain, Ammoniums
     benzofurandihydrid 14, 281.
                                                     base 22, 246.
 — benzooxazin 27, 421.
                                                    cinchoninsäuremethylester 22, 246.
 — dihydroanthracen 18 (305).
                                                   - cinnamalisoxazolon 27 (361).

    dihydrobenzofuran vgl. 14, 281.

                                                 — cinnolin 23 (136).
  – phthalan 14, 281.
                                                  – cinnolinhydroxymethylat 23 (136).
 Methoxyphenyl-bisiminomethylphenyl-
                                                  – citraconamidsäure 13 (166); s. a. 13 (115).
     pyrazolinylmethan 26 (170).
                                                 — citraconimid 21, 408 (338).

    bisnitrobenzoyloxymethylphenylpropions

    citraconisoimid 21, 408 (338).

     săuremethylester 10 (268).
                                                 — crotoniacton 18 (308).

    bisoxomethylphenylpyrazolinylmethan

                                                — cumaran 17, 130.
     26, 551.
                                                  – cumarilsäure 18, 352

    bisoxomethyltolylpyrazolinylmethan

                                                 — cumarin 18 (324, 325).
                                                 — cumaron 17, 133.
 — bisoxycarbomethoxynaphthylmethan
                                                Methoxyphenylcyan-azomethindimethyl-
     10 (288).
                                                     aminophenyl 14, 652.

    bisoxymethylphenylpropionsäure

    benzylsulfon 10 (104).

     10 (268)

    crotonsäuremethylester 10, 523.

    bisphenyliminomethylpyrazolinylmethan

                                                 — cyclohexenon 10, 968.
     26 (170).
                                                 — indoxyl 22 (564).

    bisphenyloxomethylpyrazolinylmethan

                                                 – isatogen 22 (614).
     26, 551.
                                                  - phenylacrylsäurenitril 10, 532.

    bistolyloxomethylpyrazolinylmethan

                                                Methoxyphenyl-cyclohexandion 8, 298.
     26, 552.
                                                - cyclohexandionāthoxyanil 18, 459.
  - bordichlorid 16, 924.

    cyclohexandioncarbonsäureäthylester

  - bordihydroxyd 16, 924.
                                                     10, 1005.
— brenztraubensäure 10, 956 (463).
                                                  - cyclohexenolon 8, 298.
  - brenztraubensäureäthylester 10 (463).
                                                  - desoxybenzoin 8, 211.

    brenztraubensäureäthylestersemicarbazon

                                                  - diantipyrylharnstoff 25 (673).
    10 (463).

    diazoaminobenzol 16, 719.

— brenztraubensäurephenylhydrazon
                                                — dibenzoacridin 21, 159.
    15, 391.

    — dibenzophenazon 23, 547.

--- brenzweinsäureimid 21, 385.

    — dibenzoxanthoxoniumsalze 17, 173.

— brombenzoylpropylen 8 (582).
                                                — dibenzoxanthydrol 17, 173.

    brombenzylglyoxal 8 (649).

                                                  - dibenzoxanthyliumsalze 17,

    bromdinitromethan 6, 416.

                                                 - dibenzoyläthylendiamin 13, 381.

    bromdiphenyläthylketon 8, 213.

                                                 – dichlorarsin 16, 840 (432).

    bromdiphenylvinylketon 8, 217.

                                                — dichlorphosphin 16, 777.
 - brommethoxyphenylsulfon 6, 864.
                                                — dicyanglutaconsäureimid 22, 281.
— butylalkohol 6, 942.
                                                  - didesylmethan 8, 374.

    butyrolacton 18, 21 (303).

                                                Methoxyphenyldihydro-benzotriazin 26, 57.
— campheryltriazen 16, 722.
                                                   chinazolin 28, 139.

    carbazinsäureäthylester 15, 600.

                                                 - oxazin 27, 112
 – carbonimid 18, 378, 487 (171).
                                                 — phthalazin 28, 378.

    carboxyacetonyldisulfoxyd, Phenyls

                                                 – resorcin 8, 298.
    hydrazonphenylhydrazid 15, 390.

    resorcināthoxyanil 18, 459.

    — chinaldin 21, 142.

                                                -- resorcylsäureäthylester 10, 1005.
— chinazolon 25, 29.
                                                 - thiazin 27, 112.
— chinolin 21, 137 (231).
                                                Methoxyphenyldimethoxyaminophenyls
```

acrylsaure 14, 643, 644 (687).

```
Methoxyphenyl-dimethylaminobenzalisox=
                                                 Methoxyphenyl-glyoxylsäurenitril 10, 950,
    azolon 27 (431).
                                                     951 (459).
  - dimethylaminobenzalrhodanin 27 (428).
                                                  – glyoxylsäurephenylhydrazon 15, 391.
— dimethylpyrazolon 24, 43
                                                 — guanylguanidin 18, 480.

    harnstoff 18, 376.

  - dinaphthylcarbinol 6 (528).
 – dinaphthylmethan 6 (366).
                                                  – hydantoin 24, 256; 25 (493)
                                                  – hydrazin 15, 592, 597 (187, 188).
Methoxyphenyldinitro-acetoxymethyl-
    benzimidazol 28, 382.
                                                  - hydrazincarbonsäureäthylester 15, 600.

    hydrazincarbonsäureäthylestercarbons

 - benzylketon 8 (571).
                                                     saurechlorid 15, 600.
— dioxydimethylbenzimidazolin 28 (112).
                                                  – hydrazindithiocarbonsäure 15, 594.
— methan 6, 415.

    hydrazinoameisensäureäthylester 15, 600.

— methoxymethylbenzimidazol 23, 382.
                                                 — hydrazinoessigsäure 15, 600.

    oxydimethylbenzimidazoliumhydroxyd

    28 (112).
                                                 — hydrazinsulfonsäure 15, 595, 602.

    hydrazonoessigsäure 15, 269.

   oxymethylbenzimidazol 28, 381, 382.

    hydrazonoessigsäuremethylester 15, 269.

Methoxyphenyldioxo-methoxyphenylacetyl-
     pyrrolidin 21 (478)
                                                  – hydrohydrastinin 27 (458).
                                                  – hydrokotarnin 27, 487.
   phenylacetylpyrrolidin 21 (437)
                                                — hydroxylamin 15, 35.
   phenylbenzoylpyrrolidin 21 (439).
 - thiazolidin 27 (308).
                                                  - imesatin 21, 441.
 - tolylacetylpyrrolidin 21 (437).
                                                Methoxyphenylimino-anisidinobischlor-
Methoxyphenyl-dioxybenzalisoxazolon
                                                     phenylpropan 14 (399).
                                                  - buttersäureäthylester 13, 496.
    27 (373, 374).
                                                --- buttersäurenitril 13 (177).
 – diphenacylamin 14 (371).
                                                butyrophenon 12, 223; 18, 457.
- diphenyläthylketon 8, 213; s. a. Methoxys
                                                — campher 18, 456 (112).
    benzyldesoxybenzoin.
   diphenylenessigsaure 10 (172).

    — dihydropyrimidin 25, 7.

                                                - dimethylaminophenylessigsäurenitril
 - diphenylenmethylnatrium 16 (591).
— diphenyltetrazoliumhydroxyd 26, 363.
– diphenyltriazolin 26 (14).
                                                   methoxyphenyltetrahydrothiazin 27, 143.
— diphenylvinylketon 8, 216.
                                                  - methylacetessigsäureäthylester 18, 380.
— dithiobiuret 18 (116).

    methylbenzoylessigsäureanisidid 18 (177).

    dithiocarbamidsāuremethylester 18, 377.

    dithiocarbazinsăure 15, 594.

    methylmalonsäureäthylesteranisidid

    dithionthiodiazolidin 27, 679.

                                                     18, 497.
                                                   oximinobuttersäurenitril 18 (177).
Methoxyphenylessigsäure 10, 188, 190, 195,
    200 (82, 83, 84, 85, 87).
                                                   phenylthiodiazolin 27 (609),
Methoxyphenylessigsäure- s. a. Methyläther-
                                                   propionsăure 18, 495.
    mandelsäure-
                                                Methoxyphenyl-indazol 28, 126.
Methoxyphenylessigsäure-äthylester 10, 202
                                                  - indenon 8 (583).
                                                 — indol 21 (229).
    (82, 83, 88).
 - amid 10, 191 (86, 89).
                                                  - indoxazen 27, 116.
— chlorid 10 (83, 89).
                                                — indoxylcarbonsăurenitril 22 (564).
— dimethoxyanilid 18 (310).
                                                 — isoanisaldoxim 27, 106.
— methylester 10, 191, 202 (85, 88).
                                                — isobenzaldoxim 27, 26.

    isobuttersäure 10, 269 (118).

 – nitril 10, 188, 191 (90).
Methoxyphenyl-fluoren 6, 725 (358).
                                                  - isobuttersäurechlorid 10 (118).
                                                  - isobutyrylbuttersäure 10, 962.
 – fluorencarbonsäure 10 (172).
                                                  - isobutyrylhydrazin 15 (188, 190).
 - fluoron 18, 69 (335).
                                                  - isocyanat 18, 378, 487 (171).
- isoindolin 20, 260.
— formiminoāthylāther 18, 370.
— fulven 6, 675 (324).
— furazancarbonsăure 27 (618).
                                                  - isopropylamin 18 (251).
                                                   isopropylphenyloxazol 27, 121.
— furazanoxyd 27, 608.
                                                   isothiocyanat 18, 378, 487 (171).
— furfurylbenzofulven 17 (84).
                                                  – isoxazoľ 27, 113 (250).

    furfurylidenisoxazolon 27 (531).

isoxazolidon 27, 194.
isoxazolon 27, 292 (354, 355).

— furoxan 27, 608.
   glucosid vgl. 6, 774..
   glycidsaure 18 (455).
                                                --- isoxazolonoxim 27, 451.
 - glycidsäureäthylester 18 (455).
                                                — isozimtaldoxim vgl. 27 (249).
 glycin 18, 379, 488.
                                                  - itaconamidsāure 18 (165); s. a. 18 (115).
                                                  - itaconimid 21, 411 (338)
 – glycincarbonsäure 14 (657).
                                                  – itaconisoimid vgl. 17 (234).
 - glycincarbonsäureamid 14 (653).
                                                — itaconsăurediamid 10, 523.
 – glycylurethan 18, 379.
                                                   jodidchlorid 6, 207, 208.
   glykosid 6, 774.
                                                   jodmethylmercaptothiazolidin 27, 141.
```

– glyoxylsaure 10, 950 (459).

```
Methoxyphenyl-oxdiazolpropiousäure 27,
Methoxyphenyl-magnesiumbydroxyd 16, 944.
  - maleinamidsaure 13, 477 (115).
                                                   oxotetrahydrochinazolin 24, 121.

    maleinimid 21, 400.

                                                Methoxyphenyloxy-benzalisoxazolon 27 (367,

    maleinisoimid 21, 400.

    malonamidsaure 13, 474.
                                                   benzalrhodanin 27 (366).

    malonamidsunreathylester 13, 474.

    benzylnitrosamin 18, 584.

Methoxyphenylmercapto- s. a. Methoxy=

    niethoxyaminophenylacrylsäure 14, 643.

     phenylthio.
                                                   methoxybenzalisoxazolon 27 (372, 374):
Methoxyphenylmereapto-methylthiodiazolin
                                                    s. a. 27 (373).
     27, 623.

    naphthykssigsäure 10 (224).

-- thiodiazolthion 27, 679.
                                                - naphthylessigsäure, Lacton 18, 67 (334).
-- zimtsaure 10 (134).

    phenylbenzimidazol 28, 503.

 — zimtsäureäthylester 10 (134).
                                               — phenylbenzimidazoldihydrid 13, 565.
Methoxyphenylmethoxy-aminobenzyl-
                                                — phenylbenzimidazolin vgl. 23, 490.
     carbinol 18, 836, 837.
                                                --- styrylketon 8 (648).
    benzylbutyrolaeton 18, 123.
 -- dihydrochinazolin 23 (110).
                                                — styrylketon, Benzoat 9 (84).
                                                Methoxyphenyl-perimidin 28, 462.
--- methoxybenzalaminobenzylcarbinol

    phenathylketon 8 (574).

     13, 836.
— phenylguanylthioharnstoff 13, 376 (116).
                                                   phenanthrenoimidazol 28, 475.
 - phenyliminotetrahydrothiazın 27, 143.

    phenanthrenooxazol 27, 124.

                                                — phenazon 28, 500, 502 (162).
— thionaphthenyldiketondimethylamino:
                                                — phenyldihydronaphthotriazin 26, 95.
     anil 18 (403).
Methoxyphenylmethyl-s.a. Methylmethoxy
                                                --- phenylnitrosamin 13, 509.
     phenyl-.

    phenyltriazoloisoxazol 27 (663).

Methoxyphenyl-methylbenztriazol 26, 60.
                                                   phosphinigsäure 16, 800.
                                                   phosphinigsäuredipiperidid 20, 85.
-- methylbenztriazoloxyd 26, 60.
                                                   phosphinsäure 16, 817.
 - methylchinazolon 24 (252).
 - methylchinazolouhydroxymethylat
                                                   phosphinsäureanhydrid 16, 818.

    phosphinsäuredichlorid 16, 818.

     24 (252).
                                               --- phosphorsäure 6, 782 (388).
- methylendioxystyrylketon 19 (712).
 - methylnitrosamin 13, 383.

    phosphorsauredichlorid 6, 782 (388).

    phthalamidsäure 13, 477 (116).

    methylpyrazolon 24, 42.

--- methylpyridinochinazolon 26 (51).
                                                   phthalazonearbonsaure 25, 279.
                                                - phthalid 18, 48, 49 (316).
 – methylpyridylathan 21, 126.
                                                  phthalimid 21, 473 (370).
 – naphthotriazol 26 (18).
 - naphthylamin 18, 367, 450 (111, 152).
                                                -- piperidin 20, 30.

    naphthylearbinol 6 (509).

                                               — propan 6 (250, 252).
-- 'naphthyleyanpropionsaure 10, 534.

    propiolsāure 10, 324.

 – naphthylisobernsteinsaurenitril 10, 534.
                                               Methoxyphenylpropionsäure 10, 241, 245,

    naphthylpropionsaure 10, 367.

                                                    258, 259 (105, 106, 109).
- naphthylpropionsauretoluidid 12, 966.
                                               Methoxyphenylpropionsaure-amid 10, 246
 – nitrobenzalhydrazinoessigsaure 15. 600.
                                                    (107).

    nitrobenzalrhodanin 27 (336).

                                                – anilid 12 (270).
 – nitrodimethoxyphenyläthylen 6, 1138.
                                               --- chlorid 10, 246.
Methoxyphenylnitroformaldebyd-methyl=
                                               -- hydrazid 10, 242.
    phenylhydrazon 15, 327.
                                                methylester 10, 242, 246 (105, 109).
   nitrophenylhydrazon 15, 480.
                                               --- nitril 10 (107).
 -- phenylhydrazon 15, 326.
                                               Methoxyphenyl-propiophenon 8, 180 (574).
Methoxyphenyl-nitromethan 6, 412.
                                                   propiophenounitrophenylhydrazon
 – nitromethylchmazolon 24, 162.
                                                    15, 457.
-- nitrosaminochmolin 22 (637).

    propylalkohol 6, 925.

-- nitrosaminopyridin 22 (630).
                                               -- propylamin 18, 636 (251, 252).
   nitrosoformaldehydphenylhydrazon
                                                  propylen 6, 565, 566, 1285 (280); s. a. 17,
    15, 326.
                                                    615.

    nitrosohydroxylamin 16 (397, 398).

                                               -- propylenglykol 6, 1123, 1124 (553).
-- orthoarsinsauretetrachlorid 16. 874.

    propylenoxyd 17, 115 (58).

-- orthophosphinsanretetrachlorid 16, 818.
                                                   pseudomekonin 18, 176.
   oxamid 18, 472.
                                                  pseudothiohydantoin 27 (308).

    oxamidsāure 13, 374, 472.

                                                  pyridazin 28, 393 (118).
-- oxamidsäurcathylester 13, 472.
                                               --- pyridazmearbonsāure 25 (562).
-- oxazolin 27, 111.
                                               -- pyridazindicarbonsäure 25 (565).
· - oxdiazol 27 (582).

    pyridazinon 25, 30.

   oxdiazolcarbonsaure 27 (618).

    pyridiniumhydroxyd 20, 221 (76).

   oxdiazolon 27, 701.
                                                   pyridylketon 21 (463).
```

```
Methoxyphenyl-pyrocinchonamidsäure
                                                Mcthoxyphenyl-ureidophenylessigsäure
    18 (167).
                                                     14 (660).

    pyrocinchonimid 21 (339).

                                                    urethan 18, 375, 479; 15 (5).
 – quecksilberhydroxyd 16, 959, 961.
                                                valerophenon 8, 186, 187.
 - rhodanin 27 (311).
                                                    valerophenonoxim 8, 186, 187.
  salicylalisoxazolon 27 (368).
                                                    vanillalisoxazolon 27 (373, 374).
--- schwefelsaure 6, 781, 819.
                                                    vanillalrhodanin 27 (372).
– schwefelsäureäthylester 6, 848.
                                                    vinylidennaphthalin 6 (357). xanthen 17, 139 (80, 82).
   senföl 13, 378, 487 (171).
--- serin 14, 637 (682).
                                                    xanthoxoniumsalze 17, 169 (102, 103,
   stilbazol 21, 153.
                                                     104, 105, 107).
   stilbazolin 21, 132.
                                                    xanthydrol 17, 169 (102, 104, 105, 106).

    styrylbutyrophenon 8, 218.

                                                  – xanthydroläthyläther 17 (107).
                                                 xanthydrolbromid 17 (103, 107).

    styrylchinazolon 24 (279).

                                                  - xanthydrolchlorid 17 (102, 104, 105, 106).

    styryloxazol 27, 123 (255).

    succinamidsäure 18, 474.

                                                  – xanthydrolmethyläther 17 (107).
 - succinimid 21, 377.
                                                    xanthyliumsalze 17, 169 (102, 103, 104,
Methoxyphenylsulfon-acetamidoxim 6, 795,
                                                     105, 107).
                                                  – zimtisoaldoxim vgl. 27 (249).
 – acetamidoximbenzylather 6, 795.
                                                 — zimtsäure 10, 356, 357, 358 (159, 160);
--- aceton 6 (396).
                                                     s. a. Methylätherphenylcumarinsäure,
-- acetophenon 8 (540).
                                                     Methylätherphenylcumarsäure.
- acetophenonphenylhydrazon 15 (52).
                                                    zimtsäureanilid 12 (271).
 – äthylalkohol 6, 793.
                                                    zimtsäurediazoniumsulfat 16, 554.
   benzolsulfinsäure 11 (6).
                                                  - zimtsäurenitril 10, 359 (160).
                                                 Methoxy-phthalazin 23, 386.
 – benzolsulfonsäure 11 (53).

    cyanformaldoxim 6, 863.

                                                    phthalid 18, 17, 18 (302).
   diathylessigsaurenitril 6, 795.
                                                    phthalidearbonsäure 18, 525.

    dibenzylessigsäurenitril 10, 351.

                                                    phthalidearbonsäuremethylester 18, 525.

    dibenzylthioessigsäureamid 10, 351.

                                                    phthalidyldiphenylenoxyd 19, 209.
   dibromessigsäurenitril 6 (396).
                                                    phthalidylphenoxyessigsäure 18, 118.

    — dichloressigsäurenitril 6 (396).

                                                 Methoxyphthalimido-acetophenon 21 (374).

    essigsăure 6, 794.

                                                    acetylchinolin 22 (674).
   essigsaureāthylester 6, 794.
                                                    benzalcyanessigsäureäthylester 21 (379).

    essigsäurenitril 6, 795, 863 (396).

                                                    benzalmalonsaureäthylesternitril 21 (379).
                                                    benzalmalonsäurediäthylester 21 (379).
--- oximinoessigsäurenitril 6, 863.
--- tritan 6, 1046.
                                                    benzalmalonsäuredimethylester 21 (379).
   zimtsäurenitril 10, 439.
                                                    benzoesäure 21, 487
Methoxyphenyl-tartronsauredimethylester
                                                    caprophenon 21 (374).
    10, 558.
                                                 Methoxy-phthalonsaure 10, 1019.

    tetrahydrochinazolin 28, 106.

                                                    phthalsaure 10, 498, 499 (255).

    tetrahydrochinolyläthan 21, 132.

                                                    phthalsäureanhydrid 18, 94, 95 (347).

    tetrahydrophthalsäureisoimid 21 (347).

                                                    phthalsaureanil 21, 607, 608.
 — tetrazol 26, 395.
                                                  — phthalsäureanilid 12, 511.

    thiazolidon 27, 139.

                                                 - phthalsäuredimethylester 10, 498, 500
-- thiazolidonanil 27, 139.
                                                      (255).
- thiazolidonmethoxyanil 27, 139.
                                                    phthalsaureimid 21, 607, 608.
                                                    phthalylacridon 21 (479).
 – thiazolin 27, 111.
                                                 Methoxypiperidino-acetylchinolin 22 (674).
Methoxyphenylthio- s. a. Methoxyphenyl-
    mercapto-
                                                    benzalacetophenon 20, 44.
Methoxyphenyl-thioacetylameisensäure
                                                    chalkon 20, 44.
                                                  – oxyāthylchinolin 22, (657).
    10 (464).
                                                    phenylessigsäurenitril 20, 65.
 - thiobenzalacetophenon 8, 335.
                                                    propiophenonoxim 20, 44.
-- thiochalkon 8, 335.
 thioharnstoff 18, 376.
                                                 Methoxy-piperonal 19, 201.
                                                    piperonylamin 19 (772).
 – thiohydantoin 25 (493).
                                                    piperonylaminoacetaldehyddiathylacetal

    thionmethylthiodiazolidin 27, 623.

                                                     19, 335 (773).
 -- thiontetrahydrochinazolin 24, 124.
                                                    piperonyldesoxybenzoin 19 (714).
 — thiosemicarbazid 18, 480.
                                                 Methoxypiperonyliden-acetophenon 19 (712).
 – thiothiazolidon 27, 141
                                                   - aminoacetaldehyddiäthylacetal 19, 201.
 -- thioureidoosprophenon 14 (489).
                                                    cumaranon 19, 420.
 – thiuret 27 (527)
                                                 Methoxy-piperonylmalonsauredimethylester
 - triazolon 26, 262.
                                                     19. 305
  - triazolylpropionaäureäthylester 26, 111.
```

- trimethylendisulfid 19, 68.

BEILSTEINS Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

- piperonylsäure 19, 294.

– pyridincarbonsäure 22, 215.

Methoxy-piperonylsäureäthylester 19 (750). Methoxy-pyridincarbonsäuremethylester 22, – propandicarbonsāure **3** (158). pyridindicarbonsăure 22, 267. – propantricarbonsäure **3** (198). pyridinhydroxymethylat 21, 49. propantricarbonsäuretriäthylester 8 (198). propenylbenzol 6, 565, 566, 1285 (280, pyridinoindolcarbonsäure 25 (562). — pyridon **21**, 162. 281); s. a. 17, 615. Methoxypropenylchinon-naphthylhydrazon — pyron 18, 11, 12. vgľ. 15, 564, 571. pyrondicarbonsäuredimethylester 18, 552. - rhodananthrachinon 8 (717). – nitrophenylhydrazon vgl. 15, 457, 476. - rosindon 28, 541. phenylhydrazon vgl. 15, 208. – saccharin **27, 29**1. tolylhydrazon vgl. 15, 499, 507. – salicoylnaphthalin 8, 358. Methoxypropenylphenoxy.aceton 6, 958. -- salicylalacetophenon 8, 333; 17, 163. — acetonphenylhydrazon 15, 186. -- salicylalaminodiphenylamin 18, 565. — essigsāure 6, 958. — salicylaldehyd 8, 240, 242, 244 (600, 603). — essigsäurepiperidinomethylamid 20, 36. — methylbenzamid 10, 240. - salicylaldehyd, Benzoat 9 (83). — methylbenzoesäure 10, 239. salicylaldehydmethylphenylhydrazon methylbenzonitril 10, 240. Methoxy-propionaldehyddimethylacetal salicylaldehydphenylhydrazon 15 (55). - salicylaldoxim 8, 243. 1, 820. salicylsaure 10, 376, 379, 385 (174, 177, – propionamid **3** (113); s. a. **3**, 283. propionsäure \$, 264, 278, 297 (108, 112). 181, 186); s. a. 19, 500. – salicylsäureäthylester 10 (178): — propionsäureäthylester 3, 265, 280 (109). — propionsāureamid 3, 283; s. a. 3 (113). – salicylsäuremethylester 10, 376, 381, 386 - propionsaurementhylester 6 (26). (174, 178, 182). propionsauremethylester 8, 264, 280, – semicarbazinocumaron 18 (594). **297** (101, 109, 112). - semicarbazinomethylcumaron 18 (594). - propionsaurenitril 8, 285 (113). -- stilbazol **21**, 128, 129. propionylchinolin 21 (462). — stilbazolin 21, 68. propionyloxymethylzimtsäure 10, 440. – stilben 6, 693 (335); s. a. 7, 955; propionyloxypropenylbenzol 6, 958. **16**, 1038. - propiophenon 8, 102, 103 (547, 548). stilbencarbonsäure 10, 356, 357, 358 (159, propiophenonoxim 8, 103. 160). stilbencarbonsăureamid 10 (160). propiophenonsemicarbazon 8, 103. Methoxypropyl-acetat 2 (67).
— benzochinon 8, 282, 283. - stilbencarbonsäurenitril 10, 359 (160). styrol 6, 560, 561, 563, 564 (277, 278, 279): — benzol 6, 499, 500 (249, 250). s. a. **12,** 1**43**5. — benzolsulfonsäure 11, 264. Methoxystyryl-acetoxynaphthylketon — benzolsulfonsäureamid 11, 264. **8. 365**. benzolsulfonsäurechlorid 11, 264. anisalcrotonlacton 18 (370). — chinon vgl. 8, 282, 283. benzalerotoniacton 18 (334). — cyanessigsäureäthylester 3, 450. carbamidsauremethylester 8 (544). chinolin 21, 149. — cyclohexan **6** (15). — diphenylhydrazimethylen 28, 349. – cinnamalcrotoniacton 18 (338). — formiat 2 (19). cumaron 17 (78). Methoxypropyliden-aminoessigsäureäthyl= – isoxazolcarbonsäureäthylester 27 (384). ester 4 (475). oxynaphthylketon 8, 365 (671). phenylhydrazin 15 (64). phenoxyphenylvinylketon 8, 355. Methoxypropyl-isochinolin 21, 120. pyridinoindol 28 (142). - isoindolin **20,** 260. triazolylpropionsäuremethylester 26, 116. — magnesiumjodid 4, 669. Methoxy-succinamid 8 (154). — malonsäureäthylesternitril 3, 450. – succinamidsäure 3 (153). malonsaurediathylester 3, 450. – succinanilid 12 (272). Methoxypropyloxy-allylbenzol 6, 964. -- succinimidobenzoesāure 21, 379. — azobenzol 16, 113. — succinylchlorid **3** (153). — benzoesäure 10, 395. sulfamidbenzoesāure 11, 415; s. a. 11, 411. sulfamidtoluylsäure 11, 415. — propenylbenzol **6**, 957 (460). propiophenon 8, 280. Methoxysulfhydryl- s. a. Methoxymercapto-. - propiophenonoxim 8, 280. Methoxy-sulfhydrylacetophenon 8, 271. Methoxy-propylpiperidin 20, 28. sulfhydrylmethylbenzol 6, 881, 901. - propyltetrahydrofuran 17 (53). - sulfobenzoesāure 11, 414. sulfobenzylacetophenon 11 (87). — pseudoharnsäure **24** (431). - pyridin **21, 44, 46, 49 (203**). – sulfonfluorescein 19, 406. - pyridinbetain 21, 47. - sulfophenylchinaldin 22, 411.

— sulfophenyistyrylchinolin **22, 4**12.

Methoxy-terephthalsaure 10, 505. terephthalsäuredimethylester 10, 506. — tetraacetoxychalkon 8, 545 (753). - tetraacetoxyflavon 18, 248 (426). — tetraäthylcyclohexendion 8 (597). Methoxytetrahydro-carbazol 21, 121. chinaldin 21, 67. - chinolin **21,** 61, 63. — chinolinearbonsäure 22, 224. — chinolylacetonitril 21, 62. cumarandion 18 (344). — isochinolin 21, 66. — naphthaldehyd 8, 135. pyridin 21 (196). Methoxy-tetramethylhydurilsäure 26 (180). - tetramethylindoliniumhydroxyd 21, 67. — tetramethylpiperidin 21, 10. - tetramethyltetrahydrofuran 17 (53) — tetraphenyldipyrazinobenzol 26, 398. — tetrapropionyloxyflavon 18, 249. — thiobenzaldehyd, polymerer 8, 64, 85; s. a. 19, 500; trimerer 19, 404, 405. - thiobenzamid 10, 187. Methoxythiobenzoesäure-äthylester 10, 134. - anilid 12, 503. — anisidid 1**8,** 494. — bromanilid 12, 635. — chloranilid 12, 617. - naphthylamid 12, 1248, 1300. - phenetidid 1**8,** 494. toluidid 12, 821, 867, 966. Methoxy-thiocarbostyril 21, 173. thiocumarin 18, 29. thioflavon 18 (323). – thionaphthen 17, 120 (61). - thionaphthencarbonsäure 18 (459). – thionaphthencarbonsäuremethylester 18 (459). thionaphthenchinonoxim 18 (347). – thionaphthoesäureanilid 12, 505, 506. thionaphthoesäurebromanilid 12, 635. thionaphthoesaurechloranilid 12, 617. — thionaphthoesäurenaphthylamid 12, 1248. thionylaminobenzoesäureäthylester **14**, 598. – thiophenol **6, 793, 833, 859 (406, 419**). - thioxanthon 18 (315) — toluchinon 8, 264 (611, 612). Methoxytoluidinomethyl-benzophenonsulfon 18 (580). thioxanthondioxyd 18 (580). Methoxytoluol 6, 352, 376, 392 (171, 186, 199); s. a. Methylbenzyläther. Methoxytoluol-azomethoxyaminotoluol 16, 403. azonaphthol 16, 171. sulfaminobenzophenon 14, 240. sulfaminomethylbenzol 18, 605. - sulfaminomethylthioxanthon 18 (581). - sulfinsāure 11, 19 (7). sulfonsaure s. Methoxymethylbenzolsulfonsaure. Methoxy-toluylaldehyd 8, 96, 97, 98, 100, 102 (545).

- toluylaldehydsemicarbazon 8 (545).

Methoxy-toluylaldimid 8, 99. toluylaldoxim 8, 96, 97, 99, 100 (545). — toluylsāuresulfonsāureamid 11, 415. Methoxytolyl-iminooximinotolylisoxazolidin **27, 30**0. isoxazolidon 27, 196. – mercaptoanilin 18 (316). – phthalid 18, 54. – pyridazin **28**, 394. sulfonzimtsäurenitril 10, 439. triazolcarbonsäureäthylester 26, 302. Methoxy-triacetoxyflavon 18, 213, 217 (412); s. a. 18 (414). triacetoxyflavonolacetat 18, 248 (426). triacetoxymethylanthracen 6 (580); s. a. 8 (820). - triäthoxydibenzoylmethan 8, 546. – triazindicarbonsāuredinitril 26 (91). – tribenzoyloxybenzol 9, 144. – tribenzoyloxyflavon 18, 213, 217. — tricarballylsäure **3,** 566. trichlormethylphthalid 18, 20. — trimesinsaure **10,** 581. – trimesinsäuretrimethylester 10, 581. Methoxytrimethyl-ammoniumhydroxyd 4, 50 (325). - azobenzol 16, 108 - benzol & (255, 256). - bicyclopentancarbonsäure 10, 31. – c**h**inolin **21** (226). – chinoxalin **28, 39**2. cyclohexadiencarbonsäureäthylester 10 (18). Methoxytrimethylen-dipyrrol 20 (40). pyrrol 21 (204). - tetrahydrochinolin 21, 77. Methoxytrimethyl-flavan 17 (75). – indolin **21**, 67. – isoharnsäure **26** (171). - oxdiazinhydroxymethylat 27, 603. pseudoharnsäure 24 (438). pyridiniumhydroxyd 21, 53. styrol 6 (293). Methoxytrinitrophenoxy-allylbenzol 6, 965. benzaldehyd 8, 257. - benzoesäure 10, 395. propenylbenzol 6, 957. Methoxytrioxotrimethylflaventetrahydrid 18, 197. Methoxytriphenyl-amin 13 (151). carbinol 6, 1043, 1044 (510, 511). carbinol, Perchlorat 6, 1045 (512). carbinolsulfonsäure 11, 310. — chinoxaliniumhydroxyd 28, 469. - chlormethan 6, 712, 713 (349). essigsäure 10, 367, 368. - essigsäuremethylester 10, 367, 368. — essigsāurenitril 10 (170). — methan 6, 712, 713, 716 (348, 350). — methansulfonsäure 11, 294. methylpyrrol 21, 158. Methoxy-tripropionyloxyflavonolpropionat 18, 249. - trismethoxymethylxanthin 26, 550.

— tritan 6, 712, 713, 716 (348, 350).

--- acetalylmalonsäure 3, 803.

— acetalylmalonsäurediathylester 3, 804.

Methoxy-tritanol 6, 1043, 1044 (510, 511). Methyl-acetalylpiperidiniumhydroxyd 20, 38. tritylchlorid 6, 712, 713 (349) - acetamid 4, 58 (329). Methylacetamino- s. a. Acetaminomethyl-. uramilcarbonsäureäthylester 24 (431) Methylacetamino-anthrachinonylsulfid – uramilearbonsäuremethylester 24 (431). 14 (507). Methoxyureido-barbitursäure 24 (431). — benzophenaziniumhydroxyd 25, 365. — benzoesaure 14, 597. -- dimethylbarbitursaure 24 (438). benzoyloxyäthylacetylphenylendiamin -- methylbarbitursäure 24 (435). 14 (576). phenylkohlensäureathylester 13, 781. benztriazol 26, 325. benzylanilin 13, 174. – phenylkohlensaurediäthylamid 18, 781. — benzylsulfid 13, 619. Methoxy-urethan 3, 95. – chinazolon **25** (682). --- uvitinaldehyd 8, 290. -- uvitinaldehydbisphenylhydrazon 15, 208. dimethylphenylnitrosamin 13, 182. methylphenylnitrosamin 13, 139. -- uvitinaldehyddioxim 8, 290. methylphenylsulfid 18 (215, 228). -- uvitinsäure 10, 513. --- valeraldehyd 1 (421). --- methylphenylsulfon 18 (216). methylphenylsulfoxyd 13 (215).
naphthylsulfid 13 (271). -- valeraldchyddimethylacetal 1 (421). -- valeriansäure 3 (122). -- valeriansāuremethylester 3 (122). – naphthylsulfiddibromid 13 (272). -- valerolacton 18 (297). naphthylsulfon 13 (272). naphthylsulfoxyd 13 (272). --- valerophenon 8, 123. valerophenonsemicarbazon 8, 123. — phenthiazin 27 (404). - valerylchinolin 21 (463). – phenthiazinoxyd 27 (404). --- vanillalcumaranon 18 (399, 400). Methylacetaminophenyl-acetylpyrazolon — veratralchromanon 18 (401). **24**, 362. -- veratralcumaranon 18, 192 (400). -- acetyltetrahydrochinolin 22, 462. — veratrylchinaldin 21, 207 (251). — arsinsäure 16 (445). Methoxyvinyl-anthrachinonylsulfid 8 (655). benzimidazol 25, 343. — benzol 6, 560, 561, 563, 564 (277, 278, -- benzthiazol **27, 37**7. — carbinacetat 13, 628. 279); s. a. 12, 1435. -- chinolin 22, 470; s. a. 22, 469. -- mercaptoanthrachinon 8 (655). oxyallylbenzol 6 (463). hydrazin 15, 650. piperonal 19, 204 (710).
 piperonaloxini 19, 204. — imidazolonacetimid 25 (688). – oxdiazol 27, 728. – oxdiazolon 27, 628. piperonylidenhydrokotarnin 27 (567). piperonylidenresacetophenondimethyl= — pyrazolon 24, 45. ather 19 (735). - sulfid 18, 542 (126, 141, 202). — sulfiddibromid 13, 542. - piperonylsaurenitril 19, 299. Methoxy-xanthon 18, 45, 46, 47 (314, 315). --- sulfon 18 (126, 142). - sulfoxyd 18, 542 (126, 142). xylol s. Methoxydimethylbenzol. zimtaldehyd 8, 129, 130 (558). Methyl-acetaminostyrylchinazolon 25 (689). zimtaldehydphenylhydrazon 15, 198 (53). - acetanilid 12, 245 (193). -- zinītaldehydsemicarbazon 8, 130. — acctat 2, 124 (52). — zimtaldoxim 8, 129, 130. – acetessigester **3,** 679 (237). — zimtaldoximphenyläther 12 (186). – acetessigesterdiäthylmercaptol **3.** 681. – zimtsäure 10, 298, 300 (129); s. a. Mes Methylacetessigsäure 3, 678. thyläthereumarinsäure, Methyläthers Methylacetessigsäure-athylester 8, 373, 679 (135, 237).cumarsäure. --- zimtsäureamid 10, 299 (130). athylesterdibenzylmercaptol 6, 464. zimtsaurediazoniumhydroxyd 16, 554. – ätliylesterdiphenylmercaptol **6, 32**1. zimtsäuremethylester 10, 301 (133). – äthylesteroxim 8, 680. – zimtsaurenitril 10, 303. — athylesterphenylhydrazon 15, 346. Methronol 5, 652. -- amid 3, 680. Mcthronsäure 18, 333. — anilid **12**, 520 (276). Methronsäure-äthylester 18, 334. — earboxyanilid 14, 436. --- diathylester 18, 334. — cyanamid 3, 680. - dibenzylmereaptol **6,** 464. dimethylester 18, 334. methylester 18, 334. -- menthylester 6 (26). - methylester 3, 372, 679 (237). Methyl (Bezeichnung) 1 (132). Methyl-aceanthrenchinon 7 (438). – nitril **3, 6**80 (237). acenaphthenoimidazol 23 (64). --- nitrilsemicarbazon 3 (237). - acetaldoxim 1, 609. Methyl-acetiminophenylthiodiazolin 27, 648. — acetalylamin 4, 308. – acetmesidid **12,** 1161.

— acetoacetylbenzamid 9, 260.

acetaacetylpyridiniumhydroxyd 21, 430.

```
Methylacetonyl-ather 1, 822.
                                                Methylacetyl-acetondiphenylmercaptol 6,
 – aminobenzoesāure 14 (536).
 — anthranilsāure 14 (536).
                                                  – acryksaure 3 (255)
— carbinol 1, 830 (422).
                                                 — athenylguanidin 24, 18.
                                                Methylacetylanino-äthylphenylcarbinol

    — carbinolphenylhydrazon 15, 187.

                                                     18, 638 (256).
— chinazolon 24 (358).
— cyclohexan 7 (29, 30, 31).
                                                 — anthrachinon 14, 181 (440).
— cyclohexen 7 (62, 63).
                                                 — anthrachinonsulfonsäure 14, 864.
                                                 — azobenzol 16, 316.
 — desoxyberberin 27 (540).
Methylacetonylenchinoxalin 24, 194.

    benzoesäure 14, 339 (540).

Methylacetonyl-furazan 27, 631.
                                                — benzolsulfonsäureamid 14, 683.
 – furazanoxim 27, 632.
                                                butenylpyridin 22, 438.
                                                — campher 14, 13.
— furazanoximbenzoat 27, 632.
— furazansemicarbazon 27, 632.
                                                — dimethylbenzimidazol 25, 324.
   glutarsäure 8 (285).

    dimethylhydantoin 25, 474.

Methylacetonylidenphenylhydrazin 15, 156.
                                                 — essigsāure 4, 355.
Methylacetonyl-methylenaminoessigsaures
                                                 — isophthalsäure 14 (636).

    methylacetylbenztriazol 26, 327.

     äthylester 4, 353.
— oxazolidin 27, 154.

    methylnitrosaminotoluol 13, 162.

— oxdiazol 27, 631.
                                                — oxytrimethoxymethylformyldihydros
— oxdiazoloxim 27, 632.
                                                     phenanthren 14 (521).
— oxdiazoloximbenzoat 27, 632;
                                                 — phenol 13, 372, 466 (162).
— oxdiazolsemicarbazon 27, 632.

    phenoläthyläther 13, 466.

— piperidin 21, 245 (267, 268).

    phenoxyessigsäure 13 (162).

    piperidiniumhydroxyd 20, 38.

                                                — phenylacetat 18, 466 (162).
— pyrrolidin 21, 244 (265).
Methylacetophenon 7, 306, 307 (163, 164).

    phenyläthoxydimethylpyrazol 23 (104).

                                                — phenylarsonsäure 16 (469).
Methylacetophenon-hydrazon 7, 309.
                                                   phenyldimethylpyrazolon 24 (226).

    phenylkohlensäureāthylester 13, 467.

— isoxim 27, 34.
— oxim 7, 279, 309.
                                                — phenylkohlensäuremethylester 13, 467.
— phenylhydrazon 15, 142.

    phenyltrimethylpyrazolon 24 (226).

 — semicarbazon 7, 309.
                                                — terephthalsäure 14 (640).
Methylacetoxim 1, 650.

    terephthalsäuredimethylester 14 (640).

Methylacetoxy- s. a. Acetoxymethyl-.
                                                — tetramethylpyrrolidon 22, 516.
                                                — thiophen 18 (555).
Methylacetoxy-äthylpyrazoloncarbonsäure
    amid 25, 6.
                                                  - toluolsulfonsäure 14, 729.
   benzalacetophenon 8, 196.

    trimethoxyoxomethylmethoxymethylen

benzylketon 8, 108.
                                                    tetrahydrophenanthren 14 (521).

    benzyloxdiazol 27, 611.

    trimethoxyoxomethyloxymethylentetras

  - benzylpyrimidon 25, 35.
                                                    hydrophenanthren 14 (521).
butylpyrrolidin 21 (195).
                                                   triphenylmethan 12, 1341.
— carboxyphenylbenztriazol 26, 61.
                                                Methylacetyl-anilinazonaphthol 16 (315).
                                                 - anilindiazoniumhydroxyd 16, 608 (372).
— cyclohexylketoxim 8 (505).

    diphenylpyrazolidon 25, 28.

                                                 — anilinoäthylpyridin 22, 437.

    anilinsulfonsäureamid 14, 683.

    mercurianthranilsäuremethylester

    16 (582).
                                                 – anthranilcarbonsäure 27 (389).

    methylcyclohexylketoxim 8 (506).

                                                 – anthranilsäure 14, 339 (540).
 – methyluracil 25 (489).
                                                 – aposafranin 25, 342

    naphthylketon 8, 149, 151.

                                                 – arsanilsäure 16 (469).
— naphthylsulfid 6 (476, 478, 481).
                                                 – azimidoloxim 26, 155 (41).

    naphthylsulfon 6 (481).

                                                   benzimidazol 28 (37).

    phenylbenzthiazol 27, 119.

                                                — benzoindol 20, 445.

    benzophenoxazim 27, 384.

— phenylchinolin 21, 143.
                                                benzotetronsäure 17, 570, 571; 18, 34.
— phenylketon 8, 85, 88.
— phenyloxdiazol 27, 609.

    benzotetronsäureäthylather 18, 109.

    phenylsulfid 6 (421).

                                                   benzotetronsaurecarbonsaureäthylcster

    phenylsulfoxyd 6 (421).

                                                    18, 532.
   phenyltriazol 26, 110.
                                                   benzotetronsäuremethyläther 18, 109.

    benzotetronsäurepropylather 18, 109.

  styryltriazol 26, 116
                                                - benzoylencyclobutadien 7, 769 (397).
Methyl-acetphenetidid 18, 466.
                                               - benzoylpropionsaureäthylester 10, 822.
 - acettoluidid 12, 793, 861, 922.
                                                   benzoylpyrazol 24, 405.
 – acetursāure 4, 355.
                                                 - benztriazol 26, 60 (12).
   acetxylidid 12, 1102, 1109, 1118.
Methylacetyl- s. a. Methyläthylon-.
                                               --- bernsteinsäure 3, 811.
```

Methylacetylaceton 1, 791 (406).

bernsteinsäureäthylester 3 (281).

dihydroperimidin 24, 196.

— dimethoxybenzylamin 18 (320).

Methylacetyl-dinitrophenylendiamin 18 (39). Methylacetyl-bernsteinsäurediäthylester 3, 811, **812** (281) – dioxindolcarbonsäureäthylester 22 (609, bernsteinsäuredimethylester 4 (662). 610) - dioxindolcarbonsäuremethylester 22 (609). – bornylenopyrrol 21, 301. — dioxodiphenylimidazolidin **24, 4**11. brenztraubensäureäthylester 3 (263). bromacetyltetrahydrochinolin 21, 298, – dioxoimidazolidin **24,** 258 (291). — diphenylamin **12,** 922. — diphenylhydantoin 24, 411. - bromdioxindol 21 (455). — diphenylimidazolon 24, 213. bromdioxindolcarbonsäureäthylester - dithiocarbamidsäurebenzylester 6, 462. **22** (610). bromindoxyl 21 (214). - dithiocarbamidsäuremethylester 4, 76. Methyl-acetylen 1, 246 (106).

— acetylencarbonsäure 2, 479 (208). - buttersäure **3**, 700 (243). buttersäureäthylester 3, 703 (245); acetylendiureindicarbonsäurediäthylester s. a. **3,** 700. buttersäureamid vgl. 3, 703. **26**, 578. acetylenylbenzol 5, 514 (247). buttersäurenitril 8 (243). — buttersäuresemicarbazo i 8, 700 (243). – acetylenylcarbinol 1 (235). Methylacetyl-ephedrinhydroxymethylat - butyrylmethan 1, 797. - camphenpyrrol 21, 300, 301. 13, 638. -- camphenpyrrolin 21, 282. – fluoren 7 (270). capronsäure 8, 713 (248, 249).
capronsäureäthylester 8, 715, 716 (249); - glutaconsăure **5,** 827. Methylacetylglutaconsäure- s. a. Oxymesiten: dicarbonsăure-. s. a. 12, 1434. — caprylsäureathylester **3**, 723. Methylacetyl-glutaconsäurediäthylester carbamidsaureäthylester 4, 76. **3** (287). – carbazol 21, 344. – glutarsäurediäthylester 3, 814 (284). — glycin 4, 355. – carbinformiat 2, 24 glyoxim 1, 808. — carbinol 1, 827 (420). — carbinol, Formiat 2, 24. harnstoff 4, 66 (331). carbinolnatriumdisulfit 1, 829. - heptan 1 (368). — carbinolsemicarbazon 8, 114 (55). — heptanon s. Methyläthanoylheptanon. — hydantoin 24, 258, 283 (291). — carbostyril 21, 590. — chinolin **21**, 325, 326. — hydantoin, Hydrat 25 (484). — chinoxalin 24, 187. — hydrazin 4, 548. - chloracetyltetrahydrochinolin **21,** 298, – hydrazobenzol 15, 516. 299. - indazol **28**, 142. - chlorbromacetyltetrahydrochinolin - indol 20, 313 (128); 21, 317 (299, 302). – indolin **20,** 280; s. a. **20,** 282. **21, 298**. - crotoniacton 17, 448. — indolizin 21 (302). – crotoniactoncarbonsäure 18, 465. — indo**x**yl **21** (213). – crotoniactoncarbonsäureäthylester — isatin 21, 511. 18, 465 (513). — isatinsāure 14, 655. – isatintolylimid 21, 511. – cumaranon 18 (311). — cumarin 17, 514, 515. – isoharnstoff 3, 74. — cyanbuttersäureäthylester 3 (283). — isopikraminsäure 18 (193). — cyanbuttersäureamid 3 (284). — isoxazol und Derivate 27, 166. – cyanessigsäureäthylester **3,** 803. — isoxazolonoxim 27, 257. – cyanglutarsäureäthylesteramid **3**, 857. — ketazin 1 (399). — cyclohexan 7, 28, 29 (23, 24). – malonsäurediäthylester 3, 803. — cyclohexanol 8, 3, 4 (506). Methylacetylmethoxydioxoimidazolidins – cyclohexanon 7, 564 (316). carbonsaure-amid 25 (609). - cyclohexanoncarbonsäureäthylester carbomethoxyamid 25 (609). 10, 795 (389). Methylacetylmethoxyhydantoin-carboncyclohexen 7, 64, 65 (54, 55).
cyclohexen, Benzoat des Oxims 9 (124). săureamid 25 (609). - carbonsäurecarbomethoxyamid 25 (609). – cyclopentan 7, 26 (21). — methylimidcarbonsäureamid 25 (609). cyclopenten 7, 62 (52). — methylimidcarbonsäurecarbomethoxys — diacetoxyphenäthylamin 13 (325). amid **25** (609). diazoaminobenzol 16, 709. Methylacetylmethoxyoxomethyliminoimid-— dihydroacridin **20** (169). azolidincarbonsaure-amid 25 (609). — dihydrobornylenopyrrol 21, 282. carbomethoxyamid 25 (609). — dihydronaphthooxazin s. Methylacetyl-Methylacetyl-methoxyphenathylamin naphthodihydrooxazin. 13 (238).

methylenaminotriazol 26, 18.

– methylenditetronsäure 19, 198.

bromsalicylsauremethylester 10, 108.

```
Methylacetyl-naphthindenchinoncarbons
                                                  Methyl-acridinhydroxymethylat 20, 471
                                                      (173); s. a. 21, XVI.
     säureäthylester 10, 889.
                                                     acridiniumhydroxyd 20, 461.
  – naphthodihydrooxazin 27, 61.
 — naphthopyrazol 24 (269).
                                                   - acridol 21, 341, 342.
 — naphthyläther 8, 148, 152 (566, 567, 568).
                                                  — acridon 21, 335, 341, 342 (312).
 — naphthylamin 12, 1231 (538).
                                                  --- acridonanil 21, 336.

    nitronaphthylamin 12, 1314.

    acridonnaphthylimid 21, 336.

 — nonan 1 (371).
                                                  — acrolein 1, 728, 731 (379).

    noroxyberberin 27 (537).

    acrylat 2, 399.

  - önanthsäure 8, 718, 720 (251).
                                                  acrylsäure 2, 408, 421 (187).
                                                   - acrylsäureäthylester 2, 423 (191).
  – önanthsäureäthylester 3, 719, 720.

oxdiazol 27, 631 (585).
oxindol 21, 291.

                                                   - acrylsäurenitril 2, 423.
                                                   – adenin 26, 424.
                                                     adeninhydroxymethylat 26, 423.
  – oxyphenäthylamin 13 (238).
                                                  Methyladipinsäure 2, 672, 673, 675 (282,
  – parabansāure 24 (406).

    parabansāureimidoximacetat 24 (406).

                                                      283); s. a. 4 (662).
                                                  Methyladipinsäure-äthylester 2, 674.
 — parabansäureoximacetat 24 (406).
 — pelargonsäureäthylester 3, 723.
                                                   – anilid 12, 300.
 — penthiophen 17, 296.
                                                  — diacetolester 2, 672.
                                                  — diacetolesterdisemicarbazon 3, 113.
  – phenmorpholin 27, 36.
 phenosafranin 25, 398.
                                                  — diāthylester 2, 672, 674 (282).
                                                  — diamid 2, 672, 674 (283).
  – phenylendiamin 18 (30).
  - phenylhydrazin 15, 244.
                                                   – dianilid 12, 300.
                                                 — diazid 2, 675.
— dichlorid 2, 674 (283).
— phenyltriazolthion 26, 175.
  – phthalimidin 21 (293).
— pip<del>er</del>idin 21, 244.
                                                 — dihydrazid 2, 675.
— propionylmethan 1, 793.
                                                   – diisobutylester 2, 674.
                                                   dimethylester 2, 672, 674 (282, 283).
--- pyrazol 24, 94.
 — pyrazol, Azin 24 (236).

    dipropylester 2, 674.

— pyrazoloarbonsāure 25, 220.

    halbaldehydsemicarbazon 5, 700 (243).

    pyrazolindicarbonsäuredimethylester

                                                   - nitril s. Cyancapronsaure.
     25, 267.
                                                 Methyl-apfelsaure 3, 443, 445 (158).
  – pyrazolon 24, 43.
                                                   - apfelsaurebisphenylhydrazid 15, 329.
  – pyridin 21, 281.
                                                    asculetin 18, 104 (351)
                                                 Methyläthanoyl- s. a. Methylacetyl-.
 – pyridin, Cyanhydrin 22, 223.
  - pyridincarbonsāure 22 (575).
                                                 Methyläthanoylheptanon 1, 800.
 — pyridindicarbonsāure 22 (593).
                                                 Methyläthenyl- s. a. Methylvinyl-.
                                                 Methylathenyl-acetylguanidin 24, 18.

    pyrindol 21 (302).

    pyrrocolin 21 (302).

                                                   - cyclohexen 5, 121.
- pyrrol 21, 272, 276 (280).
                                                 Methyläther 1, 281 (139).
 — pyrrolcarbonsāure 22 (573).
                                                 Methyläther-acetylgentisinsäuremethylester
— pyrrolidin 21 (263).
                                                      10 (182).
— pyrrolidon 21, 239.

    acetylprotocatechusäuremethylester

    pyrroloncarbonsäureäthylester 22, 295.

                                                      10 (189).
                                                   - äpfelsäure 3, 417, 428, 437 (149, 152).
 – salicylsäure 10 (466).
                                                   – apfelsaureanhydrid 18 (342).
 – tetrahydrochinolincarbonsäure 22, 59, 60.
                                                 — äpfelsäurediäthylester 3, 431 (153).
— tetrahydronaphthylamin 12 (515).
— tetronsäure 18, 8.
                                                   – äpfelsäurediamid 3, 438.
                                                 — äpfelsäuredibutylester 3, 433.
 – thiodiazol 27, 631.
— thiohydantoin 24 (306).
                                                  – äpfelsäuredimethylester 3, 418, 437.
                                                  - apfelsauredipropylester 8, 433 (153).
— thiohydantoinsäure 4 (496).
— thiophen 17, 295, 296.
                                                 — allyisalicylsäure 10 (139).
— thiopyran 17, 296.
                                                    apocinchensaure 22, 248.
— triazol 26 (40).

    benzilsäure 10 (152).

— trioxoimidazolidin 24 (406).
                                                   - benzilsäuremethylester 10 (152).

    benzoylgentisinsäuremethylester

— triphenylmethylschwefelamid 6 (354).
                                                     10 (182).
— umbelliferonmethyläther 18, 108.

    urethan 4, 76.

                                                    benzoylprotocatechusauremethylester
 - valeriansāure $ (246); 9 (31).
                                                     10 (189).
                                                    bromcumarsaure 10, 293 (129).
  valeriansauresemicarbazon $ (245, 246).
                                                  - bromnitrocumarsāure 10, 300.
Methyl-aconitsaure 2, 853.
                                                  – bromnitrohydrocumarsāure 10, 244.
 — aconsăure 18, 397.
                                                  – bromnitrosalicylsäure 10, 121.
— acridin 20, 470 (173).
                                                    bromsalicylsäure 10, 108.
  - acridinchloral 21. 136.
```

– acridindihydrid **20, 44**7.

— methylester **8**, 236 (91).

```
Methylätherglykolsäure-nitril 3, 242 (93).
Methyläthercarbomethoxy-gentisinsaures

    propylester 8, 239 (92).

     methylester 10 (183).
                                                 Methyläther-homokaffeesäure 10, 440.

    orsellinsäure 10 (201).

    hydracrylsäure 8, 297 (112).

    orsellinsäuremethylester 10 (202).

                                                    hydracrylsäuremethylester 3, 297 (112).
--- protocatechusäurechlorid 10 (191).
                                                    hydrocumarsaure 10, 241, 245 (105, 106).
 – resorcylsäuremethylester 10 (178).
                                                    hydrocumarsäureamid 10, 246 (107).
Methyläther-carbonylgallussauremethylester
                                                    hydrocumarsäurechlorid 10, 246.
     19 (761).
                                                    hydrocumarsäurchydrazid 10, 242.
— chlormandelsäure 10 (92).
                                                     hydrocumarsauremethylester 10, 242,

    — chlornitrosalicylsaurenitril 10, 120.

                                                      246 (105).

    — chlornoropiansäure 10, 995.

                                                 -- indoxylsaure 22 (552).

    — chlorsalicylsāure 10, 103.

                                                 - indoxylsaureathylester 22 (552).
— citronensaure 3, 566.
                                                 -- ipurolsauremethylester 3, 405.

    citronensauretrimethylester 3, 567.

                                                    iridinsaure 10, 492.
 — cochenillesäure 10 (286).
                                                    iridinsauremethylester 10, 493.

    cochenillesäuredimethylester 10, 582.

                                                 Methylätherisomtrammo-buttersaure 4, 576.

    cochenillesäuremethylester 10 (286).

    cochenillesäuretrimethylester 10, 582.

                                                 -- buttersaureamid 4, 576.
                                                   – essigsånre 4, 575.

    cumarinsāure 10, 292 (125).

 - cumarinsāureāthylester 10 (126).
                                                    essigsaureamid 4, 575.
                                                    essigsauremethylester 4, 575.
 -- cumarinsaureamid 10 (126).

    cumarinsäuremethylester 10, 293 (126).

                                                     propionsaure 4, 576.
-- cumarsaure 10, 289, 295, 298 (122, 128,
                                                    propionsaureamid 4, 576.
                                                 Methylather-kaffeesanre 10, 436, 437 (212).
     129).
 -- cumarsaurcäthylester 10, 299 (130).
                                                    kaffeesauremethylester 10, 438.
  - cumarsaureamid 10, 291, 299 (124, 130).
                                                 - kresotinsaure 10, 222, 228, 234 (96, 98).
— cumarsaurechlorid 10, 299.
                                                 --- kresotinsäureamid 10, 230.
— cumarsāuremethylester 10, 291, 295, 299

    kresotmsåuremethylester 10, 235.

                                                 — kresotinsaurenitril 10, 231.
     (123, 128, 130).
 – cumarsaurenitril 10 (131).

    lecanorsaure 10, 416 (203).

                                                  mandelsaure 10, 195, 200 (84, 85, 87).
- desmotroposantonigsaure 10, 322.

    desmotroposantonigsauremethylester

                                                    mandelsaureathylester 10, 202 (88).
                                                    mandelsaureamid 10 (86, 89).
     10, 323.
                                                    mandelsäurechlorid 10 (89).
 – diacetylgallussäuremethylester 10 (243).

    mandelsauremethylester 10, 202 (85, 88).

--- dibromhydrocumarsāure 10, 243, 246
                                                   - mandelsaurenitril 10 (90).
     (105, 107).
— dibromhydrocumarsäuremethylester
                                                 Methylathermethylphenyl-cumarinsaure
                                                      10, 362 (165).
     10, 243
— dibromiridinsāure 10, 493.
                                                   - cumarinsaureamid 10 (165).
  – dibromsalicylsäure 10, 110 (49).

    cumarinsäuremethylester 10 (165).

                                                   - eumarsäure 10, 362 (165).

    dibromsalicylsäuremethylester 10, 110.

                                                   - enmarsaureamid 10 (165).

    — dicarbomethoxygallussäuremethylester

     10 (243).
                                                 Methyläthermilchsäure 3, 264, 278 (108).
— dichlorglykolsåuremethylester 2, 542
                                                 Methylathermilchsäure-athylester 3, 265,
                                                      280 (109).
     (236).
— dichlorsalicylsäure 10, 105.
                                                 --- amid 3, 283.

    — dijodcumarsāure 10 (132); s. a. 14 (838).

    -- menthylester 6 (26).

                                                  - methylester 8, 264, 280 (109).

    — dijodcumarsäureäthylester 10 (132).

    — dijodcumarsäuremethylester 10 (132).

                                                 --- nitril 3, 285.

    dinitrocumarsäure 10, 294, 296.

                                                 Methyläthernitro-cumarinsaure 10, 294 (127).
  – dinitrosalicylsäure 10, 122.
                                                  -- cumarinsaureäthylester 10 (127).

    — dinitrosalicylsäureäthylester 10, 123.

                                                 -- cumarinsauremethylester 10, 294 (127).

    dinitrosalicylsäuremethylester 10, 123.

                                                 - cumarsaure 10, 294, 299 (127, 132).
— dinitrosalicylsäurenitril 10, 124 (53).

    cumarsaureathylester 10, 300 (127, 132).

    — diorsellinsäure 10, 416 (203).

                                                  - cumarsanremethylester 10, 294 (127).

    gallussäure 10, 480 (239).

    essigsäurcamid 3, 604.

—, gallussäuremethylester 10, 484.

    gentisinsāure 10 (184, 185).

 – gentisinsäure 10, 385 (181).
                                                 -- norhemipinsäure 10, 549 (275).
  - gentisinsäuremethylester 10, 386 (182).
                                                 --- norhemipinsäureanıl 21 (477).
Methylätherglykolsäure 3, 232 (89).

    norhemipinsaureanilid 12 (274).

Methylätherglykolsäure-äthylcster 3, 236(91).

    norhemipinsäuredimethylester 10 (275).

— amid 3, 241 (92).
                                                  -- norhemipinsäureimid 21, 629.
— anhydrid 3 (92).
                                                    norhemipinsauremethylesteranilid
— menthylester 6, 37.
                                                     12 (274).
```

– noropiansäure 10, 996.

```
Methyläthernitro-noropiansäureoxim 10, 997.
                                                Methyläther-sinapinsäure 10, 509 (257).
 — salicylsäure 10, 117 (50, 51).

    sinapinsäuremethylester 10, 509.

— salicylsäureamid 10, 119.

    tetrabromdiorsellinsäure 10, 418.

    tetrabromhydrocumarsäure 10, 244.

    salicylsäuremethylester 10 (50, 52).

 — salicylsäurenitril 10, 119, 120 (52).
                                                  - thymotinsäure 10, 281 (120).

    thymotinsäureäthylester 10 (120).

Methyläthernorhemipinsäure 10, 543 (274).
                                                  - thymotinsäureamid 10, 281 (120).
Methyläthernoropiansäure 10, 990.
                                                  - thymotinsäureanilid 12, 505.
Methyläthernoropiansäure-äthylester

    thymotinsäurenitril 10 (120).

     10, 994.
  - anil 12, 540.

    tribromhydrocumarsäure 10, 243, 247.

 — pseudoäthylester 18, 165.
                                                  - umbelisäure 10, 434.

    pseudomethylester 18, 164.

                                                Methyläthoxalylharnstoff 4 (331).

    pseudotetrahydrochinolid 20, 271.

                                                Methyläthoxy- s. a. Athoxymethyl-.
                                                Methyläthoxy-äthylamin 4, 276.
Methyläther-orsellinsäure 10, 413 (201).
  – orsellinsäureäthylester 10, 414 (202).
                                                   äthylketon 1, 829.
— orsellinsauremethylester 10, 414 (202).
                                                   äthylmercaptopyrimidon 25, 58.
                                                  – äthylphenylthioharnstoff 12, 398.
 — paraorsellinsäure 10, 423.
   paraorsellinsäuremethylester 10, 423.
                                                 – äthyluracil 25 (491).
Methylätherphenylcumarinsäure 10, 361
                                                  – aminodiphenylylchinazolon 24 (254).
    (163).
                                                  - benzamid 10, 141.
Methylätherphenylcumarinsäure-äthylamid
                                                — benzaminobarbitursäure 24 (436).

    benzylindol 21 (229).

    10 (164).
— amid 10 (163).
                                                 — benzylketon 8, 107.
- anilid 12 (271).
                                                   carbāthoxyaminobarbitursāure 24 (436).
— benzylamid 12 (461).
                                                   carbomethoxyaminobarbitursäure

    isoamylamid 10 (164).

                                                     24 (436).

    methylamid 10 (164).

                                                   chinazolon 25 (469).
  - methylester 10, 361.

    chinolylketon 21 (461).

                                                Methyläthoxydioxoimidazolidincarbonsaure-
Methylätherphenylcumarsäure 10, 360 (163).
Methylätherphenylcumarsäure-äthylamid
                                                     amid 25 (604)
    10 (163).
                                                   carbāthoxyamid 25 (604).
                                                - carbomethoxyamid 25 (604).
— äthylester 10, 360.
— amid 10 (163).
                                                — dimethylureid 25 (603).
— methylamid 10 (163).
                                                — methyläthylureid 25 (603).
 – methylester 10, 360.
                                                — methylamid 25 (604).
Methyläther-protocatechusäure 10, 392, 393
                                                 — methylureid 25 (603).
                                                Methyläthoxy-dioxotetrahydropyrimidin
    (187).
  - protocatechusăureāthylester 10, 397.
                                                     25, 60.
   protocatechusăureamidoxim 10, 399
                                                   diphenylimidazolon 25, 43.
                                                Methyläthoxyhydantoincarbonsäure-amid
   protocatechusäuremethylester 10, 396
    (189).
                                                    25 (604).
                                                  - carbāthoxyamid 25 (604).
 - protocatechusăurenitril 10, 398.
                                                  - carbomethoxyamid 25 (604).
 - pulvinsäureäthylester 18, 535.
                                                  – dimethylureid 25 (603).
 – pulvinsäureamid 18, 535.
                                                 – methyläthylureid 25 (603).

    pulvinsäuremethylester 18, 535.

    pulvinsäurepropylester 18, 535.

    methylamid 25 (604).

— resorcylsäure 10, 378, 379 (177, 186);
                                                 — methylureid 25 (603).
                                                Methylathoxyhydantoinmethylimidcarbon=
    s. a. 19, 500.
                                                    saure-amid 25 (605).
 – resorcylsäureäthylester 10 (178).
— resorcylsäuremethylester 10, 381, 405
                                                   carbāthoxyamid 25 (605).
                                                  - carbomethoxyamid 25 (605).
Methyläthersalicylsäure 10, 64 (27).
                                                Methyläthoxy-mercaptopurin 26, 547.
Methyläthersalicylsäure äthylester 10, 74

    methylacetylbutyrolacton 18, 82.

    (34).

    methylbenzovlketoxim 8 (628).

 - amid 10, 93 (45).

    methylbenzylindol 21 (230).

    methylendioxydimethoxyvinylphenyls

 - amidoxim 10, 99.
— anilid 12, 501.
                                                    dihydroisochinolin 27 (512).
                                                Methyläthoxymethyl-hexylcarbinol 1, 493.
— azid 10, 101.
                                                   isopropylphenylketon 8, 127.
--- chlorid 10, 85 (43).
  menthylester 10, 76 (36).
                                                 — nonylcarbinol 1, 497.
— methylester 10, 71 (32).
                                                   octylcarbinol 1, 496.
 – nitril 10, 97.
                                                   phenyldiketon 8 (628).

    phenylester 10, 78 (38).

                                                   phenylketon 8, 111, 112.
 - sulfamid 11, 411.
                                                   phenylketoxini 8, 112.
Methyläthersantonigsäure 10, 318, 320, 321.

    pyrazolon 25 (459).
```

- acetylharnstoff \$, 63.

```
Methyläthylacetyl-hydracrylsäureäthylester
 Methyläthoxy-methyluracil 25 (489).
                                                      8, 341.
   – morpholin 27, 93.
                                                  — oxybuttersäureamylester 8, 302, 304, 305.
 naphthylketon 8, 148, 149, 152
                                                  — phenylendiamin 18 (29).
      (566, 567, 568).
                                                     piperidin 21, 246 (270).
    naphthylketonphenylhydrazon 15, 198.
                                                     pyrazolcarbonsaure 25, 221.
 Methyläthoxyoxomethyliminoimidazolidin-
                                                 Methyläthyl-aconsäure 18, 398.
      carbonsaure-amid 25 (605).

acridiniumhydroxyd 20, 475.
acrolein 1, 735 (382).

    carbāthoxyamid 25 (605).

    carbomethoxyamid 25 (605).

                                                  — acroleincarboxyanil 14, 334; s. a. 21, XV.
 Methyläthoxyoxothiontetrahydropyrimidin
                                                  — acroleincyanhydrin 3, 381.
 Methyläthoxyphenyl-benzthiazol 27, 119.
                                                 acroleinoxim 1, 736.
                                                   – acrylsāure 2, 437, 439.

    benzylpyrimidon 25, 46.

acrylsāureanilid 12, 259.

 — carbinol 6, 904.
                                                   – adipinsäure 2, 713.
   – chinazolon 24 (252).
   - chinazolonhydroxymethylat 24 (253).
                                                   – äpfelsäure 3, 455
                                                   - äther 1, 314 (158).

    dihydroacridin 21, 153 (234).

    āthoxyphenylpyrazolon 24 (207).

    glycylharnstoff 13, 489.

    hydantoin 24, 256.

    äthoxyphenylpyrimidon 25, 37.

 Methyläthoxyphenyliminomethyl-isoxazolon
                                                 — äthylanilinoäthylphenylammonium-
     27 (317).
                                                      hydroxyd 12, 545 (282).
                                                   - äthylen 1, 210, 211 (86).
    phenylpyrazolon 24, 357 (332).
                                                 — äthylendiamin 4 (415)

    tolylpyrazolon 24 (333, 334).

 Methyläthoxyphenyl-keton 8, 85, 87, 88.
                                                   - äthylendibromid 1, 132.

    äthylendichlorid 1, 131.

 — nitrosamin 18 (181).
  – pyrazolidon 24, 7.
                                                   - åthylenglykol 1, 481, 482.

    äthylenoxyd 17, 13 (8).

  – pyrazolon 24, 42.
 — pyrimidon 25, 32, 33.

    äthylenoxydcarbonsäure 18, 265.

  – triazen 16, 719.
                                                  – äthylmalonylmalonamid 24 (444).
Methyläthoxy pseudoharnsäure 24 (432,
                                                    āthyloncyclopenten 7, 89.
     436).
                                                 Methyläthylal-heptanon 1, 800.
 — sulfophenylchinolin 22, 410.
                                                    heptanondisemicarbazon 3, 112.
                                                 Methyläthyl-allen 1, 255.
  - thiohypoxanthin 26, 547.
 -- thiondihydropurin 26, 547.
                                                   - alloxan 24, 514 (441).
 — uracil 25, 60.
                                                   – alloxanoxim 24 (441).
 — uramilcarbonsäureäthylester 24 (436).
                                                  – alloxanschweflige Säure 24, 514.
 — uramilcarbonsäuremethylester 24 (436).

    allyfacetophenon 7 (201).

  – ureidobarbitursāure 24 (436).
                                                    allylbromphenylammoniumhydroxyd
Methylathyl-acetaldazin 1, 682.
                                                     12, 639
— acetaldehyd 1, 681, 682 (352).
                                                    allylcarbinacetat 2, 139.

    acetaldehyd, trimerer 19, 391.

                                                  – allylcarbinol 1, 447.
— acetaldehydsemicarbazon 3, 103.
                                                  – allylcyclohexenol 6 (64).
 — acetaldehydsulfonsäure 4, 19.
                                                    allylidenmalonsäuredimethylester 2, 807.
 — acetalylamin 4, 309.
                                                    allylphenylammoniumhydroxyd 12, 170.

    acetalylsulfoniumhydroxyd 1, 819.

    allylphenylpiperidiniumhydroxyd

— acetamid 4, 110.
                                                     20 (116).

    acetessigsäureäthylester 3, 703 (245).

                                                    allyltolylammoniumhydroxyd 12, 905.

    acetessigsăureamid 8, 703.

                                                    amin 4, 94.
 — aceton 1, 693 (356).
                                                    amindicarbonsăure 4, 398.
— acetonitril 2, 306.
                                                 Methyläthylamino-acetal 4, 309.
— acetonsemicarbazon 3, 104.
                                                    acetaldehyddiathylacetal 4, 309.
  acetophenon 7, 329 (173).
                                                   - äthylalkohol 4 (429).
Methylathylacetyl-bernsteinsäurediäthyls
                                                  – äthylpiperidin 22, 425.
    ester 3, 818.
                                                  - antipyrin 25, 454.
  - carbinol 1 (424).
                                                  - benzaldehyd 14, 36.

    carbinolmethylphenylhydrazon 15 (50).

    benzaldehyddimethylaminoanil 14, 36.

 – carbinolsemicarbazon 3 (56).
                                                    benzaldehydphenylhydrazon 15, 400.
— chlorid 2, 306.
                                                    benzoesäure 14, 429.

    crotonlactoncarbonsäureäthylester

                                                  - benzoesäuremethylester 14, 327.
    18 (513-514).
                                                    benzolsulfonsaure 14, 699.
 - cyclohexanon 7 (320).
                                                --- benzophenoncarbonsäure 14 (695).
— cyclopenten vgl. 7, 89.
Methylathyl-acetylen 1, 250 (110).

    benzoylbenzoesāure 14 (695).

                                                  – butylketon 4 (454).

    acetylenylcarbinol 1 (235).

                                                   butylketonsemicarbazon 4 (454).
```

– butylketoxim 4 (454).

Methyläthylamino-dihydroacridylbenzoes saure, Lactam 24, 234. - dimethylphenylpyrazolon 25, 454. dioxoimidazolidincarbonsäuremethyls äthylureid 25 (722). Methyläthylaminoessigsäure 4, 349. Methyläthylaminoessigsäure-äthylesterjod= methylat 4, 350. hydroxymethylat 4, 349. hydroxymethylat, Anhydrid 4, 350. — methylbetain 4, 350. – methylbetain, Ammoniumbase 4, 349. Methylathylamino-hydantoincarbonsaures methyläthylureid 25 (722). isobutylcarbinol 4, 297. – isohutylketon 4, 324. – methylbenzylalkohol 18 (245). methylimidazolcarbonsäuremethylamid 25, 512. methylpenten 4, 225. – naphthol 13, 678. — naphthylacetat 13, 678. — phenol 18, 364. — phenylchinolin **22, 47**0. phenylosotriazol 26, 32. - phenylpyrazolon 24 (212). — phenylpyrimidon 25, 470. — phenyltriazol 26, 32. - uracil **24**, 471. Methylathylamyl-carbinol 1, 425. — dioxolon 19 (658). — methan 1, 166. sulfinjodid 1, 387. — sulfoniumjodid 1, 387. Methyläthyl-anilin 12, 162, 1149 (156, 497, 498). — anilinoxyd **12,** 163 (157). anilinsulfonsäure 14, 699. — anthranilsäuremethylester 14, 327. — aziāthan 28, 80. — barbitursäure 24, 484. — barbitursāureimid 24, 471. benzalhydantoin 24 (353). benzalpseudothiohydantoin 27, 271. benzamid 9, 202. benzhydrylbenzofulven 5 (368). — benzimidazol 23, 145, 169. benzimidazolonearbonsāure 25, 225. — benzimidazolthion 24, 129. - benzochinon 7, 660 (358); s. a. 10, 1123. benzochinondimethylaminoanil vgl. 1**8**, 90. - benzocumarin 17, 369. - benzoesäurenitril 9, 551. benzofulven 5 (269). benzoindolchinoncarbonsäureäthylamid **22**、340. — benzol 5, 396, 397 (192, 193).

- benzoloarbonsaurenitril 9, 551.

bensolsulfonsaure 11, 129, 130.
bensopyranol 17, 127.

bensopyroxoniumsalse 17, 127.
bensopyryliumsalse 17, 127.
bensoylaminobutylketon 9 (103).

benzoylenpyrrolon 21 (413).

Methyläthyl-benzoylenpyrroloncarbonsäureäthylester 22 (592). benzoylenpyrroloncarbonsäuremethylester 22 (592). benzoylessigsäureāthylester 10, 717. benzoyloxydimethylbutylamin 9, 176. - benzoylpropionsäure 10, 721. - benzoyltetrahydropyridazin 28 (14). - benztriazol **26**, 58. Methyläthylbenzyl-acetophenon 7 (248). - amin 12 (448). - carbinol 6, 547 (269). — cyclohexanon 7, 380. - essigsäure 🤋 (220). – imidazoliumhydroxyd **23**, 67. - malonsāure 🤊 (388). piperidiniumhydroxyd 20 (9). pyrimidon 24, 190 sulfinhydroxyd 6, 454. sulfoniumhydroxyd 6, 454. Methylathylberberinal-hydrat. 27 (520). hydratpseudocyanid 27 (547). Methyläthylbernsteinsäure 2, 679, 680, 685 Methyläthylbernsteinsäure-anhydrid 17, 421. anil **21**, 392, 393. anilid 12, 300, 301. – imid **21**, 392, 393. naphthylamid 12, 1290, 1291.
naphthylimid 21, 392, 393. toluidid 12, 935, 936. - tolylimid **21**, 392, 393. Methyläthyl-bisäthoxyphenyldicyandihydropyridin **22** (569). – hisbromphenyläthylendiamin 12 (322) — hisnitrosophenyläthylendiamin 12 (339). — bleioxyd **4** (599). borneol 6 (58). Methyläthylbrenztraubensäure 3, 690 (240). Methyläthylbrenztraubensäure-äthylester **8**, 690. — āthylesteroxim 8, 690. — āthylestersemicarbazon 3, 690. — oxim **3,** 690. phenylhydrazon 15, 347 (85). semicarbazon 3, 690. Methylathyl-bromacetylharnstoff 3, 63. - bromessigsaure 2, 307. hromessigsäureäthylester 2, 307 (134). bromessigsäuremethylester 2, 307.
bromphenylosotriazol 26, 31. bromphenyltriazol 26, 31. – butylbenzol 5 (214). — butylcarbinol 1, 421 (210). hutyldioxolon 19 (658). hutylmethan 1, 162. butylphenylammoniumhydroxyd 12, 168 (160). butylsulfoniumhydroxyd 1, 370, 373. butyrolacton 17, 241, 242. - butyrolactoncarbonsāure 18, 387. campher 7 (93).

campholsaure 9 (21).

— carbanilid 12 (253).

carbathoxyhydroxylamin 4, 535, 537.

Methyläthyl-carbinamin 4, 160.

- carbincarbinamin 4, 178.

— carbincarbinol 1, 385; s. a. (akt.) Amylalkohol.

carbincarbinol, Acetat, Propionat, Butyrat usw. 2, 131, 132, 241, 271, 291, 301, 305, 306, 312, 323, 340, 348, 353, 358, 361, 372, 380 (60, 173); Glutarsäureester 2, 633.

carbinjodid 1, 123 (39).

— carbinol 1, 371 (188); s. a. 4 (661).

carbinol, Acetat 2 (59); Allophansäures ester 3 (31); Caprylsäurester 2 (148); Laurinat 2 (157); Myristinat 2 (161); Naphthoat 9 (274, 277); Onanthsäuresester 2 (144); Palmitat 2 (166); Pelargonsäureester 2 (150); saurer Phthalsäurester 9 (351); Stearat 2 (173); Undecylsäureester 2 (154).

- carbonat 8, 4.

— carbostyril **21,** 120 (226).

Methyläthylcarboxy-äthylsulfoniumhydroxyd 3, 291, 299.

bernsteinsäureäthylesterdinitril 2, 829.

- bernsteinsäurediäthylesternitril 2, 828.

bernsteinsäuretriäthyles er 2, 828.

— glutaconsăure 2 (330).

— glutaconsāurediāthylesternitril 2, 856 (330).

glutsconsäuremethylesterdiäthylester
 2 (330).

— glutaconsäuretriäthylester 2 (330).

— glutarsāure 2, 834.

— methylsulfoniumhydroxyd 3, 248.

— phenylpyrrolon 22 (578).

— pimelinsäuretriäthylester 2, 844.

Methylathyl-chinazolin 28, 194.

chinazolincarbonsăure 25, 140.

— chinazolon 24, 170, 177 (251).

— chinazolonhydroxyäthylat 24 (251).

— chinazolonhydroxymethylat 24 (251).

Methyläthylchinolin 20, 413, 414 (156). Methyläthylchinolin-äthoxyäthylchinolin-methincyaninhydroxyd 23, 468.

äthylbenzochinolinmethincyaninhydrsoxyd 28, 337.

äthylbromehinolinmethincyaninhydroxyd
 302.

— aldehyd 21, 326.

bromāthylchinolinmethincyaninhydroxyd
 28, 302.

carbonsăure 22, 95.

dimethyläthylchinolinmethincyaninhydroxyd 23, 311.

Methyläthylchinoliniumhydroxyd 20, 398; a. Chinaldinhydroxyäthylat, Lepidinhydroxyäthylat.

Methyläthylchinolin-methoxyäthylchinolinmethincyaninhydroxyd 23, 467.

methyläthylchinolinmethincyaninhydroxyd 23, 310.

 methyläthylchinolintrimethincyaninhydroxyd 28 (91).

tetrahydrid 20, 298.

Methyläthyl-chinon s. Methyläthylbenzoschinon.

— chinondimethylaminoanil 18, 90.

— chinoxalon 24, 165.

chloressigsäure 2, 306.
chlornitrophenylosotriazol 26, 31.

— chlornitrophenyltriazol 26, 31.

chlorphenylosotriazol 26, 31.
chlorphenyltriazol 26, 31.

- chlorpropylacetophenon 7 (182).

— chlorxanthin 26, 474.

— cholin 4, 294 (443).

— chromon 17 (182).

cinchoninsäure 22, 95.
coniiniumhydroxyd 20, 113.

— crotonlacton 17, 255.

-- crotonlactoncarbonsaure 18, 398.

— crotonsäure 2, 449.

- crotonsäureäthylester 2, 449 (194).

— crotonsāurechlorid 2, 449.

— cumaranon 17 (68).

— cumaranonsemicarbazon 18 (593).

— cumaron 17 (29).

Methyläthylcyan-acetamid 2 (279).

— acetessigsäureäthylester 3, 814. — acrylsäureäthylester 2 (313).

— bernsteinsäurediäthylester 2, 828, 829.

brenztraubensäureäthylester 8 (283).
 cyclohexandioncarbonsäureäthylester

— eyelonexandionearoc 10 (438).

--- essigsäure 2, 664. --- glutaconsäurediäthylester 2, 856 (330).

— glutaconsăureimid 22, 261 (563).

glutaconsăuremethylimid 22, 334.

— isocarbostyril 22, 315.

— isochinolon 22, 315.

— isothioharnstoff 4, 71, 118.

osotriazol 26, 282.pyridon 22 (550).

— pyrrolidon 22, 288.

Methyläthylcyclo-butanoncarbonsäure 10, 612.

butanontricarbonsāuretriāthylester
 10, 925.

— hexadien 5, 121 (64); s. a. 6, 1283.

— hexadiencarbonsaure 9 (47).

— hexadiendion 7, 660 (358); s. a. 10, 1123.

— hexadienessigsäure 9, 88.

hexadienylessigsaure 9, 88.
hexan 5, 41, 42 (17).

— hexandiol 6 (372).

hexandiondicarbonsäureäthylesternitril
 10 (438).

hexanol 6, 21 (15).
 hexanol, Carbanilsāureester 12 (221).

 hexanolondicarbonsäurediäthylester 10, 1015.

- hexanon 7, 29 (23).

hexanoncarbonsäureäthylester 10, 618.

— hexen 5, 78 (38, 39); s. a. 6 (641).

- hexenon 7, 64 (54).

pentadien 5, 120.

— pentan 5, 39.

pentanol 6, 19.pentanon 7, 25.

```
Methyläthyldiphenyl-äthylendiamin 12 (282).
Methyläthylcyclo-pentanoncarbonsäures
    athylester 10, 616 (296).
                                                  – äthylenglykol 6 (494).
   pentanoncarbonsauremethylester 10, 615.
                                                  - amylen 5 (318).
   pentenon 7 (52).
                                                  – arsoniumhydroxyd 16, 827.
  - pentenonnitrophenylhydrazon 15 (132).
                                                 — dihydrochinoxalin 28, 309.
                                                  - harnstoff 12 (253).
- imidazol 28, 261.
  - propandicarbonsăureimid 21 (342).
  - propantetracarbonsăureamidimid
    22 (599).
                                                  — isobiuret 12, 418.
  - propantetracarbonsäureimid 22 (599).

    isothioharnstoff 12 (262).

  - propantetracarbonsäureimid, Amid
                                                  – methan vgl. 5, 618.
    22 (599); Dinitril 22, 363 (599).
                                                    phosphoniumhydroxyd 16, 759 (420).
                                                 — thioharnstoff 12, 424.
  - propantricarbonsäureamidimid 22 (590).

    thiosemicarbazid 15, 302.

— propylcarbinol 6, 16.
                                                  – valerolacton 7, 435 Anm.; 17 (203).
Methyläthyl-cytosin 24 (338).

    desoxyberberin 27 (494).

                                                Methylathyl-dipropylammoniumhydroxyd

    desylsulfinhydroxyd 8, 177.

                                                    dipropylstannan 4, 632.
— desylsulfoniumhydroxyd 8, 177.
                                                 — dipropylzinn 4, 632.
— diacetonalkamin 4, 297.
                                                 - ditan 5, 618.
— diazoaminobenzol 16, 708.
                                                    dithiouracil 24, 364.
— dibenzoxanthen 17 (42).
 – dichlormethan 1, 119.
                                                Methyläthylen 1, 196 (82).
                                                Methylathylen-diamin 4 (415).
Methyläthyldicyancyclopropandicarbons
                                                  – dinitramin 4, 573.
    saure-athylimid 22, 363.
                                                 — imin 20, 2, 3 (3).
- imid 22, 363 (599).
                                                  – isothioharnstoff 28, 349; 27, 137.
— methylimid 22, 363 (600).
                                                  - oxyd 17, 6 (4).
Methyläthyldicyanglutarsäure-äthylimid 22,
                                                  – oxydcarbonsāure 18, 262.
                                                  - oxyddicarbonsäure 18, 319.
— allylimid 22, 356.
                                                  – pyrazolon 24, 95.
 - imid 22, 355 (597).
                                                  - pyridiniumhydroxyd 21, 58.
— methylimid 22, 355 (597).
                                                    sulfidcarbonsauremethylester 18, 263.
Methylathyl-difurfurylammoniumhydroxyd
                                                 Methyläthylessigsäure 2, 304, 305 (133).
    18 (556).
                                                 Methyläthylessigsäure-äthylester 2, 304,
 - diglykolsaure 3, 303.
                                                     306 (133).
 - diglykolsäureanhydrid 19, 155.
                                                  - amid 2, 306.

    — diglykolsāurediāthylester 8, 304.

                                                  – anhydrid 2 (134).
 – diglykolsāurediamid 3, 305.
                                                  - anilid 12 (196)
Methylathyldihydro-acridin 20, 452.
                                                 — butylester 2, 304.
berberin 27 (494).chinolin 20, 323 (129).

    chlorid 2, 306.

                                                 — isoamylester 2, 305.

    desoxyberberin 27 (481).

                                                  - isobutylester 2, 304.
- furan 17 (14).
                                                 — isopropylester 2, 304.

    indazolcarbonsāureamid 23, 118.

                                                 — menthylester 6, 33.
 - indol 20 (115).
                                                — methylester 2, 304.
— isochinolin 20, 323.
                                                 — nitril 2, 306.
— oxazin 27 (207).
                                                propylester 2, 304.

    — phthalazin 28, 169.

                                                  - sulfonsäure 4, 24.
pyridin 20, 179.
                                                Methylathyl-formylchinolin 21, 326.
— stilbazol 20, 432.
                                                 - formylphenylhydrazin 15, 234.
                                                 fulven 5, 413 (201).furan 17, 43.
Methylathyl-dimethylallylcarbinamin 4, 225.

    dimethylaminopropylacetophenon

    14 (384).
                                                  - furancarbonsăure 18, 299.
 - dinaphthopyran 17 (42).
                                                  – furazan 27, 565.

    dinitrooxyphenylbenzylammoniumhydr-

                                                 – furazanoxyd 27, 565.
                                                 – furfurylamin 18 (555).
    oxyd 18 (192).
                                                  - furoxan 27, 565.
— dinitrophenylosotriazol 26, 31.
                                                Methyläthylglutaconsäure 2, 793 (315).
— dinitrophenyltriasol 26, 31.
                                                Methyläthylglutaconsäure-äthylesternitril

    dioxoaminotetrahydropyrimidin 24, 471.

                                                    2 (315).
 - dioxobenzalimidazolidin 24 (353).
— dioxoimidazolidinoarbonsāuremethylamid
                                                 — anhydrid 17, 450 (237).
                                                 — anil 21 (341).
    25 (580).
                                                 – anilid 12, 309.
 – dioxoiminohexahydropyrimidin 24, 471.
                                                — diathylester 2 (315).
 - dioxothionimidagolidin 24, 460
```

- imid **21 (34**1).

— methylesteräthylester 2 (315).

dioxytrioxohexahydropyrimidin 24 (441).

— diphenylacetamidiniumjodid 12, 249.

— hepten 1 (124).

```
Methyläthyl-glutaconsäurenitril 2, 793, 795;
                                                 Methyläthylidenphenylhydrazin 15, 128.
                                                 Methylathyl-imidazol 28, 66, 83 (26).
      21, 167.
  – glutarsäure 2, 698, 699, 701, 703 (288).
                                                 — imidazolin 28, 35.
                                                 - imidagoliumhydroxyd 28, 47.
 — glutarsäureanhydrid 17 (231).
 — glutarsäureimid 21 (335).
                                                 — imidazolon 24, 70 (228).
 — glutarsäurenaphthylamid 12 (525).
                                                  — imidazolthion 24, 71.
                                                  – imidopyrazoisocumarazon 26 (49).
 — glyazin 23, 80.
                                                  – indazol 28, 142 (36).
  – glycerin 1, 521.
                                                   - indol 28, 317, 323 (131).
  – glycerinsäure 3, 402.
  – glycerinsäurenitril 🎖 (143).
                                                  – indolcarbonsäure 22, 68.
                                                 — indolin 20 (115).
  – glycidsäure 18, 265.
 — glycin 4, 349.
                                                 — isatin 21, 510.
 — glykocyamidin 24, 280.
                                                  - isatintolylimid 21, 511.
 glykolchlorhydrin 1, 389 (196).
                                                 Methyläthylisoamyl-äthylen 1, 224.
 — glykolsäure 3, 324 (122).
                                                  – amin 4, 181.
 — glykolsäureäthylester 8, 324 (122).
                                                  - carbinol 1, 425 (212).
- methan 1, 167 (64).
  – glykolsäureamid 8 (122
 — glykolsäureanilid 12, 497
                                                  – phenylammoniumhydroxyd 12, 169 (161).
  - glykolsänremethylester 8 (122).
                                                 — phenylmethan 5 (216).
 — glykolsäurephenetidid 18, 493.
                                                  — pyrimidon 24, 108.
 — glyoxal 1, 776 (401).

    sulfinhydroxyd 1, 405.

 — glyoxalin 23, 83 (26).
                                                  - sulfoniumhydroxyd 1, 405.
 — glyoxim 1, 777 (401).
                                                Methyläthylisobutyl-amin 4, 165.
 — glyoximine 1, 777.
                                                  - carbinol 1, 422.
     guanidin 4 (354).
                                                — methan 1, 162.

    harnstoff 4, 115.

                                                 — sulfinhydroxyd 1, 378.
  - heptadecylpyrimidon 24, 109.
                                                 – sulfoniumhydroxyd 1, 378.
  – heptadien 1 (124).
                                                Methyläthyl-isocarbostyril 21, 317.
— heptanol 1, 427 (214).

    isochinolon 21, 317.

 — hepten 1, 224 (96).
                                                  - isochinoloncarbonsaurenitril 22, 315.

    heptenol 1 (232).

                                                  – isoharnstoff 4 (354).

    hexadien 1, 260.

                                                — isohexylcarbinol 1, 426 (214).
  - hexanol 1, 425 (212).
                                                — isoindoliniumhydroxyd 20, 258 (90).
 — hexenol 1, 450
                                                  – isonitramin 4, 568, 570.
 — hexenon 1, 745.
                                                 -- isonitrosobarbitursāure 24 (441).
— hexenonsemicarbazon 8, 108.
                                                  – isopikraminsäure 18 (191).
hexylpyrimidon 24, 108.
                                                  - isopropenylcyclohexenol vgl. 6, 102.

    hexylsulfinhydroxyd 1, 409.

                                                Methyläthylisopropyl- s. a. Methyläthyl-

    hexylsulfoniumhydroxyd 1, 409.

                                                     methosthyl-.
  - homothetin 3, 291.
                                                Methyläthylisopropyl-benzol 5, 448.
 — hydantoin 24, 280 (309).

 carbinehlorid 1, 157.

    hydantoinäthylimid 24 (290).

                                                  - carbinol 1, 417 (207).

    hydantoincarbonsäuremethylamid

                                                 – cyclohexan 5, 58 (25).
    25 (580).
                                                   cyclohexanol 5 (33).
 – hydantoinimid 24, 280, 289.
                                                   cyclohexanon 7, 48 (42).
— hydracrylsäure 8, 337, 341 (124).
                                                  - furantetrahydrid 17, 18.
— hydracrylsāure, Carbanilsāurederivat
                                                Methyläthylisopropylidencyclohexanol 6 (56).
    12, 342,
                                                Methyläthylisopropyl-isobutylphosphonium-
 – hydrochinon 6, 930.
                                                    jodid 4, 588.
 – hydroxylamin 4, 534, 535.
— hydrozimtsäure 🤋 (220).
                                                 – methan 1, 157.
                                                — phenylammoniumjodid 12, 167.
Methyläthyliden-bernsteinsäure 2, 787.
                                                   pyrimidon 24, 105.
— bernsteinsäureanhydrid 17, 449.
                                                   pyrimidonimid 24, 105.
 - brenzweinsāure 2, 793.
                                                — styrylketon 7 (202).

    butyrolacton 17, 255.

cyclohexan 5, 78 (38, 39); s. a. 18, 899.
                                                — sulfinhydroxyd 1, 367.
                                                 — sulfoniumhydroxyd 1, 367.

    cyclohexannitrolpiperidin 20, 40 (13).

                                                — tetrahydrofuran 17, 18.
 - cyclohexen 5, 121
 – desoxyberberin 27_(499)
                                                 – tetramethylenoxyd 17, 18.
                                                Methylathyl-isothioharnstoff 4, 71 (334, 355).
 - dihydroberberin 27 (499).
                                                 -- isoxazolon 27, 162.
 – glutarsäure 2, 793.
 - glutarsäureanhydrid 17, 450.
                                                 - isoxazolonacetimid 27, 163.
 - glutarsäureanilid 12, 309.
                                                 – isoxazolonimid 27, 162.
 - heptan 1 (96).
                                                 – itaconsāure 2, 794.
```

itaconsăureăthylester 2, 704,

```
Methylathyl-itaconsaureanhydrid 17, 452.
                                                Methylathyl-methylenbisphenylmethylpyr-
 - itaconsauretolylimid 21, 415.
                                                    azolon 26, 492.
 — kaffolid 27, 787 (656).

    methylendioxytetrahydroisochinoliniums

 --- ketazin 1, 669.
                                                    hydroxyd 27, 464.
  - ketol 1, 830.
                                                — methylenindolin 20, 328.
                                                — methylisopropyltrimethylenammonium:
Methyläthylketon 1, 666 (347).
                                                    hydroxyd 20, 110.
Methyläthylketon-carboxyphenylhydrazon
                                                  - methylpiperidylcarbinol 21, 9 (193).
     15 (205).
                                                  - methylsäurehexanon, Athylester 3, 722.
  - cyanhydrin 8, 324.

    methylsäurepentanonsäurediäthylester

 — diāthylacetal 1, 668.
                                                    8, 818.
 – diphenylthiosemicarbazon 15, 281.
                                                   methylselenphenylpyrazoliumhydroxyd
 — methylphenylhydrazon 15, 130.
                                                    28, 389.
- nitrophenylhydrazon 15, 469 (131).
                                                 – methylureidohydantoin 25 (694).
 --- oxim 1, 668 (348).
                                                 – milchsäure 8, 337.
 — phenylhydrazon 15, 130.
                                                — morpholiniumhydroxyd 27, 6.
 — phenylsemicarbazon 15, 281.

    naphthindolchinoncarbonsäureäthylamid

 — pyrrol 26, 381 (117).
                                                    22, 340.
— semicarbazon 3, 102 (48).
                                                  - naphthocumarin 17, 369.
  - superoxyd, dimolekulares 1, 668.
                                                 - naphthoimidazol 23, 213.
Methylathyl-ketoxim 1, 668 (348).
                                                  - naphthoimidazoloxyd 23, 213.
  – kreatinin 24 (290).
                                                 - naphthylamin 12, 1274 (534).
  – kynurin 21, 119 (226)

    naphthylaminoxyd 12 (534).

 — maleinsäure 2, 785 (313).
                                                — nitramin 4, 130.
— maleinsāureamid 2, 786.
                                                 – nitrobenzalsemicarbazid 7, 256.
 – maleinsäureanhydrid 17, 449 (236).
                                                 – nitrodioxotetrahydropyrimidin 24, 323.
— maleinsäureanil 21, 414.
                                                Methylathylnitrophenyl-benzimidazol 23,
— maleinsäuredimethylester 2, 785.
                                                    242.
  - maleinsäureimid 21, 413 (340).
                                                   benzimidazoldihydrid 18, 156.
— maleinsäureimidoxim 21 (340).
                                                — benzimidazolin vgl. 28, 219.
 - malonsäure 2, 664 (279)
                                                 — osotriazol 26, 31.
— malonsāureamidnitril 2 (279).
                                                 - pyrazolin 28, 34.
— malonsāurebisnitrobenzylester 6 (223).
                                                — pyrazolon 24 (227).
 – malonsäurediäthylester 2, 664 (279).
                                                 - pyrimidon 24, 190.
— malonsāurediamid 2, 664.
                                                 – triazol 26, 31.

    malonsāuredimethylester 2, 664.

                                                 - triazoloxyd 26, 32.

    malonsäuremethylesteramid 2, 664.

                                                Methyläthyl-nitrosoanilin 12 (338).

    malonsäuremethylphenylhydrazid

                                                — nitrouracil 24, 323.
    15, 273,
                                                — nonanol 1 (217).
 – malonsăurenitril 2, 664.
                                                — nonanon 1 (371).
— malonylisothioharnstoff 25, 65.
                                                — nonanonsemicarbazon 3 (52).
 – malonylmalonamid 24 (444).
                                                — nonylcarbinol 1 (218).
 — melamin 26, 247.
                                                  ectandiol 1, 497

    mercaptobenzalimidazolon 25 (473).

                                                  octylsulfoniumhydroxyd 1, 420.

    mercaptodiphenylpyrasoliumhydroxyd

                                               Methyläthylol- s. a. Methyloxyäthyl-.
                                               Methyläthylol-amin 4, 276.
— mercaptophenylketon s. Methyläthylthio-
                                                  cyclohexan 5, 21 (15).
    phenylketon.
                                                  cyclohexen 6, 50 (36).
 - mercaptopyrimidon 25, 10 (462).
                                                  cyclohexen, Carbanilsaureester 12, 325.
methandisulfonsaure 1, 668 (348);
                                                  cyclopentan 6, 19 (14).
    s. s. 6, 1280.
                                               Methylathylon- s. a. Methylacetyl-.
 - methionsäurebisäthylanilid 12 (291).
                                               Methyläthylon-cyclohexan 7, 28, 29 (23, 24).
— methošthenylcyciohexenol 6, 102.
                                                  cyclohexan, Carbanilsāurederivat des
Methyläthylmethoäthyl- s. a. Methyläthyl-
                                                    Oxims 12, 372.
                                                  cyclohexancarbonsaureathylester 10, 618.
    isopropyl-.
                                                 - cyclohexanol 8, 3, 4 (506).
- cyclohexanon 7, 564 (316).
Methylathyl-methoathylbicyclohexanon
                                                  cyclohexanoncarbonsäureäthylester
 – methoäthyloyclohexan 5, 58 (25).
                                                   10, 795 (389).
— methoäthylcyclohexanon 7, 48 (42).
                                                  cyclohexen 7, 64, 65 (54, 55).

    methyläthylindolinylpentadienyliden.

                                                  cyclohexenol 8, 8.
    indoliniumhydroxyd 20 (115).
 – methyläthylureidohydantoin 25 (694).
                                                  cyclopentan 7, 26; s. a. 7 (21).
                                                  cyclopentancarbonsaureathylester
 - methyldihydroberberin 27 (494).
                                                   10, 615.
- methylenbismethylphenylpyrasolon
                                                  cyclopenten 7, 62 (52).
```

— äther 6, 471, 472 (234).

```
Methyläthylphenyl-benzimidazol 23, 240.
Methyläthylon-cyclopropancarbonsaure 10,
                                                 - benzoylbuttersäure 10 (369).
     606.

    benzylammoniumhydroxyd 12, 1027

    — dimethylsäureheptan, Diäthylester

                                                     (451).
     8, 822.
- dimethylsäureoctan, Diathylester 8, 823.

    benzylbenzimidazoliumhydroxyd 28, 241.

                                                    benzylpiperidiniumhydroxyd 20, 297,
 — heptenon 1, 804.
Methyläthylonmethylsäure-hexanonsäures
                                                  – carbinol 6, 523, 545 (258).
     diäthylesterimid 5, 846.
— hexansaurediäthylester 3, 820.
                                                 — dihydroacridin 20, 513.
                                                    dioxotriazolidin 26, 199 (58).
— hexenon, Athylester 3, 765.
                                                 Methyläthylphenylendiamin 18, 189.
— hexensaurediäthylester 8, 829.
                                                 Methyläthylphenyl-formylhydrazin 15, 234.
  - pentensäurediäthylester 3, 828.

    glycidsäureäthylester 18, 307.

Methyläthylon-pentanonsäure, Derivate 3,
     757---758.
                                                -- hexan 5 (216).
                                                 - hydantoin 24, 281, 289, 301.

    phthalylcyclopentadiencarbonsăures

                                                 — hydrazin 15, 120.
     äthviester 10. 889.

    hydrazinodimethylphenylpyrazoliums

Methylathyl-osotriazolcarbonsaure 26, 282
                                                     hydroxyd 25, 530.
     (87).
                                                 — hydrazoniumhydroxyd 15 (27).
— oxalat 2, 535 (232).
                                                 — indandion 7, 818.
— oxalessigsäureäthylesternitril 3 (283).
                                                 — indol 20, 474.
— oxalessigsäurediathylester 3, 812 (283).
                                                 isoharnstoff 12, 418, 423.
-- oxamid 4. 112.
                                                -- isothioharnstoff 12 (247).
— oxdiazol 27, 565.
  – oxindol 21, 292.
                                                  - jodidchlorid 5, 396 (192).
 — oxosthyliminoimidazolidin 24 (290).
                                                 — jodmethyläthylphenyljodoniumhydr=
                                                  oxyd 5, 397 (193).
– keton 7, 322 (171).
Methylathyloxyathyl-amin 4 (429).
— phenylammoniumhydroxyd 12 (167).
                                                — monosilanol 16 (531).
— piperidin 21, 9 (193).
                                                — naphthoinidazoliumhydroxyd 28, 213.

    pyridiniumhydroxyd 20, 249.

    tetrahydropyridin 21, 41.

                                                 — nitrosamin 12, 1091.
Methyläthyloxy-barbitursäuresulfonsäure
                                                — osotriazol 26, 31.
                                                  — oxazolin 27, 54.
     24, 514.

    phenacylammoniumhydroxyd 14, 52.

  - benzylpyrimidon 25, 37.
  - dimethylpyrazoleninylacrylsäure, Lacton

    phosphinoxyd 16 (422).

     27, 644.
                                                piperidin 20, 297 (115).
  - dioxoimidazolidincarbonsäuremethyl=
                                                  - pseudothiohydantoin 27, 250.
    amid 25 (608).
                                                 — pyrazol 23, 80, 81.

    hydantoincarbonsäuremethylamid

                                                 — pyrazolazonaphthol 25 (730).
    25 (608).
                                                — pyrazolidon 24, 10.

pyrazolin 28, 34.
pyrazoliumhydroxyd 28, 53.

    methylbenzylamin 18 (245).

    phenylbenzimidazol 28, 415.

                                                 — pyrazolon 24, 37, 68, 69 (204, 227).

    phenylbenzimidazoldihydrid 18, 156.

 – phenylbenzimidazolin vgl. 28, 403.
                                                  - pyrazolonanil 24, 37.

    trioxohexahydropyrimidinaulfonsäure

    pyrazolonbenzimid 24 (227).

    pyrazolonbenzolsulfonylimid 24, 38.

    24, 514.
Methyläthyl-parabansäure 24, 454.
                                                   pyrazolonimid 24, 37, 70 (227).
                                                  – pyrazolthion 24. 58.
— paraconsäure 18, 387.
   pentadilacton 19, 158.
                                                   pyrazolylmethyläthylphenylpyrazolinys
                                                  lidentriazen 25 (744).
- pyrimidon 24, 189.
pentamethylenimin 20, 121, 123, 124.
 - pentandiol 1 (256).

    pentandisăure 2, 703 (288).

                                                - pyrimidonanil 24, 184.
— pentanol 1, 422, 423.

    siliciumhydroxyd 16 (531).

 – pentanon 1, 707.
                                                  - silicol 16 (531)
— penten 1, 222.
                                                  – tetrahydropyridazin 28 (14).

    pentendisäure, Nitril 2, 795.

    tetrahydropyridazincarbonsāureanilid

    pentenol 1, 449 (230).

                                                     28 (14).
— pentoxylactonsāure 18, 519.
                                                  – tetrahydropyridin 20 (134).
                                                - thioharnstoff 12, 424 (251).

    phenacylsulfinhydroxyd 8, 93 (539).

— phenacylsulfoniumhydroxyd 8, 93 (539).
                                                 — thiuramsulfid 12, 426.
— phenāthylcarhinol 6, 551.

    tolylarsoniumhydroxyd 16, 833.

— phenazon 28, 415.
                                                  - tolyljodoniumhydroxyd 5, 396.
  phenol 6, 508, 509 (255); s. a. 10, 1123.

    tolylphosphoniumhydroxyd 16, 766 (421).

   phenopyryliumsalze 17, 127.
                                                — triazol 26, 31.
Methyläthylphenyl-acetylisoharnstoff 12, 421.
                                                 --- triazolon 26, 148, 149.
```

— triazoloxyd 26, 31, 32.

```
Methyläthylphenyl-trimethylendiamin 12,
  - trimethylenglykol 6, 950.

    trimethylphenylphosphoniumhydroxyd

     16, 774.
  · urazol 26, 199 (58).
. Methyläthyl-phosphat 1 (167).
— phthalazon 24, 155, 169.
— picolinsäure 22, 54.
 — pimelinsäure 2, 722.
  - pinakolin 1 (367).
  - piperidein 20, 148, 149.
  piperidin 20, 105, 107, 121, 123, 124.
   piperidiniumhydroxyd 20, 18.
--- piperidinsulfonsäure 22, 386.

    piperidylcarbinol 21, 4 (190).

  – piperidylketon 21, 244 (264).
 – piperidylpropionsäure 22, 14.
 – piperidylpropionsäureäthylester 22, 14.
 — propandicarbonsäure 2, 703 (288).
propandiol 1, 487 (252).

    propantetracarbonsäurediimid 24 (446).

    propenylcarbinol 1, 447.

 — propionsäure 2, 331, 332 (142).
   propionsă ureanilid 12, 255.
  - propionsäuretoluidid 12, 924.
   propiothetin 8, 299.
Methylathylpropyl-acetamid 2, 351 (149).
— acetophenon 7, 341 (182).
— äthylen 1, 222 (94).
— alkohol 1, 411.
— amin 4, 138.

    aminophenylammoniumhydroxyd 18 (22).

    benzylmonosilan 16, 903.

    benzylsilicium 16, 903.

  - butylblei 4 (593).

    butylplumban 4 (593).

  – carbinacetat 2, 134.
 — carbinol 1, 416 (206); s. a. 3, 937.
 — essigsäure 2, 351.
— imidazoliumhydroxyd 23, 79.
— isoamylblei 4 (595).
— isoamylplumban 4 (595).
- isobutylammoniumhydroxyd 4, 165
     (374).
  - methan 1, 157.
  - oxyäthylammoniumhydroxyd 4 (430).
   phenylammoniumhydroxyd 12, 167 (159).
  – phenylmethan 5 (214).
  - phenylmonosilan 16, 901.
  – phenylsilicium 16, 901.
  – pyrimidon 24, 105.
— pyrrolidiniumhydroxyd 20 (30).

    sulfinhydroxyd 1, 359.

— sulfobenzylmonosilan 16, 904.

    sulfobenzylsilicium 16, 904.

    sulfoniumhydroxyd 1, 359.

uracil 24 (327, 328).
zinnjodid 4, 634.

Methyläthyl-pseudoindophenazin 26, 90.
 — pseudothiohydantoin 27, 238, 250.
   pyrazobenzotriazin 26 (115).
   pyrazolin 23 (13).
   pyrazolon 24, 68.
  - pyridazon 24, 83.
```

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

```
Methylathyl-pyridin 20, 248, 249, 250 (86,
   pyridincarbonsaure 22, 54.
--- pyridindihydrid 20, 179.
 – pyridiniumhydroxyd 20, 243.
 – pyridinochinazolon 26 (51).
 - pyridintetrahydrid 20, 148, 149.
 – pyridon 21 (205).
— pyrimidin 28, 97.
— pyrimidon 24, 95.

    pyrimidonimid 24, 96.

— pyrrol 20 (44).

    pyrrol, dimeres 20 (44).

— pyrrolcarbonsäure 22 (497)

    pyrroldicarbonsäure 22 (529).

   pyrroldicarbonsäure, Diäthylester des
    cyclischen Dilactams 25 (597).
 – pyrroldicarbonsäureäthylester 22 (529).
 – pyrrolidin 20 (28).
-- pyrrolidiniumhydroxyd 20, 5.
 — pyrrolidoncarbonsäure 22, 288.
--- pyrrolidonthiocarbonsäureamid 22, 292.

    pyrrolidylketon 21 (263).

    pyrroloncarbonsāureāthylester 22, 294.

    pyrrylpropionsāure 22 (501).

    rhodaninessigsäure 27 (391).

   saccharin 27, 193.
Methyläthylsäure-heptansäure 2, 723.
 – hexanonsäure 8, 817.
 – hexansāure 2, 714.
  – pentandiolsäure 8, 538.
- pentandisaure 2, 827.
  – pentanoisäure 8. 461.
   pentensaure 2, 795 (315);
     s. a. 5, 795.
Methylathyl-salicylsäure 10, 275.
   selenid 1, 349
   semicarbazid 4, 549.
--- stilbazol 20, 453
  – stilbazoldihydrid 20, 432.
 – stilbazolin 20, 303.
 – styrylcarbinol 6, 583.
— succinat 2, 609.
 — sulfanilsäure 14, 699.
 – sulfid 1, 343.
  – sulfiddicarbonsāure 8, 291, 300.

    sulfomethylaminophenylpyrazolon

     24 (212).
  - sulfon 1, 343.
   sulfondicarbonsaure 8, 291, 300.
Methyläthyltetrahydro-berberin 27 (478,
     <del>48</del>1).
  - brenzschleimsäure 18 (436).
 – chinaldiniumhydroxyd 20, 284.
— chinolin 20, 291, 298.

    chinoliniumhydroxyd 20, 266.

— furan 17 (11).
  - furancarbonsäure 18 (436).
  - furfurylquecksilberjodid 18, 654.

    isochinolin 20, 294.

    isochinoliniumhydroxyd 20 (99).

  - pyridagin 23 (14).
   pyridin 20, 137, 148, 149 (34).
Methyläthyltetramethylen-glykol 1 (254).
   glykol, Dicarbanilsäureester 12 (227).
```

— cyclobutan 7, 7 (5).

Methylal-cycloheptan 7, 22. Methyläthyl-tetramethylenoxyd 17 (11). — cycloheptanon 7, 559. - tetraoxohexahydropyrimidin 24, 514 — cyclohepten 7, 57. — cyclohexadien 7, 147. - thetin **8**, 248. thetinhydrobromidmenthylester 6, 38. - cyclohexan 7, 19 (14). eyclohexanon 7, 558 (312). - thiazol 27, 19. - cyclohexen 7, 56 (47). — thiazolidonāthylimid 27, 153. — thiazolidonanil 27, 153. - cyclopentan 7, 12 (9). — thiazolin 27, 14. - cyclopentanon 7, 557 (311). — thioharnstoff 4, 118. — cyclopenten 7, 53 (46). – thioketon, trimeres 19, 391. cyclopropan 7, 5 (3). — thiontetrahydrochinazolin 24, 122. decen 1, 748. Methylaldehydo- s. a. Methylformyl-. - thioparabansāure 24, 460. thiophenylketon 8, 90. Methylaldehydophenoxy-essigsäure 8 (545). - essigsäureäthylester 8 (546). - thiosemicarbazid 4, 549. – thiothiazolidon 27, 153. propionsaure 8 (546); s. a. 8, 102. — thiouracil **24** (338). Methylaldipentylheptadecatrien 1, 758. thioureidodimethylhydantoin 25 (694). Methylaldo-heptose 1, 936 (470). - toluidin **12, 904**. — hexosen 1, 932 (467). -- octose 1, 937 (470). Methyläthyltolyl-carbinol 6 (270). pentosen 1, 870 (439). – dihydrobenzotriazin **26**, 66. tetrose 1, 856 (432). – hydantoin **24**, 282, 283. – phenacylammoniumbromid 14, 52. Methylal-heptan 1, 707. - pyrazolon 24, 39, 40 (208). – heptandiol 1, 850. — pyrimidon **24, 19**0. heptannitril 3, 705. — sulfinhydroxyd 6, 417. — hepten 1, 741, 744. - sulfoniumhydroxyd **6**, 417. — hexan 1, 702. indandion 7, 868 (476). Methylathyl-triazabenzoindolizin 26 (115). Methyl-alizarin 8, 469, 474. - triazol **26** (5). - triazolcarbonsäure 26, 282 (87) - alizarinblau 21, 633. - triazopyrimidinhydroxylsäure **26, 43**5. — alizarindimethyläther 8, 469. - alkohol 1, 273 (131); s. a. 2, 919. trimethylcyclopentenylmethylpyrimidon — allantoin 25, 476, 478 (693, 694). 24, 140. — trimethylencarbostyril 21, 328. — allen 1, 249 (107). — allophanat **3**, 69 (31). — trimethylenchinolon 21, 328. — allophansäureäthylester 4 (332) – trimethylenglykol 1, 484, 485, 487 (252). --- trimethyltrimethylenammoniumhydr- allophansäuremethylester 4 (332). oxyd 20, 104 - allophansäurepropylester 4 (332). - trioxoimidazolidin 24, 454. – alloxan 24, 510 (434). trioxooximinohexahydropyrimidin - alioxanäthylalkoholat 24 (435). — alloxanhydrat 26 (172 Anm.). 24 (441). triphenyldithiobiuret 12, 468. — alloxanimidoxim 24, 511 (437). — uracil **24, 347, 363 (327, 33**8). — alloxanoxim 24, 511 (436). — ureidomethyläthylhydantoin 25 (694). - alloxansāure 4, 81. – valerolacton 17, 243, 245. – alloxanschweflige Säure 24, 511. - vinylbenzol 5 (239) - alloxansulfit 24 (435) - vinylbenzylamin 12 (510). - alloxantin **26,** 558 (182). alloxagin 26, 498, 500. – vinylpiperidin **20**, 148. – violursāure 24 (441). Methylallyl-acetessigsäureäthylester 8, 739. — xanthin **26,** 469. acetophenon 7 (198). – acetylbernsteinsäurediäthylester 3, 829. - xanthogenacetylharnstoff 4, 68. Methylal 1, 574 (301); s. a. 6, 1279. – adipinsāure 2, 799. Methylal (Bezeichnung) 1, 553. - äther 1, 437 (225). Methylal- s. a. Formyl-- āthoxyphenylbenzylammoniumhydroxyd 18, 449. Methylaläthylnonenol 1, 845. Methyl-alanin 4, 391 (490, 491, 494); – äthylacetalylamin 4, 311. s. s. 12, 1434. – äthylamin 4 (395). alanināthylester 4, 391. – äthylaminoacetal 4, 311. - alaninmethylamid 4, 392. äthylaminoacetaldehyddiäthylacetal Methylal-butandisaure 3, 794. 4, 811. – butandisäurediäthylester **3,** 795 (277). – äthylbenzylamin 12, 1022. — butandisäuredimethylester **3, 79**5 - äthyloyanamid 4 (396). butanonsăure, Derivate 3, 749, 750 (262). - āthylisoamylamin 4, 223. - buten 1, 733 - alkohol 1, 442 (227).

— amin 4, 206.

Methylallylamino-essigsäurehydroxymethylat 4 (472). essigsauremethylbetain 4 (473). isopropylketoxim 4, 321. phenoläthyläther 18, 444. – phenolmethyläther 13, 365, 444. Methylallyl-anilin 12, 170 (162). anilinoxyd 12 (162). — anisidin 18, 365, 444. benzalpseudothiohydantoin 27, 272. benzoylessigsäureäthylester 10, 737. - benzylacetophenon 7 (272). - benzylamin 12 (449). — bernsteinsäure 2, 791. bromphenylbenzylammoniumhydroxyd **12**, 1032, 1033. butyrolactoncarbonsāurethioureid 18 (484). - carbinacetat 2, 137 (64). - carbinol 1, 443 (227). – carboxybernsteinsäure 2, 856. cyanglutaconsăureimid 22, 262. cyanisothioharnstoff 4, 71, 213. Methylallylcyclo-s. a. Methylpropenylcyclo-. Methylallyl-cyclohexanol 6, 54 (38). cyclohexanon 7, 74 (63, 64). cyclohexanoncarbonsäureäthylester 10 (305). cyclohexen 5 (66). — cyclohexenol 6 (61). — decadiendiol 1 (265). - diacetonalkamin 4, 297. — dibenzylammoniumhydroxyd 12 (453). diketon 1, 803. — dimethylphenylcarbinol 6 (296). - dioxothionimidazolidin 24, 461. Methylallylenylcyclohexanol 6 (61). Methylallyl-iminothiodiazolin 27, 626. – indol **20,** 313. — indolcarbonsāure 22, 68. – isoindoliniumhydroxyd **20** (91). — isonitramin 4, 568. isopropylidencyclohexanol 6, 103 (65). isothiocyanat 4, 222.
isothioharnstoff 4, 213 (392). - keton 1, 732 (381). — ketonsemicarbazon 8, 107. — methionsäurebisäthylanilid 12 (291). — methoxyphenylbenzylammoniumhydr= oxyd 18, 367, 449. milchsäure 3, 380. – nitramin 4, 568. nitrobenzalthiosemicarbazid 7, 256. - nitrosamin 4, 218.
- octadienol s. Methylpropenyloctadienol. Methylallylomethyl-benzol 5, 499. — carbinacetat 2, 138. – carbinamin 4, 223. - carbinol 1, 444. Methylallyl-parabansaure 24, 454. phenetidin 18, 444. phenol 6 (287, 288). Methylallylphenyl-arsin 16 (430). - benzylammoniumhydroxyd 12, 1031, 1032 (452).

Methylallylphenyl-benzylarsoniumhydroxyd **16** (432). - carbinol 6, 581. — dioxotriazolidin 26 (60). — harnstoff 12, 418. — hydantoin **24,** 281. — hydroxylamin 15 (3). methylanilinopropylammoniumhydroxyd **12** (283). – pyrazolthion 24, 58. pyrrol 20, 405. pyrrolcarbonsäure 22, 89. - thiosemicarbazid 15 (73). tolylphosphoniumhydroxyd 16 (421). - urazol **26** (60). Methylallyl-pimelinsäurediäthylester 2 (317). propylcarbinol 1, 449. — pseudothiohydantoin 27, 238. — pyrazolon 24, 97. senföl 4, 222. sulfid 1, 440. tetrahydrochinaldiniumhydroxyd 20, tetrahydrochinoliniumhydroxyd 20, 266 (96).- thiazolidonimid 27, 149. thiocarbaminylthiosemicarbazid 4 (393). thioharnstoff 4, 212, 222. — thiohydantoin 24, 285. thioparabansāure 24, 461. thiosemicarbazid 4, 549. - thiouracil **24** (342) — thioureidoisobutylketon 4, 324. thioureidoisobutylketonphenylhydrazon 15, 398. - toluidin 12, 787, 905. tolylbenzylammoniumhydroxyd 12, 1033, 1034. tolylcarbinol 6, 583 (294). — tolylhydantoin 24, 282, 283. — trimethylcyclopentylpyrrolidon 21 (287). - trioxoimidazolidin 24, 454. uracil 24 (328, 341). Methylal-nonan 1, 712. - octen 1, 744. pentan 1, 693. pentanal, Dioxim 1, 791 (407). pentandiol 1, 849. — pentandion 1, 808. — penten 1, 735. pentendisăure, Derivate 3, 825, 826 (287). – propandisäure 3, 786. propandisāurediāthylester 3, 787 (275). tridecan 1, 716. tridecen 1, 749 (388). Methylamarin 23, 305. Methylamin 4, 32 (316); s. a. 10 (570). Methylamin-brenzcatechin 6, 767. dicarbonsaurebismethylamid 4, 79. Methylamino- s. a. Aminomethyl-. Methylamino-acetal 4, 308. acetaldehyddiäthylacetal 4, 308. — acetamid **4, 34**6. acetaminomethyldiphenylsulfon 18 (221).

acetaminonaphthochinon 14, 261.

methylaminoanthrachinonylamin 14, 212.

— rhodanid 14 (507, 508).

- sulfid 14 (505).

Methylaminoanthrachinonyl-sulfoxyd Methylamino-acetaminophenazinhydroxys 14 (505). phenylat 25, 398. acetaminophenylphenaziniumhydroxyd thioglykolsaure 14 (507). 25, 398. Methylamino-anthranol 14, 114. – acetonitril 4, 346. – anthrapurpurin 14, 296. – anthrathiazol 27 (426). — acetophenon 14, 47, 50 (366, 369) - acetophenonphenylhydrazon 15 (100). – anthron 14, 114. — antipyrin **24** (300). — acetylbrenzcatechin 14, 254 (497). aposafranin 25, 391. — acetylcrotonsäureäthylester 4, 80. azobenzol 16, 311. — acetylharnsäure 26, 535. acetylindol 22, 523. azobenzolcarbonsäure 16 (315). azobenzolcarbonsäureessigsäure 16, 329. — äthansulfonsåure 4, 529. azobenzolessigsäure 16, 318. Methylaminoäthyl-alkohol 4, 276. benzaldehyd 20, 311. — azobenzolsulfonsäure 16, 331 (317). — benzimidazol 25 (638). -- azobenzolsulfonsäureessigsäure 16, 330, 333. — carbinol **4**, 292. – barbitursäure **2**5, 493 (704, 705). --- cyclohexan 12, 14 (119). — dimethoxyphenylcarbinol 18, 834. benzalacetophenonanil 14 (402). - dioxyphenylcarbinol 18, 834. — benzalaminouracil 25, 495. – benzaldehyd 14, 25, 31. Methylaminoäthylendicarbonsäurediäthyl= — benzaldehyd, Anhydrid 27, 41. ester 4, 81. Methylaminoäthyliden-acetophenon 14, 73. benzaldehydnitrophenylhydrazon 15, 485. - athyloncyclohexadienon 14, 154. - benzaldehydphenylhydrazon 15, 399, 400. äthyloncyclohexenon 14, 154. — malonsäureäthylesterthioanilid 12, 535. benzaldoxim 14, 25. — malonsäuremethylesternitril vgl. 4, 499. — benzalphenylhydrazin 15, 257. — phenylhydrazin 15, 243. benzaminoanthrachinon 14, 201, 207. benzaminophenylbenzthiazolsulfonsäure Methylaminoäthyl-imidazol 25 (631, 633). — keton 4, 319 (452). **27**, 449. mercaptan 4 (432). benzochinonmethylimidoxim vgl. 14, 135. — phenol 18 (258). Methylaminobenzoesäure 14, 323, 391, 426 — phenylcarbinol 18, 636, 637, 639 (253, (532, 559, 571). Methylaminobenzoesäure-äthylester 14, 325, – phenylcarbinol, Schwefelsäureester **426** (560). amid 14, 325. **18** (254). piperonal 27, 465 (447). — diäthylaminoäthylester 14, 426. piperonylidenaceton 19, 339. - methylester 14, 324, 392, 426 (532, 571). piperonylidenacetophenon 19, 340. – nitril 14, 426. – pyridin **22, 43**4. --- phenylester 14, 325. — sulfid 4 (431). piperidinoäthylester 20, 26. — sulfon **4, 286** (431). Methylamino-benzolazocrotonsäureäthyl= --- sulfo**xy**d **4 (43**1). ester 15, 361. – vinylpiperidin **22, 4**27. benzolsulfonsaure 14, 682, 690, 699 (715, Methylamino-alizarin 14, 287. 721). – amylketon 4, 324. - benzooxazin **27**, 186. – amylketonphenylhydrazon 15, 398. benzophenazinhydroxyphenylat 25, 349. Methylaminoanilino-acetaminodioxotetra= benzophenaziniumhydroxyd 25, 347, 360, hydropyrimidin 25, 485. 364. – äthylsaccharin 27 (268). — benzophenon 14, 77 (387). — anthrachinon 14, 198. benzothiazin 27, 188. benzophenazinhydroxyphenylat 25, 407. benzoylacrylsäure 10 (395). – methylimidazol **25 (633**). benzoylacrylsäurenitril 10 (396). phenylbenzophenaziniumhydroxyd benzoylcrotonsäureäthylester 10, 818. 25, 407. – benzoyloxyathylanilin 14 (569). Methylamino-anissäure 14, 595. benzoyloxyäthylphenylendiamin 14 (569). — anthrachinon 14, 179, 192 (437, 450). – benzoyloxypiperidin 21 (189). – anthrachinoncarbonsāure 14 (702). – benzoyluracil **24** (448), anthrachinonsulfonsäure 14, 864, 865. — benztriazol 26, 323. 866 (764). — benzylacetamid 18, 169. Methylaminoanthrachinonyl-aminoanthrabenzyläther 18, 616, 621. chinon 14 (463). benzylamin 18, 166. – isatin **21** (**35**7). benzylaminoanthrachinon 14, 206.

benzylaminotoluolsulfonsäure 14, 730.

benzylcarbinol 18, 639 (257).

– benzylśulfid **13,** 618**, 62**0.

```
Methylamino-bernsteinsäure 4, 485 (534).
                                                Methylamino-cyananthrachinon 14 (700).

    bernsteinsäureäthylester 4, 485.

cyanbenzalaminobenzoesäure 14, 449.

--- bernsteinsäureamid 4, 485.
                                                  – cyanhutan 4 (513).

    bernsteinsäurebismethylamid 4, 485.

    cyancrotonsauremethylester 4, 81.

    bernsteinsäurediäthylester 4, 485.

                                                — cyanzimtsäureäthylester 10, 862.
 - bernsteinsäureimid 22, 529.

    cyanzimtsäuremethylester 10, 861.

 – bernsteinsäuremethylamid 4, 485.
                                                  - cycloheptadien 12, 52.
Methylaminohisdimethylamino-dimethyl-
                                                  - cycloheptenol 18, 351.
    triphenylcarhinol 18 (301).

cyclohexan 12, 6 (114).
diäthyläther 4, 276.

— methyltriphenylmethan 13, 324.
 - triphenylcarhinol 18, 755 (297).
                                                 — diäthylessigsäure 4 (526).

    — diāthylessigsäurenitril 4 (526).

 — triphenylmethan 18, 314.
Methylamino-histrihrommethyltriazin

    dibenzoylmethan 14 (435).

    26, 155.
                                                — dichlorphenylhydrazonoessigsäureäthyl=

    bistrichlormethyltriazin 26, 154.

                                                     ester 15 (109).
                                                   dihydroacridylbenzoesäure, Lactam
— borneol 18, 353.

    brommethylthiazolin 27, 150.

                                                     24, 234.
— hutan 4 (372).
                                                    dimethoxyphenyläthylalkohol 18, 833

    butenylpiperidin 22, 427.

                                                     (341).

    hutenylpyridin 22, 438 (634).

                                                Methylaminodimethylamino-äthylbenzol

    huttersäure 4, 409, 413 (505).

                                                     Ĭ8 (48).
 – huttersäureäthylester 4, 409.
                                                  – anthrachinon 14, 213.

    huttersäuremethylester 4 (505).

                                                  – azoxybenzol 16, 654.

    hutyläther 4, 291.

                                                  - benzophenon 14, 89.
butylketon 4, 321.
                                                  – benztriazol 26, 331.
— hutylpiperidin 22, 424 (627).
                                                — dimethylbenzol s. Methylaminodimethyls
— hutylpyridin 22, 437 (633).
                                                     aminoxylol.
- hutylsulfid 4 (439).
                                               - dimethylbenzophenon 14 (400).
                                                — dimethylbenzophenonimid 14 (400).

    hutylsulfon 4 (439).

 – hutylsulfoxyd 4 (439).
                                                — diphenylmethan 13, 239.
— camphen 12, 55.
                                                 — methoxyphenaziniumhydroxyd 25 (666).
                                                — methyldiphenylmethan 18, 254 (77, 78).
— campher 14, 11.
 - campherylidenessigsäure 10, 798.

    phenaziniumhydroxyd 25 (653).

    campherylidenessigsäuremethylamid

                                                - phenazthioniumhydroxyd 27, 393.
    10, 801.

    phenylacridin 22, 492, 494.

    — capronsäure 4, 433 (516).

                                                — phenylnaphthalin 13, 271.
— carhäthoxyaminodioxotetrahydro:

    triphenylmethan 18, 745.

    pyrimidin 25, 485.
                                                - xylol 13, 183.
 – carbäthoxyaminouracil 25, 485.
                                                Methylaminodimethyl-barhitursäure 25, 494

    carhāthoxycyanmethylenaminobenzoes

                                                     (705).
    säure 14, 450.
                                                   benzophenaziniumhydroxyd 25, 371.
Methylaminocar boxyphenylcyanazomethin-
                                                  – diphenylazodimethylanilin 16 (335).
    carbonsaureathylester 14, 450.

    diphenylazonaphthol 16 (335).

    — diphenylazonaphtholdisulfonsäure

— nitrophenyl 14, 450 (586).
  phenyl 14, 449.
                                                     16 (335).
                                                - diphenylylchinazolon 24 (254).
Methylamino-carboxyzimtsäure 14 (647).
— carvenonoxim 14, 7.
                                                — hexen 4, 227.

    — chalkonanil 14 (402).

                                                — hydantoin 25, 473 (691).

    hydrozimtsäure 14 (615).

    chinazolon 25 (682).

 - chinolinhalogenmethylate 21, 305.
                                                — hydrozimtsäure, Lactam 21 (294).
                                                 — phenylnitrosamin 18, 182.

    chinonmethylimidoxim 14, 135.

                                                   phenylpyrrolidon 22, 520 (660).
propylbenzol 12 (508).

    — chloracetaminodioxotetrahydropyrimidin

    25, 484.
                                                    pyrimidin 24, 93.
 – chloracetaminouracil 25, 484.
                                                   pyrroldicarbonsaure 22, 139.
 - chloracetylcrotonsäureäthylester 4 (339).
                                                Methylamino-dioxotetrahydrochinazolin
— chloranilinoanthrachinon 14, 198.

    citraconsăuremethylimid 21 (433).

    dioxyacetophenon 14, 254 (497).

— crotonsäureäthylester 4, 80 (339).

    dioxypropiophenon 14 (498).

 – crotonsäureäthylesteräthylidenacetessig:
                                                — dioxypurin vgl. 26, 587.
    ester 4, 82.
                                                - diphenylamin 18, 17.
 — crotonsäureanilid 12, 519.

    diphenylazodimethylanilin 16 (335).

  - cumarin 18, 609.
                                                -- diphenylessigsäure 14 (625); 24 (273).
 - cyanacetaminodioxotetrahydropyrimidin
                                                  - diphenylmethan 12, 1324 (548).
```

- cyanacetaminouracil 25, 484.

- diphenyloxazolin 27, 220.

```
Methylamino-diphenylsulfonsäure, Sultain
                                                 Methylaminomercapto-benzolsulfonsäure
      27 (223)
                                                      14 (748).
   diphenylthiazolin 27, 221.
                                                   dioxotetrahydropyrimidin 25 (712).
 — diphenylylchinazolon 24 (253).
                                                 phenylthiodiazolthion 27, 698.

    ditoluidinoanthrachinon 14, 217.

                                                  – thiodiazol 27, 675 (600).
  — essigsäure 4, 345 (468).

    essigsäureäthylester 4, 346 (469).

 — flavopurpurin 14, 295.
 Methylaminoformamino-dioxotetrahydro-
                                                     amino-.
     pyrimidin 25, 483.
  – oxoiminotetrahydropyrimidin 25 (696).
                                                     14 (503).

    oxothiontetrahydropyrimidin 25, 486.

 — thiouracil 25, 486.
   uracil 25, 483
 Methylaminoformyl-s. a. Methylcarbaminyl-.
 Methylaminoformyläthyl-cyanbenzal-
     phenylendiamin 13, 108.
    dicyaninethylenphenylendiamin 13, 109.

    — dinitrobenzalphenylendiamin 13, 106.

   - nitrocyanbenzalphenylendiamin 13, 108.
                                                     22 (673)
 Methylaminoformylaminodimethylpyrrol-
     dicarbonsäure 22, 139.
   dicarbonsäurediäthylester 22, 143.
 Methylaminoformyl-arsanilsäure 16, 880.
  - benzylnitrocyanbenzalphenylendiamin
     14, 474.
    methyldicyanmethylenphenylendiamin

    methylhydrochininiumhydroxyd 28 (155).

    methylnitrocyanbenzalphenylendiamin

  – phenylhydroxylamin 15, 9.
Methylamino-heptan 4 (385).
--- hexan 4 (384).
 — hexanon 4, 321.
— hexyläther 4 (444).

    hexylcarbinol 4 (446).

hexylketon 4, 325 (456).

hydroxymercuribenzoesaureanhydrid

     16 (582).

    hydroxymercuribenzoesäuremethylester

     16 (582).
  – imidazolon vgl. 25, 451.
— iminomethylglycin 4, 360.

    isobuttersäure 4, 416 (507).

    isobuttersäurenitril 4 (507).

    isobutylcarbinol 4, 296 (445).

 – isobutylessigsäure 4, 450.
— isobutylketon 4, 322 (455).
— isobutylketoxim 4, 323.
--- isohexylketon 4, 325.
 – isophthalmethylestersäure 14 (634).

isophthalsäure 14 (634).

--- isophthalsäuredimethylester 14 (634).
- isophthalsäuremethylester 14 (634).

    isopropylketon 4 (453).

    isopropylketoxim 4, 320 (453).

                                                     24, 234.

    isopropylsulfid 4 (437).

    isopropylsulfon 4 (438).

--- isovaleriansāure 4, 431.
                                                     18 (341).
— kaffein 26, 531.
 – kresol 18, 599.
— menthanon 14, 3.
 – menthenon, Oxim 14, 7.
— menthon 14, 3.
```

```
- uracil 25 (710).
 Methylaminomethanol 4, 54.
 Methylaminomethoxy- s. a. Methoxymethyl=
 Mcthylaminomethoxy-anthrachinon
    benzoesäure 14, 588, 595 (654).

    benzoesäuremethylester 14, 588 (654).

    benzylhydantoin 25 (712).

    methylendioxyphenylpropan 19 (774).

  – naphthyläthan 18 (279).
  - oxoiminotetrahydropyrimidin vgl. 25, 507.
 — phenylpropionsäure 14 (669).
 Methylaminomethyl-äthoxychinolylketon
  – āthylcarbinol 4, 293 (442).
  - äthylcarbinol, Ester 4, 294 (443).
  – äthylessigsäure 4 (513).
  – alkohol 4, 54.

    aminomethylbenzalacetophenon 14 (435).

    aminophenaziniumhydroxyd 25, 390.
    aminophenylacridin 22, 492.

    aminopyrimidon 24 (410).

 — anthrachinon 14, 221
  - anthrapyridon 22, 536.
  - anthrapyridonsulfonsäure 22, 561.
  - azobenzolsulfonsäure 16, 354.
  - barbitursāure 25 (705).
  – benzaldehyd 14, 57.

    benzaldehyddimethylaminoanil 14, 57.

    benzaldehydphenylhydrazon 15, 402.

    benzochinonoxim 8, 263.

    benzoesäure 14, 480 (599, 600).

    benzonitril 14, 478.

  - benzophenazin 25, 371.
  - benzophenazinhydroxymethylat 25, 371.
— benzylalkohol 13 (246).

    benzylcarbinol 18, 640.

    benzylpiperidin 20 (20).

— butanol 4, 293 (442)
  - butylketoxim 4 (456).
chinonoxim vgl. 8, 263.
  - cumarin 18, 610.
Methylaminomethylcyanamino-dimethyl-
     diphenylmethan 18 (82).
   diphenylmethan 18 (73).

    methyldiphenylmethan 18 (78).

Methylaminomethyl-cyclohexan 12 (119).
— diāthylpyrimidin 24, 102.
— dihydroacridylbenzoesäure, Lactam
   dimethoxyphenylcarbinol 18, 838 (341).

    dimethoxyphenylcarbinolmethylather

   dioxotetrahydrochinazolin 24, 379.
 - dioxyphenyloarbinol 18, 829, 832 (340).
   diphenylmethan 12 (551).
   diphenylpyrrol 22 (644).
Methylaminomethylencampher 7, 594.
```

```
Methylaminomethylen-dioxyphenyläthyl-
                                                 Methylamino-nitrocyanbenzalaminobenzoes
     alkohol 19, 336 (773, 774).
                                                      saure 14, 450 (586).
                                                    oxalaminodioxotetrahydropyrimidin
 – glutaconsäuredimethylester 4, 81.

    malonsāurediāthylester vgl. 4, 498.

                                                      25, 484.
  - phenylhydrazin 15, 234.
                                                   - oxalaminouracil 25, 484.
Methylaminomethyl-heptanol 4, 299.
                                                   - oxotetrahydropyrimidin vgl. 25, 451.

    hexanol 4, 299.

                                                 Methylaminooxy- s. a. Oxyaminomethyl-,

    hydantoincarbonsäuredimethylureid

                                                      Oxymethylamino-.
     25 (721).
                                                 Methylaminooxy-methyldiphenylmethan-
  - hydrinden 12 (516).
                                                      carbonsăure 14 (675).
— imidazol 25 (632).
                                                   – methylendioxyphenylpropan 19 (775).

    imidazoloarbonsäuremethylamid 25, 209.

                                                 naphthylketon 14, 239 (489).

    imidazoldicarbonsāuremethylcarboxys

    phenylarsinsäure 16 (447).

     amid vgl. 25, 266.
                                                 — phenylarsonsäure 16 (492).
— imidazolon 25, 460.
                                                   - phenylpropionsäure 14 (672).
  - isoamylcarbinol 4, 300 (447).
                                                   - pyrimidon vgl. 25, 505.

    isopropylchinon 14, 153.

                                                   sulfophenylpropionsaure 14, 882.
                                                 Methylamino-paraxanthin 26, 528.
— pentamethylbenzol 12, 1182.
  - isopropylcyclopentan 12 (123).

    mercaptoanthrachinon 14 (506, 508).

    methylendioxyphenylcarbinol 19, 336

                                                   - pentan 4 (377, 379).
    (773)

    penten 4 (395).

    methylendioxyphenylcarbinolmethyls

    pentenon 4, 57.

    Ather 19 (774).

    perezon 14, 257.

 – naphthylcarbinolmethyläther 14 (279).

    phenanthrolon 25, 470.

                                                 - phenaziniumhydroxyd 25 (639).
— pentanol 4, 296 (445).

    pentanon 4 (454).

    phenazthioniumhydroxyd 27 (403)

   phenthiazim 27, 392.
                                                   - phenol 18, 362, 404, 441 (130, 149).
Methylaminomethylphenyl-benzimidazol

    phenoläthyläther 18, 442 (149).

    25, 344.
                                                    phenolarsonsäure 16 (492).

benzimidazol, Azimid 26, 378.
benzoacridin 22, 482.

                                                    phenolmethyläther 18, 362, 442 (149).
                                                    phenoxyessigsaure 18 (149).
                                                    phenthiazin 27 (403). phenthiazon 27, 413.
— benzylpyrazol 24, 173.
— carbinol 18, 640 (257).
                                                 Methylaminophenyl-aceton 14 (377).
— chinazolon 24 (253).

    — dihydrobenzoacridin 22, 480.

    acetylpyron 17 (286).

— diphenylylsulfon 18 (221).

    acrylsäureäthylester 10, 679.

— nitramin 13, 140.

    acrylsäuremethylamid 10, 680.

                                                   - acrylsäurenitril 10, 690.
 – nitrosamin 13, 139.
— pyrazol 24, 26.

    äthoxydimethylpyrazol 28 (104).

 - pyrazolyloxyessigsäure, Lactam 27, 783.
                                                  – äthylendicarbonsäure 14 (647).
 - sulfid 18 (214, 228).
                                                   - arsinsāure 16 (445).
                                                    arsonsaure 16 (467).

    sulfon 18 (215).

   sulfoxyd 18 (214).
                                                   – benzimidazol 28, 146; 25, 342, 343, 344
Methylaminomethyl-pyridin 22 (633).
                                                      (641).
                                                   - benzimidazol, Azimid 26, 377.
  - pyrimidin 24, 84, 87.
                                                  – benzimidazoloxyd 25, 343.
 — pyrimidon 24, 344, 354 (326).
— pyrimidoncarbonsāure 25, 261.
                                                  — benzoat 18, 442.

    benzophenaziniumbydroxyd 25, 349.

— thiazol 27, 159.
— thissolin 27, 146.
                                                 — benzoxazol 27, 376.

    benzthiazol 27, 375, 376 (407).

 - thiodiazol 27, 629.
                                                   - benzthiazolsulfonsäure 27, 449.
  - uracil 24, 478 (409).
Methylamino-naphthalinsulfonsäure 14, 742,
                                                  — butan 12, 1178, 1179 (503).
    753, 759, 761, 764.

    carbinol 18, 628

 - naphthochinon 14, 162.
                                                 — chinazolon 24 (253).
                                                  – chinolin 22, 468, 469.
 – naphtholsulfonsäure 14, 829.
                                                   – chinolincarbonsāure 22 (683).

    naphthylketon 14, 75.

— naphthyloxyessigsaure, Lactam 27, 216.
                                                   – chinolon 22, 508.
                                                  - chinoxalon 25, 472,
— naphthylsulfid 18 (270).
                                                   cinchoninsaure 22 (683).
— naphthylsulfon 18 (271).
                                                 Methylaminophenylcyan-acrylsäureäthyl-
— naphthylsulfoxyd 18 (270).
- naphthylthiodiasolon 27, 674.
                                                     ester 10, 862.
                                                    acrylsauremethylester 10, 861.

    nitroanilinoanthrachinon 14, 198.

                                                 — azomethincarbonsäureäthylester 13, 109.

    nitrobenzalaminotoluol 18, 156.

                                                   azomethinnitrophenyl 13, 107.
-- nitrobengaminovaleriansaure 3, 384
```

(156).

azomethinphenyl 18, 107.

propylcarbinol 4, 293 (441).

```
Methylaminophenyl-dibenzylpyrimidin
                                                Methylamino-propylencarbonsäurcäthylester=
                                                     thiocarbonsaureanilid 12, 535.
     24, 236
                                                    propylenglykol 4, 302.
    dihydrochinazolinhydroxymethylat
     28, 140.
                                                    propylketon 4, 320.
  dimethylpyrazolon 24 (225).
                                                   propylsulfid 4 (434).
                                                    propylsulfon 4 (435).
 — dioxotriazolidin 26, 207.
                                                    propylsulfoxyd 4 (435).
 — dioxynaphthylmethan 13, 818.
                                                   pseudoharnsäure 24 (433).
  – essigsāure 14, 462 (592).
                                                   purin 26, 415, 424, 430.
— essigsäureäthylester 14 (592).
                                                   pyridin 22 (629).

    — essigsäureamid 14, 462 (593).

                                                   pyridylpyrrolidin 25 (634).
 — essigsäurebenzalamid 14, 462.
 — essigsāurenitril 14, 462.
                                                   pyrimidon 24, 317 (313).
                                                 - rhodananthrachinon 14 (507, 508).
 — glycin 18 (9).
 — glycylaminouracil 25, 485.
                                                   salicylalaminooxoiminotetrahydro-
 — glyoxylsäure 14, 651 (690).
                                                     pyrimidin vgl. 25, 483.
— hydrazin 15, 650.
                                                   salicylalaminouracil 25, 495.
— imidazolonimid 25 (687).
                                                   styrylchinazolon 25 (689).
                                                   styrylchinolin 22, 473.
— iminomalonsāureureid 18, 24.
— ketazin 14, 47 (365).
                                                   styrylpyridin 22, 461, 462.

    mercaptotolylthiodiazolthion 27, 700.

                                                   succinaminodioxotetrahydropyrimidin
— milchsäure 14 (672).
                                                     25, 485.
 -- milchsäuremethylamid 14, 624.
                                                  – succinaminouracil 25, 485.
— naphthochinon 14, 226.
                                                — terephthalmethylestersäure 14 (637).
-- osotriazol 26, 23.
                                                 — terephthalsäure 14 (637).
  - oxazol 27, 368.

    terephthalsäuredimethylester 14 (638).

--- oxdiazol 27, 728.

    terephthalsäuremethylester 14 (637).

— oxdiazolon 27, 627.

    tetramethoxymethyldihydrophenanthren

    oxymethyläthylpyrazolon 25 (460).

— oxymethylpyrazolon 25 (458).
                                                 – tetramethylhydurilsäure 26 (189).
 — oxynaphthylmethan 13, 726, 731.
                                                 – tetramethylpyrrolidon 22, 516.
 — propan 12, 1166 (505).

    tetrazol 26, 404.

 – propionsäure 14 (603, 605, 606).
                                                --- thiazol 27, 155.
 – pyrazol 23, 54.
                                                — thiazolin 27, 137.
 - pyrazolon 24, 45, 382 (211).
                                                --- thiobarbitursäure 25 (710).
 – py<del>r</del>imidon 25, 468, 469.
                                                — thiodiazol 27, 625.
— pyroncarbonsäure 15 (515).

    thiodiazolthion 27, 675 (600).

    quecksilberhydroxyd 16, 972.

                                                Methylaminothioformyl-s. a. Methylthios
— sulfid 18, 399, 533 (124, 141, 198).
                                                     carbaminyl..
-- sulfon 18 (125, 141).
                                                Methylaminothioformyl-auramin 14, 95.
— sulfoxyd 18 (125, 141).
                                                — diphenyloxäthylamin 18, 708.

    tartronsäure 14, 641.

                                                 — phenylhydroxylamin 15, 9.
 - tartronsäuredimethylester 14 (687).
                                                Methylamino-thiophen 17 (136).
— tetrahydrochinolin 22, 462.
                                                — thiophenolsulfonsäure 14 (748).
— thiazol 27, 204.
                                                — thiotriazol 4 (334); 27, 782.
— thiodiazol 27, 647.
                                                — thiouracil 24, 476.
 - thiodiazolon 27, 670.
                                                 – thymochinon 14, 153.
 - tolylcarbinol 18, 715.
                                                Methylaminotoluidino-anthrachinon
 – tolylsulfoniumjodid 18, 534.
— triazol 26, 23, 135.
                                                    14, 199, 205.
 – triazolcarbonsāure 26, 286.
                                                   anthrachinonsulfonsäure 14, 868.
                                                — methylanthrachinon 14, 223.

    tribenzophenaziniumhydroxyd 25, 384.

— trimethylpyrazolon 24 (226).
                                                Methylamino-toluolsulfonsäure 14, 726, 729
— urazol 26, 207.
                                                    (727, 728).
 - zimtsäure 14 (630).
                                                   toluylaldehyd 14, 57.
Methylamino-piperidinoxylol 20 (20).

    toluylaldehydphenylhydrazon 15, 402.

                                               - toluylsaure 14, 480 (599, 600).
 - pipitzahoinsäure 14, 257.
  propansulfonsäure 4, 531.

    tolylmercaptoanthrachinon 14 (506).

 - propionaldehyddiäthylacetal 4, 313.
                                                 – tribenzophenazinhydroxyphenylat
 - propionsāure 4, 391, 403 (490, 491, 494);
                                                    25, 384.
    s. a. 12, 1434.

    trimethylbutyrolacton 18, 602.

 – propionsāureāthylester 4, 391, 403 (494).
                                                --- trimethylenglykol 4, 303.

    propionsäuremethylamid 4, 392.

                                                — triphenylcarbinol 18, 740.
 - propionylbrenzcatechin 14 (498).
                                                — triphenylcyclohexenolcarbonsäurcäthyl-

    propiophenon 14 (376).
```

ester 14, 634.

- triphenylmethan 12, 1341, 1344 (557).

```
Methylamino-triphenylmethansulfonsäure,
                                                   Methyl-anilidopyrazoisocumarazon 26 (50).
                                                     - anilin 12, 135, 772, 853, 880 (149, 372, 397, 410); s. a. 18, 902; 26, 655.
  Sultam 27 (242).

– uracil 24, 322, 470 (408).
  – ureidobarbitursäure 24 (433).
                                                      anilinalloxan 25, 508.
                                                     - anilinazomethylanilin 16, 305.
  - valeriansäure 4, 417 (510).
  - xanthin vgl. 26, 589.
                                                     - anilinchlorphosphin 12, 586.
                                                     - anilindisulfonsaures Natrium 14, 701.
 Methylaminoxychlorphosphin 4, 87.
 Methylaminozimtsäure-äthylester 10, 679.
                                                   Methylanilino- s. a. Anilinomethyl-.
  - methylamid 10, 680.
                                                   Methylanilino-acetophenon 14, 51 (369).
Methylamin-phenol 6, 137.
                                                     - acetophenonphenylhydrazon 15 (101).
  - sulfochlorphosphin 4, 87.
                                                      acetophenonsemicarbazon 14 (370).
  - sulfonsäure 4 (341).
                                                      acetylbrenzcatechin 14, 255.
Methyl-ammoniumamalgam 4 (317).

— ammoniumsalze 4, 36 (318).
                                                      acetylpyrogallol 14, 283.
                                                    – āthansulfonsāure 12, 542.
Methylamyl- s. a. Methylpentyl-
                                                   Methylanilinoäthyl-alkohol 12, 182.
Methylamyl-ather 1, 387, 389, 400 (193, 199).
                                                     - benzoat 12, 182 (167).

    äthylenoxyd 17, 17 (11).

                                                     – keton 12 (185).

    alkohol 1, 409 (202).

                                                    – malonsäurediäthylester 12 (272).

    allylphenylammoniumhydroxyd 12, 172.

                                                     - phenylpyrazoliumhydroxyd 25 (617).
— amin 4 (377, 379).
                                                     - phthalimid 21, 491 (384).
— anilin 12, 169.

    propylketoxim 12, 215.

--- benzol 5, 445 (211).
                                                   — pyridin 22, 437.

    butyrolacton 17, 246.

                                                      saccharin 27 (268).
  - carbinamin 4, 194

    saccharinhydroxymethylat 27 (268).

  – carhinol 1, 415 (205).
                                                   Methylanilino-anilinomethylenthiazolon
  - carbinol, Acetat, Propionat, Butyrat usw.
                                                        Ž7 (427).
     2 (61, 106, 120, 131, 140, 145, 148, 150, 154, 157, 161, 166, 173); Naphthoat
                                                     - benzalacetophenon 14 (403).
                                                    – benzaldehyd 14, 37.
     9 (275); saurer Phthalsäureester 9 (352,

    benzidinobenzochinon 14 (420).

     353).
                                                   — benzochinon 14 (410)
  - cyanamid 4 (378).
                                                     - benzochinonylindol 22 (669).
Methylamylen-carbonsaure 2, 444, 445, 446,
                                                   — benzoesäure 14, 429.
     447, 448, 449; s. a. 2, 450 Z. 1 v. o.
                                                     - benzolazoanilinobenzochinon 16 (314).
 – dicarbonsāure 2, 790, 791, 792, 793, 794
                                                    - benzolphosphinigsäure 16, 802.

    benzolsulfonsäure 14, 700 (721).

  - dicarbonsäurediäthylester 2, 792.
                                                    - benzophenazinhydroxyphenylat 25, 351,
  – tricarbonsäurediäthylesternitril 2, 856,
                                                       362.
Methylamyl-glyoxalin 28, 87. — imidazol 28, 86, 87.
                                                   — benzophenaziniumhydroxyd 25, 349.
                                                   benzophenon 14, 83.

    benzoxazol 27, 365.

 — imidazolon 24, 76.

    benzylacetessigsäureäthylester 14, 659.

— imidazolthion 24, 77.

    benzylcyclopentanoncarbonsäureäthyls

— keton 1, 699, 704 (358, 361); s. a. 7, 953.
                                                       ester 14, 660.
— ketonsemicarbazon 8, 104 (49, 50).
                                                      bernsteinsäureanil 22 (666).

    methoxystyrylketon 8 (562).

                                                    – bisbromphenyltriazol 26, 85.

    phenylbenzylammoniumhydroxyd

    hromanilinobenzochinon 14 (416).

    12, 1030.
                                                   — bro<u>mmeth</u>ylthiazolin 27, 363.
   pipecoliniumhydroxyd 20, 97.
                                                   — huttersäureäthylester 12, 493.
  - pyrazolon 24, 76.
                                                   — hutylcarhinol 12, 183.
 – pyrrolidiniumhydroxyd 20 (4).
                                                    – hutylketon 12, 215.

    styrylketon 7 (201).

                                                     carboxyanilinobenzochinon 14 (564,
  - sulfid 1, 387.
                                                       581).
Methyl-angelical acton 17 (139).
                                                   — chalkon 14 (403).
 – anhalonidin 21, 200 (249).

    chinon vgl. 14 (410).

    anhalonidinhydroxymethylat 21, 201.

    chloranilinobenzochinon 14 (416).

 — anhalonin 27, 472.
                                                    – chlormaleinsäureanil 22, 533.
Methylanhydro-acetonbenzil 8, 202, 203.
                                                    – cyclohexanol 15, 348.
- acetondibenzil 8, 488
                                                  Methylanilinodimethyl-hromphenylpyrazos
- acetonretenchinon 8 (588)

    acetonretenchinondibromid 8 (586).

                                                       liumhydroxyd 25 (623).

    cochemillesäuremethylester 18 (542).

    chlorphenylpyrazoliumhydroxyd

                                                       25 (622).
— diacetylguanidin 24, 18.
                                                     cyclohexenylidencyanessigsäureäthyl=

    kryptopinjodmethylat 27 (491).
```

pulegonhydroxylamin 21, 265.

Methylanilalloxan 25, 508.

ester 14 (633).

naphthylpyrazoliumhydroxyd 25, 312.

Methylanilinedimethyl-

— nitrophenylpyrazol 25 (622).

```
Methylanilinomethyl-octadienon 12, 216.
  Methylanilinodimethyl-nitrophenylpyr=
                                                    - oxazolin 27, 362
      azoliumhydroxyd 25 (623).
                                                  Methylanilinomethylphenyl-antipyryl-
    phenylbenzoylpyrazoliumhydroxyd
                                                       pyrazol 26, 588.
      25, 469.
                                                      {\bf antipyryl pyrazol hydroxymethyl at}

    phenylpyrazeliumhydroxyd 25, 309.

                                                       26, 588.

    pyrazol 25 (622).

                                                      benzoylpyrazol 25, 469.
  — pyridin 22, 435.

    benzylpyrazoliumhydroxyd 25, 310.

    pyridinhydroxymethylat 22, 435.

                                                   — dioxotriazolidin 26, 209.
 — pyrrol 20, 175.
                                                    - pyrazol 25, 309 (622)
    pyrroldicarbonsäure 22, 139.
                                                     pyrazolazonaphthol 25 (740).
   - tolylpyrazoliumhydroxyd 25 (624, 625).

pyrazoliumhydroxyd 25 (617).
pyrimidin 25, 329.

 Methylanilinodiphenyl-essigsäuremethyl=
      anilid 14 (625).
    triazol 26, 83, 328.
                                                     urazol 26, 209.
                                                  Methylanilinomethyl-propylketoxim 12, 215.
 Methylanilinoessigsäure 12, 473 (264).
 Methylanilinoessigsäure äthylester 12, 474
                                                     propylphenylpyrazoliumhydroxyd
                                                       25, 309.

    äthylesterhydroxymethylat 12, 475.

                                                   – pyrimidon 25, 462.
   - amid 12, 474.

    thiazolin 27, 362.

    amidhydroxymethylat 12, 475.

                                                  — thiazolon 27, 426.

    hydroxymethylat 12, 474.

                                                   – tolylpyrazol 25 (624, 625).
                                                   — triazolcarbonsäure 26, 284.

    isoamylester 12 (264).

                                                  Methylanilino-naphthylaminobenzochinon
 — menthylester 12 (264).

    methylester 12, 474.

                                                      14 (418).

    mcthylester;odmethylat 12, 475.

                                                  — oxoindolenin 22 (660).
 — nitril 12, 474.
                                                   – oxyanilinobenzochinon 14 (418).

    oxybenzophenazinhydroxyphenylat

 — nitriljodmethylat 12, 475.
    propylester 12 (264).
                                                      25, 438.
                                                   – oxypyrimidin 25, 462.
 Methylanilinoformyl- s. a. Methylphenyl-
                                                     oxytriphenyltriazolin vgl. 26, 334.
     carbaminyl-.
                                                 Methylanilinopentadienal 12, 215 (185).
 Methylanilinoformyl-aminobenzonitril
     14 (544).
                                                 Methylanilinopentadienal-anil 12, 554.

    anisylhydroxylamin 15, 37.

                                                   – anilbrommethylat 12, 555 (284).
 --- anthranilsäurenitril 14 (544).

    anilchlormethylat 12, 555 (284).

    anilhydroxymethylat 12, 555 (284).

 — benzylhydroxylamin 15, 24.
                                                   - bromanilchlormethylat 12, 648.
 — glycin 12, 361.

glycinäthylester 12, 362.
glycinnitril 12, 362.

                                                   - chloranil 12, 617
                                                   - oxim 12, 215 (185).
                                                    phenylhydrazon 15, 398 (99).
 — hydrazin 12, 378.
 — hydroxylamin 12, 377.
                                                 Methylanilino-phenazthioniumhydroxyd
— isoharnstoff 12, 359.
                                                      27 (403).
— phenylhydroxylamin 15, 9.
                                                    phenolmethyläther 13, 447.

    pseudothiohydantoin 27, 237.

                                                    phenthiazim 27 (415).
  - triacetonalkamin 21, 13.
                                                 Methylanilinophenyl-benzophenazinium
                                                      hydroxyd 25, 351, 362.
Methylanilino-gallacetophenon 14, 283.
 — iminodithiazol 27, 535.
                                                    chinazolon 25, 464.

    isochinoliniumhydroxyd 20 (148).

    dichlorphosphin 16, 782.

    isopropylalkohol 12, 183.

                                                  – dioxotriazolidin 26, 208.

    isopropylketon 12, 214.

                                                  — essigsäureäthylester 14, 465.
  - isopropylketonphenylhydrazon 15, 398.
                                                 — essigsäureamid 14, 465.
Methylanilinomethyl-athylphenylpyrazo-
                                                 — essigsāurenitril 14, 466.
    liumhydroxyd 25, 309.
                                                    iminoheptadienon, Hydroxymethylat
 – antipyrin 25 (678).

    benzochinon 14 (423).

                                                  – iminomethylthiazolon 27 (427).
  - bromphenylpyrazol 25 (622).
                                                 — iminothiodiazolin 27, 669.

    chlorphenylpyrazol 25 (622).

                                                 — phenthiazim 27 (415).
Methylanilinomethylen-acetophenon 14, 71.
                                                 — phosphinigsäure 16, 802.
— butyrophenon 14, 73.
                                                 --- pyrazol 25 (617).
— campher 14, 19.
                                                 — quecksilberhydroxyd 16, 974.
— cyclohexanon 12, 206.
                                                  – urazol 26, 208.
                                                Methylanilino-phthalid 18, 606. — phthalimid 21 (389).

    cyclopentanon 12 (179).

 - isoxazolon 27 (316).
Methylanilinomethyl-imidazol 25 (632).
                                                    phthalimidosthan 21, 491 (384).
 - naphthylpyrazol 25, 312.
                                                 --- propionsäure 12, 489.
```

- propionsăureamid 12 (267).

```
Methylanisoylthioharnstoff 10, 166.
Methylanilino-propionsäurenitril 12 (267).
                                                 Methylanisyl-äther 6, 897.
  -- propiophenon 14, 61.
— propylcarbinol 12, 183.
                                                    anilinoformylhydroxylamin 15, 37.

    propylketon 12, 214.

                                                 --- cyclohexanol 6, 973.

    propylphenyläther 12, 183.

                                                 — cyclohexanon 8, 137.
  – pyrimidon 24, 317; 25, 462.
                                                  – isochinoliniumhydroxyd 21, 144.
                                                  – isoindoliniumhydroxyd 20 (92).

    pyrrylendibenzoesäure 22, 179.

  - pyrrylendibenzoesāureanhydrid 27, 283.
                                                    keton 8, 106, 108 (548); s. a. 17, 615.
  - pyrrylendi benzoesā urediāt hylester
                                                   - ketonsemicarbazon 8, 107.
     22, 179.
                                                   - ketoxim 8, 107 (548).
                                                 Methyl-anthracen 5, 674, 689 (331).
  - rosindon 25, 438.
                                                   - anthracencarbonsäure 9, 707 (305).
 – rosindulin 25, 407.

    anthracendicarbonsäureanhydrid

 — sulfoanilinobenzochinon 14 (722).
— thiazolin 27, 361.
                                                     17 (275).
  - thiazolon 27, 425 (423).
                                                   - anthracenhexahydrid 5, 574.
                                                 — anthrachinon 7, 809 (421).
Methylanilinothioformyl- s. a. Methylphenyl=

    anthrachinonbenzolacridon 21 (447).

     thiocarbaminyl-.
                                                 - anthrachinoncarbonsaure 10, 837 (407).
Methylanilinothioformyl-aminodimethyl=
                                                   - anthrachinondiphenylmethid 7, 551.
     pyrroldicarbonsäurediäthylester 22, 143.
                                                  - anthrachinonoimidazol 24 (370)
  – hydrazin 12, 412.
                                                   - anthrachinonothiazol 27 (341, 342).
  – isoharnstoff 12, 403.
— isothioharnstoff 12, 405.
                                                   anthrachinonsulfonsäure 11 (85).
                                                 Methylanthrachinonyl-acetylpyrazolon
  – mercaptoessigsäureanilid 12 (266).
Methylanilino-toluchinon 14 (423).
                                                     24 (337).
                                                    ather 8, 339, 343 (651, 658).
— toluolsulfonsäure 14, 730.
                                                 — aminoanthrapyridon 22, 537 (669).
— triazol 26, 134.
                                                 - aminobenzaldehyd 14 (477).
- trimethylpyrazoliumhydroxyd 25 (622).
                                                 — aminobenzoylenchinazolon 25 (701).

    trimethylpyridiniumhydroxyd 22, 435.

                                                 — benzimidazol 23 (37).
   ureidomethylphenylpyrazol 25 (650).
                                                 — isatin 21 (402).
Methylanilin-oxychlorphosphin 12, 593 (296).
                                                 — mercaptan 8 (665).
— phosphinoxyd 12, 593.

    mercaptoanthrapyridon 21 (473).

    phosphinsäurediäthylester 12, 592.

    mercaptobenzoylencarbostyril 21 (473).

 - phosphinsäurediphenylester 12, 593.

    naphthylendiamin 14 (476).

— sulfochlorphosphin 12, 593.
 - sulfonsāure 12, 184 (167); 14, 682, 690,
                                                 — rhodanid 8 (664).
                                                 — sulfid 8 (653, 659).
    699 (715, 721).
                                                 — sulfon 8 (653, 659).
Methylanisal-aminophenylpyrazolon
                                                  – sulfoxyd 8 (653).
    25, 466.
                                                Methyl-anthrafuchson 7, 551.
 – benzhydrazid 9, 324.
                                                  - anthragallol 8, 520, 524, 526.
— crotonlacton 18, 43.
                                                 - anthrahydrochinondiacetat 6, 1037.
 — cyclohexanon 8, 142.
— hydantoin 25 (503).
                                                  — anthranil 27, 45 (214).
                                                — anthranildichlorid 27, 45.
Methylanthranilsäure 14, 323, 479, 481, 485
— inden 6, 711 (346, 347).

    isoxazolon 27 (356).

— phenylhydrazin 15, 194.
                                                     (532, 599).
                                                Methylanthranilsäure-äthylester 14, 325.
— rhodanin 27, 303.
                                                  - amid 14, 325, 480, 482 (599); s. a. 14, 485.
— semicarbazid 8, 80 (532).
                                                — anilid 14, 482.
  tetrahydroxanthyliumsalze 17 (101).
                                                  - methylester 14, 324, 480, 482 (532).
Methyl-anishydroximsaure 10, 172
                                                — nitril 14, 482; s. a. 14, 485 (599).
— anishydroximsäureäthyläther 10, 173.
                                                — phenylester 14, 325.
Methyl-anthranol 7, 484.
— anishydroximsāureanisat 10, 173.
— anishydroximsäurebenzoat 10, 173.
                                                  – anthranolmethyläther 6 (342).
 – anisidin 13, 362, 442 (149).
                                                 – anthranoylanthranilsäure 14, 360.
 — anisidinalloxan 25, 511.
                                                 - anthrapyridon 21, 540, 597 (424, 467).
— anisidinoisopropylketoxim 13, 369.
                                                 – anthrapyridonsulfonsäure 22, 415.
— anisidinomethylenisoxazolon 27 (317).
                                                 – anthrathiazol 27 (297).

    anisidinopentadienalmethoxyanilhydrs

                                                 — anthrimidazol 24 (370).
    oxymethylat 18 (179)
— anisidinopyridin 22 (630).
                                                 – anthron 7, 484.
                                                — anthrylenchinoxalin 28 (95).
— anisidinsulfonsaure 18, 368 (111).
                                                — antipyrin 24, 64.
— anisisoaldoxim 27, 105.
                                                — antipyrylchinolinearbonsäure 26 (95).
— anisoylcumaranon 18 (368).

    antipyrylglycin 25, 456.

- anisoylisothioharnstoff 10, 166.
                                                   antipyrylmorpholiniumhydroxyd 27, 8.
 - anisoylketoxim 8, 288.
```

— anisoylphenylhydrazin 15, 326.

– apoĥarmin 23, 153 (39).

```
Methyl-apoharmincarbonsäure 25, 133.
                                                 Methylbenzal-acetessigsäureäthylester
 apoharminhydroxymethylat 28 (39).
                                                     10, 736.
                                                   - aceton 7, 373, 374 (196).
  - apomorphiniumhydroxyd 21, 189 (247).

    acetonphenylhydrazon 15, 146, 147.

 — aposafranin 25, 341 (641).
                                                 — acetophenon 7, 485, 490 (266, 267, 268);

    aposcopolaminiumhydroxyd 27 (248).

                                                     s. a. 16, 1038.
 — arabinosid 1, 864.

    arabotetraoxybutylbenzimidazol 28, 553.

                                                 Methylbenzalamino-azobenzol 16 (312).
                                                    barbitursäureimid 25, 495.
 - arabotetraoxybutylchinoxalin 23, 554.
 — arsanilsăure 16 (467).

    benzoesäure 14, 430 (535).

    arsendichlorid 4, 601 (574).

    benzylmalonsäureäthylesternitril 14, 563.

                                                  – benzylmalonsäureamidnitril 14, 563.
— arsendijodid 4, 601.
- arsendisulfid 4, 614.
                                                  benzylnaphthol 18 (290).

    dimethylphenylpyrazolon 25, 465.

— arsenik 4, 614 (577).

    dimethylpyrroldicarbonsäurediäthylester

    arsenosophenylglycinisoamylester 16 (445).

- arsenoxyd 4, 610 (576).
                                                     22, 140.
                                                 — isoantipyrin 25, 465.
- arsensulfid 4, 612.
  – arsentetrachlorid 4, 601.

    methylbenzalacetophenon 14, 118.

- arsentetrajodid 4, 613.
                                                 methylchalkon 14, 118.
- arsin 4, 599 (574)
                                                 oxynaphthylketon 14 (489).
                                                  – phenylimidazolonimid 25 (687).

    arsinigsäureanhydrid 4, 610 (576).

- arsinoxyd 4, 610 (576).
                                                 phenylpyrazolon 25, 465.
— arsinsäure 4, 613 (577).
                                                 — zimtsäureamylester 14 (618).
                                                  - zimtsäurephenylester 14 (618).
— arsinsäure, Anhydrid 4, 614.
                                                Methylbenzal-anhydroacetonbenzil 8, 222.

    arsonomethylphenylglycinisoamylester

     16 (488).
                                                — anilin 12, 199 (173).
                                                — anthranilsaure 14 (535).
Methylarsonophenyl-glycin 16 (477).
  - glycinäthylester 16 (477).
                                                 — azin 7, 299 (159)
                                                benzhydrazid 9, 321.
   glycinisoamylester 16 (477).

    glycinpropylester 16 (477).

    bernsteinsäureanhydrid 17, 513.

   glycylanthranilsäure 16 (475).
                                                  – bisacetessigester 10, 1028.

    bismethylindol 28, 335.

Methyl-arsonsäure 4, 613 (577).
  - asparagin 4, 495.
                                                — bismethylketol 28, 335.
Methylasparaginsäure 4, 485, 494 (534, 541).
                                                — biuret 26, 236.
Methylasparaginsāure-āthylester 4, 485.

    buttersäure 9, 628.

    butyrolacton 17 (181).

— amid 4, 485.
  - bismethylamid 4, 485.
                                                  - campher 7, 409 (217).
                                                  – carboxyacetonylenchinoxalin 25, 245.
diāthylester 4, 485.
                                                  - chinaldin 20, 500.
— imid 22, 529.
 – methylamid 4, 485.
                                                 --- chlorid 5, 384.
Methylate 1, 280 (138).
                                                — chromanon 17 (208).
Methyl-atropasaure 9, 615.
                                                 — crotoniacton 17, 349.
  - atropiniumhydroxyd 21, 34 (199).
                                                 — crotonsäure 9, 645 (271).
                                                  - cumaranon 17, 381 (207, 208).
 - atropiniumhydroxyd, Anhydrid des
                                                  – cyclohexanon 7, 394.
    Schwefelsäureesters 21 (199).

    — cyclopentadiencarbonsāurepropionsāure

 - auramin 14, 93.
 – auraminbisjodmethylathydrojodid 14, 98.
                                                    9, 941.
— aurin 8, 361.
                                                  - cyclopentanon 7, 394.
— azaurolsāure 2, 94.

    cyclopentantrion 7, 869.

— azelainsāure 2, 721.
                                                Methylbenzaldehyd 7, 295, 296, 297 (157,
 – azid 1, 80.
Methylazido- s. a. Methyltriazo-.
                                                Methylbenzaldehyd-disulfonsäure 11, 326.
Methyl-azidoisopropylketoxim 1 (353).
                                                   sulfonsäure 11, 326.
— azidophenyläther 6, 293, 294 (142).
                                                Methylbenzal-desoxybenzoin 7, 534.

    desoxybenzoinphenylhydrazon 15, 154.

— azimidolearbonsāure 26, 283.

    azimidolcarbonsāureāthylester 26, 283.

                                                — diacetat 7, 298.
                                                — dihydroacridin 20, 521.
— azobenzol 16, 61, 63, 65 (228).

    azobenzolcarbonsăure 16, 226, 230, 239.

    — dihydrochinolin 29, 487.

 – azobenzolsulfonsäure 16, 272.
                                                — dihydroisochinolin 26, 489.
                                                 – dihydropyridin 20, 425.
– diketohydrinden 7, 824.
 — azophenin 14, 141.
 - azosaure 4, 564 (567).
 – barbitursäure 24, 470, 480 (411).
                                                  dipyrrocolin 28 (94).
                                                Methylbenzaldoxim 7, 223 (122).
  - barbitursäureimid 24, 470.
Methylbenzal-s. a. Methylbenzyliden-,
                                                Methylbenzal-flavanon 17, 397.
    Methylphenylmethylen-, Phenäthyls
                                                 — fluoren 5 (359).
```

- gluteconsăure 9, 915.

iden-, Phenyläthyliden-, Xylyliden-.

```
Methylbenzal-glycerin 19 (635).
                                                  Methylbenzamino-phenylsulfon 18 (127).
  – glykocyamidin 24 (352, 353).
                                                   – propylketon 9, 211.
                                                    - propylsulfon 9 (99).
  – hydantoin 24 (353).
 — hydantoinacetimid 24, 399.
                                                    - styrylchinolin 22, 473
                                                  Methyl-benzanilid 12, 269 (201).
— hydantoinimid 24 (353).
  – hydrazin 7, 225, 299.
                                                  — benzanthron 7, 520 (289); 8, 198.
                                                  — benzazimidol 26, 61.

    hydrazincarbonsäuremethylester 7 (127).

  - hydrazinoazobenzol 16, 416 (348).
                                                  — benzchloramid 9, 268.
  – hydrazinobenzolsulfonsäure 15, 641.
                                                  — benzcumidid 12, 1148
                                                    - benzenyluramil 27 (653)

    hydrazinodimethylazobenzol 16, 421.

                                                   - benzfurazan 27, 570 (574).
- benzfurazanoxyd 27, 740 (623).
hydrindon 7 (280).indandion 7, 824.
--- indanon 7 (280).
                                                    - benziuroxan 27, 740 (623).
— inden 5, 690 (341).
                                                    - benzglykocyamidin 24, 374, 375.
                                                   — benzhydrazid 9, 320.
— indolenin 20, 491.
— indoxyl 21 (320).

    benzhydrol 6, 686 (330).

    benzhydroxamsäurebenzoat 9, 304.

— isoxazolon 27, 213 (285).
 – malonsäureäthylesternitril 9, 903.
                                                  Methylbenzhydroximsäure 9, 309, 310.
                                                  Methylbenzhydroximsäure, Carbanilsäures
  – malonsäuredimethylester 9, 902.
                                                       derivat 12, 376.
— malonsäuremethylesternitril 9, 902, 903.
— malonsäurenitril 9, 902, 903.
                                                  Methylbenzhydroximsäure-äthyläther 9, 310.
                                                   – anisat 10, 169.
— nonylketon 7 (203).
— oxazolon 27, 213 (285).
                                                     benzoat 9, 311.
                                                    - benzolsulfonat 11, 51.

    oxynaphthylbenzylamin 18 (290).

 — phenylhydrazin 15, 138.
                                                   – buttersäure 9, 311.

    phenylhydrazinoacetylharnstoff 15, 318.

                                                  --- carboxypropyläther 9, 311.
  - phthalid 17, 381, 382, 383.
                                                  — dinitrophenyläther 9, 310.
                                                  — methyläther 9, 310.
— phthaliddinitrür 17, 381, 382.
  - picolid 21 (426).
                                                    - phosphat 9, 311.
                                                    toluat 9, 491.
  - pyrazolon 24, 185.
 — pyrazoloncarbonsäureamidin 24 (264).
                                                  Methylbenzhydryl-acetylaceton 7, 778.

    äther 6, 679.

  – rhodanin 27, 272.

    semicarbazid 7, 230 (126, 127).

                                                    - amin 12, 1324, 1328 (548, 551).
 – tetrahydroisochinolin 20 (174).
                                                   – benzalcyciohexanon 7, 541.

    tetrahydroxanthoxoniumsalze 17 (79).

                                                   – benzalpyrazolon 24, 186.

    benzoesäure vgl. 9, 716.

    tetrahydroxanthyliumsalze 17 (79).

 – thioflavanon 17, 397.

    benzoylaceton 7, 832.

    thiosemicarbazid 7, 230.

                                                    - carbamidsäureäthylester 12 (551).
  - toluidin 12 (378, 399, 416).
                                                     essigsaure 9, 685 (289).
                                                     harnstoff 12, 1329 (551).
 — valerolacton 17 (185).
                                                     inden 5 (362).
Methyl-benzamaron 7 (462).
                                                    isothiocyanat 12, 1329.
keton 7, 448.
— benzamid 9, 201 (97).
 – benzamidin 9, 283.
                                                    - ketonphenylhydrazon 15, 149.
 – benzamidoxim 9, 306.
                                                   – oxamid 12 (551).
  - benzamidsulfonsäure 11, 397 (101).
Methylbenzamino-acetylindol 22, 523.
                                                  --- oxamidsäureäthylester 12 (551).
                                                     pyrazolon 24, 42.
— äthylketon 9 (103)
 – äthylpropylketon 🕽 (103).
                                                     senföl 12, 1329.
 - āthylsulfid 🤋 (99).
                                                  — thioharnstoff 12, 1325, 1329.
                                                     triazolon 26 (40)
 – äthylsulfon 9 (99).
– amyläther 9, 206.
                                                 Methyl-benzidin 13, 247 (61, 75).
                                                     benzidincarbonsaure 14, 542.
 - benzalphenylhydrazin 15, 257.
                                                     benzidinsulfonsaures Natrium 18, 224.
 – benztriazol 26, 325.
                                                 — benzil 7 (400).
 - benzyläther 18, 622.
                                                   - benzilsāure 10 (156).
 – benzylsulfid 18, 619.
                                                 Methylbenzimidazol 28, 132, 145, 150, 151

    butylketon 9, 211.

                                                      (35, 36, 38).
 – essigsāure 9, 247.
                                                 Methylbenzimidazol-arsonsaure 25 (745).
— isobutylketon 9 (103).
                                                  — carbonsaure 25, 132 (539).
 – isobutylketoxim, Benzoat 9, 300.

    carbonsāureāthylester 25 (539).

 – isopropylketon 9, 211 (103).

    isopropylketoxim, Bensoet 9, 300.
    methylbutylketon 9 (103).

                                                 --- carbonsāureamid 25 (539).
                                                   – carbonsäuremethylester 25 (539).
                                                   – carbonsāurenitril 25 (539).
 - methylphenylcarbinbenzoat 18, 641.
                                                   - carbonsäurepiperidinoäthylester 25 (539).
```

Methylbenzimidasolon 24, 118, 126 (243).

phenyloxdiazolon 27, 628.

- phenylsulfid 18 (127, 203).

oxyditoluidinoanil 18 (211).

```
Methyl-benzimidazolonanil 24, 127.
                                                  Methylbenzo-chinonsemicarbazon 7 (352).

    — chinonylanthranilsäure 14 (538).

    benzimidazolontolylimid 24, 128.

                                                   – chinoxalincarbonsäureäthylester 25 (544).
   - benzimidazoloxyd 28 (37).

    benzimidazolthion 24, 126, 129.

                                                  — chinoxalon 24, 197.
                                                  — cinchoninsaure 22, 101.
 Methylbenzimidazyl-benzoesäure 25, 147.
 - benzoesäure, Lactam 24, 223.
                                                  — cumarin 17, 362 (195).
                                                  — cumsron 17, 74 (31).

    benzoesäureäthylesterhydroxymethylat

                                                  — cumaroncarbonsäure 18, 314 (445).
      25. 146.

    benzoesäuremethylesterhydroxymethylat

    cycloheptatrienon 7 (213).

                                                   – dioxin 19, 34.
      25, 146.
                                                 Methylbenzoesäure 9, 462, 475, 483 (186,
   - benzolazonaphthol 25, 545.
 — essigsäure 23 (37); 25 (540).
                                                      190, 192).
   propionsaure 25, 134.
                                                 Methylbenzoesäure- s. a. Toluylsäure-.
 Methyl-benzimidchlorid 9, 274 (121).
                                                 Methylbenzoesäure-äthylestersulfamid

    benziminobenzylphenylhydrazin 15, 257.

                                                      11, 398.

    benziminomethyläther 9, 270.

                                                    azonaphthol 16, 239, 240.

    benzisoaldoxim 27, 22.

                                                   – disulfamid 11, 399

    benzisothiazoloncarbonsăuredioxyd

                                                   – disulfonsāure 11, 395, 399.
     27, 345.
                                                  — methylestersulfamid 11, 398.

    benzisothiazolondioxyd 27, 192.

                                                 — sulfamid 11, 394, 395, 397, 398 (102).
 — benzisoxazol 27, 45 (214).
                                                 — sulfonsäure 11, 395, 396, 397, 398 (101,
 benzisoxazolon 27, 176 (269, 275).
                                                      102).
 — benzisoxazolylessigsäure 27 (378).
                                                  – sulfonsäureanhydrid 19, 113.
 Methylbenzo-acridin 20, 509.
                                                   - sulfonsäurediamid 11, 398.

    acridindihydrid 20, 501.

                                                   - sulfonsäuredichlorid 11, 397.
 — acridiniumhydroxyd 20, 507, 508.
                                                 Methyl-benzoflavin 22, 495.
 — acridinsulfonsäure 22, 402.
                                                    benzofulven 5 (267).
  - anthrachinon 7 (442)
                                                    benzofulvencarbonsäure 9, 667.
Methylbenzoat 9, 109 (61).
                                                    benzoheptoxdiazin 28, 126.
Methylbenzo-carbazol 20, 499.

    benzoin 8 (575).

 — carbostyril 21, 135, 339 (313).
                                                   - benzoindazol 23 (55).
 — chinolin 20, 471, 472.
                                                   - benzoindol 20, 433, 444, 445.
 — chinolincarbonsäure 22, 101.

    benzoindoldihydrid 20, 429.

 — chinolinoktahydrid 20, 338.

    benzoindolin 20, 426, 429.

 - chinolintetrahydrid 20, 431 (160).

    benzoindolsulfonsäure 22, 399.

 — chinolon 21, 339 (313)
                                                  - benzoindolylessigsäure 22, 100.
Methylbenzochinon 7, 645 (351, 355).
                                                  - benzoisochinolin 20 (173).
Methylbenzochinon, dimeres 7 (351, 356).
                                                 Methylbenzol 5, 280 (144).
Methylbenzochinon-s. a. Methylchinon-,
                                                 Methylbenzol- s. a. Toluol-.
     {f Toluchinon} .
                                                 Methylbenzol-arsinsäure 16, 870, 871, 872
Methylbenzochinon-acetimidoxim 7, 649.
                                                     (451, 452).
 — äthylimidoxim 7, 648 (352).

    aminoanil 18 (26).

                                                    azoacetaldoxim 16, 15.

benzoyltolylhydrazon 15 (157).
bischlorimid 7 (352).

                                                 — azophenylglycin 16, 318.
                                                    carbonsaure 9, 462, 475, 483 (186, 190,
 – bisoximacetat 7, 649.
                                                   dicarbonsaure 9, 862, 863, 864 (380).
- bisoxyphenylmethid 8, 365 (671).
butylimidoxim 7 (352).
                                                 – disulfinsäure 11, 18.
                                                  – disulfonsäure 11, 204, 205, 206, 207 (50);

    — chlorimid 7, 647.

— dioxim 7, 645, 649, 655 (356).
                                                     s. a. 16, 1039.

    diphenylmethid 7, 523 (292).

                                                  - isobuttersäureoxalylsäure 10, 872.
 — disemicarbazon 7 (353).
                                                 – phosphinigsäure 16, 794, 796.
 - formylhydrazon 7, 649.
                                                — phosphinsäure 16, 807, 808, 809, 811
 - imid 7, 647.
                                                    (428).
 - imidoxim 7, 648, 649.
                                                 – seleninsāure 11, 422.
— imidoxyanil 18, 457.
                                                 — stibinsāure 16, 897.

    imidsemicarbazon 7, 649.

    sulfaminobutylketon 11, 43.

    methylimidoxim 7, 648.

    sulfaminopropylketon 11, 43.

                                                — sulfinsaure 11, 8, 9, 13 (4).
— oxim 7, 647, 648 (352).
oximacetat 7, 647, 648.
                                                 - sulfonsăure 11, 83, 94, 97, 116 (22, 23,
 – oximdinitrophenyläther 7, 647.

    oximmethyläther 7, 647, 648.

                                                 – sulfonylanthranovlanthranilsäure 14. 362.
- oximsemicarbazon 7, 650.
                                                 - sulfonyloxyäthylpyridin 21, 58.
— oxyanil 18 (158).
                                                 - tricarbonsaure 9, 980 (430).
```

- trisulfonsaure 11, 228 (52).

```
1117
 Methylbenzo-naphthochinoxalin 28, 331.
   - naphthophenazin 28, 341.
   - naphthyridin 28, 238.
 Methylbenzonitril s. Tolunitril.
 Methylbenzonitril-azonaphthol 16, 240.
 — sulfamid 11, 398 (102).
  - sulfinsāure 11, 22
  - sulfochlorid 11, 397 (101).
  - sulfonsäure 11, 397 (101).
 Methylbenzo-oxazin 27, 48, 49 (215).
  – oxdiazol 27, 570 (574).
 oxdiazoloxyd 27, 740 (623).
  – phenazin 23, 287.
  – phenazinchinon 24, 436.
  - phenazinhydroxyphenylat 28 (81).
  - phenaziniumhydroxyd 28, 277.
  - phenazon 28, 452, 457.
    phenazondisulfonsäure, Anil vgl. 25, 302.
Methylbenzophenon 7, 439, 440 (234, 235).
Methylbenzophenon-carbonsaure 10, 759,
     761 (361); s. s. 16, 1039.
 — carbonsaureathylester 25, 759.
  – carbonsāureamid 10, 760, 761.
  – carbonsäurechlorid 10, 759, 761.
  - carbonsauremethylester 25, 759, 761.
  - carbonsaurepseudomethylester s. Meth-
    oxytolylphthalid.
 — carbonsäuresulfonsäure 11 (109).
  – dicarbonsaure 10, 885.
— diphenylhydrazon 15, 149.
— hydrazon 7 (236).
— isoxim 7 (224).

    oxim 7, 417 (225); s. a. Phenyltolyl-

    ketoxim.
  - phenylhydrazon 15, 149.
  - sulfon 17, 362 (194).
— sulfonacridon 27 (346).
  sulfonsaure 11, 328.
Methylbenzo-phenthiazin 27, 81 (242).
  - pyridinocumarin 27 (300).
 – pyroxoniumsalze 17, 125.
— pyryliumsalze 17, 125.
— resorcin 8, 323.
  - saccharin 27 (287).
 – selenodiazol 27, 571.
 – sulfazol 27 (214).
Methylbenzotetronsäure 17, 493 (260).
Methylbenzotetronsäure-āthyläther 18,
— āthylātherearbonsāureāthylester 18, 531.
 - bromid 17, 338, 617.
— carbonsäureäthylamid 18, 474.

    carbonsāureāthylester 18, 473.

— carbonsäureanilid 18, 474.

    carbonsäuremethylester 18 (515).

   carbonsauremethylphenylhydrazid 18,
 - carbonsăurenitril 18, 473, 474.
→ carbonsäurephenetidid 18, 474.
 - carbonsäurephenylhydrazid 18, 474.
 - methyläther 18, 34.
```

methyläthercarbonsäureäthylester

- propyläthercarbonsäureäthylester 18, 531.

18, 531. - propyläther 18, 34.

Methylbenzothiazin 27, 49.

```
Methylbenzo-thiazincarbonsäureäthylester
      27, 322.
    thiocumarin 17 (195, 196).
  – thiodiazindioxyd 27, 571.
    thiodiazol 27, 570.
    thiodiazolhydroxymethylat 27, 570.
    triazin 26, 69.
    xanthon 17, 389.
 Methyl-benzoxazol 27, 46, 47 (214).
    benzoxazolcarbonsăure 27, 322.

    benzoxazolcarbonsäureäthylester 27, 322.

    benzoxazolcarbonsäuremethylester

     27 (378).

    benzoxazolinylessigsäureäthylester

     27, 319.
    benzoxazoliumhydroxyd 27, 42.
  - benzoxazolon 27, 178, 193.
 — benzoxazolonanil 27, 193.

    benzoxazoloncarbonsäuremethylester

     27, 343 (387).
    benzoxazolonsulfonsaure 27, 359.
    benzoxazolthion 27, 182, 194.
Methylbenzoyl- s. a. Toluyl-
Methylbenzoyl-acetiminoathyläther 10 (322).
    acetiminomethyläther 10 (321).
  - acetiminophenyläther 10 (322).

    aceton 7 (369)

    — āthoxyuramil 24 (436).

  – amariniumhydroxyd 28, 307.
Methylbenzoylamino-athylhutyrylmalons
     sauredimethylester 9 (117).
 — äthylphenylcarbinbenzoat 18, 638.
 — āthylpiperonylsäure 19, 360.

    benzaldehyd 14, 26.

  – benzoesāure 14, 342.
  - benzoldiazoniumhydroxyd 16, 604.

    benzophenon 14 (389)

  – hutenylpyridin 22. 438 (634).
  – cycloheptadien 12, 53.
  – cyclohexan 12 (115).
 — diāthylessigsāure 🕏 (114).
— diathylessigsäuremethylester $ (114).
— diäthylessigsäurenitril 9 (114).
  – isohuttersäure 👂 (113).
 — isohuttersäurenitril 🤋 (113).

    isohutyrylmalonsäuredimethylester

     9 (117)
 — methyläthylessigsäure 🤋 (114).

    methyläthylessigsäuremethylester

    9 (114).
 – methyläthylessigsäurenitril 🛢 (114).

    methylbenzylcarhinbenzoat 18, 640.

    methylbutyrylmalonsäuredimethylester

    9 (117).
— methylhydrinden 12 (517).
 – naphthol 13 (278).
— phēnol 18, 373
   phenylhutan 12 (504).
   phenylkohlensäureäthylester 18, 373.
Methylbenzoyl-anilinazonaphthol 16, 325.
 - anilindiazoniumhydroxyd 16, 604.
 - anilinomethylimidazol 25 (633).
 - anthranilsäure 14, 342.
 - azimidol 26, 179.
– barbitursāureimid 24 (448).
```

— indol 20 (126); 21, 351 (319).

Methylbenzoyl-indolin 20, 280 (103); s. a. Methylbenzoyl-benzenyluramil 27 (654). **20**, 282, benzhydrol 8 (592) benzimidazol 28 (37); 24 (275). indolinylsemicarbazid 22 (690). - benzophenon 7 (444). – isatin **21**, 511. - isatinsāure 1**4,** 656. benzopyroxoniumsalze 18 (330); isobernsteinsäuremethylesternitril — benzopyryliumsalze 18 (330). benzoyloxybenzamid 10, 95. 10, 869. benzoyloxyphenäthylamin 18 (238). – isobernsteinsäurenitril 10, 869. — isoharnstoff **9,** 217. — benztriazol 26, 61 (12). — benzylamin 12, 1046. isoserin 9, 257. isothioharnstoff 9, 219. – bornylamin **12, 4**8. isoxazol 27, 213. - bornylenopyrrol 21, 345. ketoxim 7, 677 (365). buttersäure 10 (340). buttersäureäthylester 10, 717. - lävulinsäureäthylester 10, 822. maleinsäuremethylimid 21 (438). --- camphenpyrrol 21, 345. – malonsäurediäthylester 10 (420). — carbinacetat 8, 105 (547). — carbinol 8 (547). mercaptothiodiazolthion 27, 694. — carbinol, Benzoat 9 (82). — methoxyuramil **24** (435). - naphthodihydrooxazin 27, 61. - carbostyril 21, 596. - naphthylamin 12, 1234, 1287 (539). – carboxybenzoylbenzoesäure 10, 922. - nitrobenzoylaminophenol 18, 373. - oxdiazol 27, 651 (591). – chinolin **21**, 355, 356. chinolon 21,*539. Methylbenzoyloxy- s. a. Benzoyloxymethyl-. --- cumaranon 18 (328, 329). Methylbenzoyloxyathyl-acetylphenylens — cyclopropan 7, 374 (197); 8 (556). – cyclopropancarbonsaure 10, 737. diamin 18 (30). — amin 9, 173. cyclopropannitrophenylhydrazon 15 (134). – diazoaminobenzol 16, 709. – anilin 1**2,** 182 (167). — dioxophenyltetrahydropyrimidinooxazol – nitrosamin 9, 174. **27** (654). - nitrosoanilin 12 (339). - phenylendiamin 18 (24). - diphenylamin 1**2**, 928. piperidiniumhydroxyd 20, 27. Methylbenzoylen-acridin 21, 365. Methylbenzoyloxy-benzamid 10, 94. — anthrachinonoisochinolin 21 (448). benzylpyrimidon 25, 35. — azaacenaphthylen 21 (325). dimethylbutylamin 9, 176. -- benzimidazol 24, 223 diphenylpyrazolon 25, 29.
methylbenzoylketoxim 9 (84). – benzisothiazol 27 (297) - carbostyril 21, 597 (467). – methylbutylbenzamid 9, 207. — chinolin **21, 3**58. - methylphenyldiketon 🖲 (84). — chinolon 21, 597 (467). - methylphenyldiketondisemicarbazon — indazol 24 (277). — pyrazolon **24** (361). 9 (84). — pyridin 21, 340. phenylpropylbenzoyloxyphenylisopropyls — thionaphthen 17 (211). amin 18 (256). phenylsulfid 9 (72).
phenylsulfoxyd 9 (72).
phenylurethan 18, 378. - thionaphthencarbonsaure 18 (506). — thioxanthen 17, 396. Methylbenzoyl-essigsäure 10, 701. — essigsäureäthylester 10, 701 (333). phenylvinylpiperidiniumhydroxyd 20, 34. – essigsäureanilid 12 (277). Methylbenzoyl-phenmorpholin 27, 36. — essigsäurementhylester 10 (333). phenylcarbamidsäureäthylester 14, 106. — essigsäurenitril 10, 701. phenylcarbamidsauremethylester 14, 105. – furfurylamin 18 (556) — glykocyamidin **24** (289, 291). phenylendiamin 18, 98 (31). - glyoxim 7, 865. phenylhydrazin 15, 257. granatolin 21, 42. phenylhydroxylamin 15 (4). harnstoff 9, 216.
heptadien 7 (209). phenylpyrazolon 24 (208). – phenylurethan 14, 106. - hexahydrocarbazol 20, 337. - propion**sä**ure 10, 711. – hexan 7 (182). - pseudogranatolin 21, 42. — hexylen 7 (201). - pseudotropein 18, 352. - homopiperonylamin 19 (769). - pyrazolcarbonsaure 25, 238. – hydrazin 9, 320. — pyrrol 21 (306). — hydroxylamin 9, 302. - pyrrolon 21, 521. resorcin 8, 323. - imidazol 28 (24). - imidazolcarbonsäureäthylester 25 (535). - resorcindibenzoat 9, 157. - indandion 7 (483). salicylamid 10, 93, 94.

— stilben 7, 534.

Methylbenzoyl-tartrimid 21, 623. tetrahydrochinolin 20 (109, 110); s. a. Benzoyltetrahydrochinaldin. - tetronsäure 18, 8. — thiodiazol 27, 652. – thiodiazolsemicarbazon 27, 652. — thioharnstoff **9**, 219. — thiohydantoin 24 (306). — thiophen 17, 350. — thiosemicarbazid 9, 327. — triacetonalkamin 21, 13. - tropein 18, 352. – tyrosin 14 (669). - valeriansäure 10 (341). — vinylchinonphenylhydrazon vgl. 15, 182. – vinyldiacetonalkamin 21, 10 (194). Methyl-benzthiazol 27, 46, 47 (214). - benzthiazoldioxyd 27 (214). benzthiazolhydroxymethylat 27 (214). — benzthiazolindioxyd 27 (211). – benzthiazoliumhydroxyd 27, 43 (213). - benzthiazolon **27** (271). - benzthiazolonbenzalhydrazon 27 (271). — benzthiazolonhydrazon 27 (271). – benzthiazolonimid 27, 184, 193. benzthiazolonnitrosimid 27, 184 (271). – benzthiazolontolylimid 27, 193, 194. - benzthiazolsulfonsäure 27 (396, 397). benzthiazolsulfonsäurehydroxymethylat, Anhydroform 27 (396). benzthiazolthion 27, 185 (272). – benzthiazolthionsulfonsäure 27 (397). — benztoluidid 12, 796, 927. — benztriazol **26**, 58 (9, 10, 12). benztriazolarsonsāure 26 (107). benztriazolcarbonsäure 26, 289, 290, 292. – benztriazolcarbonsāureanilid 26, 61. benztriazolylacetoxybenzoesäure 26, 61. benztriazolylharnstoff 26, 325. – benztriazolylsalicylsäure **26,** 61. benzxylidid 12, 1109. Methylbenzyl- s. a. (α)-Phenäthyl-, Tolus benzyl-, Xylyl-Methylbenzyl-acetaldehyd 7, 316. — acetessigsäureäthylester 10, 717 (340). - acetessigsäureäthylester, Kohlenwasserstoff $C_{12}H_{12}$ aus — 5, 445 (212). - aceton 7, 329 (174). – acetophenon 7, 453 (244). acetylcyclohexanon 7 (383).
acetylphenylendiamin 18 (29). - acetylpyrrolidon 21, 392. - acetylsemicarbazid 15 (176). — acridiniumhydroxyd 20, 521. — åther **6, 43**1 (219). — äthyldicyanglutarsäureimid 22 (604). --- amariniumhydroxyd 28, 306. - amin 12, 1019, 1141 (447, 490); s. **s. 12**, 1106, 11**34** Methylbenzylamino-benzaldehyd 14, 37. - benzolphosphinigsäure 16, 802. - benzolsulfonsaure 14, 690, 711. - benzophenon 14, 83 – benzylalkohol 18 (231).

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Methylbenzylamino-dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd 25, 311. essigsäure 12 (461). – essigsäureäthylester 12 (461). — essigsäurechlorid 12 (461). – isobutylcarbinol 12, 1040. - methylphenylpyrazol **25, 3**11. phenol 18, 413. phenolathyläther 18, 449 phenolbenzyläther 18 (151). phenolmethyläther 18, 367, 449. phenyldichlorphosphin 16, 782. phenylglyoxylsäure 14, 653 phenylphosphinigsäure 16, 802. Methylbenzyl-anilalloxan 25, 509. - anilin 12, 1024, 1095 (450, 482, 487, 491). anilinalloxan 25, 509. - anilinoformylhydroxylamin 15, 24. – anilinphosphinigsäure **16**, 802. anilinsulfonsäure 14, 690, 711. anisidin 13, 367, 449. - benzalinden 5 (367). - benzalpyrazolon 24 (264). – benzalthiosemicarbazid 15, 541. – benzamid 12, 1046. benzocumarin 17 (219). benzoylessigsäureäthylester 10, 769. benzoylpyrrolidon 21, 517. - benztriazol 25, 59 berberinalhydrat 27 (508). - bernsteinsäure 9, 886. - brombenztriazoliumhydroxyd **26**, 43. - bromdioxotetrahydropyrimidin 24, 320. – bromuracil **24**, 320. — butan 5, 445 (212). buttersäure 9 (220) - butyrolacton 17, 324. - butyrolactoncarbonsäure 18 (492). butyrolactoncarbonsaurethioureid 18 (492). - butyrophenon 7 (248). - carbinamin 12, 1145. - carbinol **6**, 503 (251); s. a. **9** (476). – carbinol, Ester 6 (251, 252); 9 (69, 275, 277, **36**1). - carbinoläthyläther 6 (251). carboxybernsteinsäuretriäthylester **9,** 984. carboxyglutarsaure 9, 985. chinazolin 28, 262 chinazolon 24 (252). chinoliniumhydroxyd 20, 487. chinoxalon 24, 165, 220. chlorbenzalinden 5 (367). coniiniumhydroxyd 20, 114. crotonlacton 17, 343. cumaron 8, 119. cyanacetiminoathylather 9, 881. cyandihydroacridin 22 (522). cyanglutaconsäurediäthylester 9 (432). cyanglutaconsăureimid 22, 265 (563). cyanisothioharnstoff 6, 461. cyanpyrrolidon 22, 290 cyanvinylessigsäure 9, 909.

cyclohexanol 6, 585 (297).

Methylbenzylcyclohexanon 7, 380 (201). Methylbenzylcyclohexanoncarbonsäureäthylester 10, 740. äthylestersemicarbazon 10, 740. Methylbenzyl-cyclohexen 5, 525, 526 (254). — cyclohexylamin 12, 1210. — cyclohexylharnstoff 12, 1210. – cyclopropantetracarbonsäureimid, Dinitril 22 (604) desoxyberberin 27 (508). - diacetonalkamin 12, 1040. — diacetylhydrazin 15 (176). — dicyancyclopropandicarbonsäureimid **22** (604). - dicyanglutarsäureimid 22 (603). Methylbenzyldihydro-acridin 20, 512. acridincarbonsăurenitril 22 (522). — berberin 27 (508). – chinolin **20** (174). desoxyberberin 27 (506). — isochinolin **20, 4**77. isochinoliniumhydroxyd 20 (174). Methylbenzyl-diketon 7, 685. diketonbisphenylhydrazon 15, 170. diketonphenylosazon 15, 170. dimethylpyrazolon 24 (207). dioxindolmethyläther 21 (465). dioxotetrahydropyrimidin 24, 317. Methylbenzylen-benzimidazol 23, 259. pyridin 20, 444. tetrahydroisochinolin 20, 479. Methylbenzylessigsäure 9, 542. Methylbenzylessigsäure-äthylester 9, 542 (212).- amid 9, 543. – benzylester 9, 542 — chlorid **9**, 542 (212). — hydrindylamid **12,** 1195. — menthylamid 12, 20. -- menthylester 9, 542. — methylanilid **12,** 278. — methylester 9, 542. methylhydrindylamid 12, 1205. - phenäthylamid 12, 1093. phenylbenzylamid 12, 1047. - phenylhydrazid 15, 263. toluidid 12, 929. Methylbenzyl-furylpyrimidon 27, 657. — glutaconsāure 9 (394). – glutaconsäureanhydrid 17 (265). – glutaconsăureanil 21 (410). - glutaconsăureanilid 12 (217) glutaconsăuredianilid 12 (217). glutaconsăureimid 21 (410). - glutaconsäurenitril 9, 909; 21, 184. – glutarsāure 9, 889. glycidsäureäthylester 18, 306. – glycin 12 (461). – glycinäthylester 12 (461). — glycylchlorid 12 (461). — glykolsäure **10, 2**70. glyoxal 7, 685. - glyoxim 7, 685.

- glyoxylsäure 10 (335).

— guanidin 12 (459).

Methylbenzyl-harnstoff 12 (459). hydrazin 15, 554 (164, 176). Methylbenzyliden - s. a. Methylbenzal -. Methylbenzyliden-cyclohexan 5, 526 (254). - cyclohexanon 7, 394. cyclopentanon 7, 394. cyclopentantrion 7, 869. desylidenbernsteinsäure 10, 892. – inden 5, 690 (341). malonsāureāthylesternitril 9, 903. malonsäuredimethylester 9, 902. malonsauremethylesternitril 9, 902, 903. malonsäurenitril 9, 902, 903. piperonylidenbernsteinsäure 19, 292. piperonylidenbernsteinsäureanhydrid 1**9, 4**15. Methylbenzyl-imidazol 28, 193. – imidazoliumhydroxyd **23, 4**8. — imidazolon 24, 175. imidazolthion 24, 175. iminooximinopropylketon 12 (457). iminopropylketon 12 (456). – iminopropylketon, Benzoat der Enolform 12 (457) indazolon 24, 114. — inden 5 (337). — indol **20** (126). isobutyrophenon 7 (248). isochinoliniumhydroxyd 20, 489. isonitrosomethylpyrazolon 24 (324). isopikraminsäure 18 (192). isopropylamin 12 (503). – isopropylcyanamid 12 (504). —- isoxazolon 27, 211. – keton 7, 303 (161). ketoncarbonsäure 10, 702. ketoncarbonsäurephenylhydrazon, Anhydrid **24,** 169. ketonnitrophenylhydrazon 15, 471. – ketonphenylhydrazon 15, 142 (35). ketonsulfonsäure 11, 327. — ketoximcarbonsäure, Anhydrid 27, 210. — malonsāure 9, 881; s. a. 9, 883. – malonsāure, Derivate 9, 881, 883 (385, 386). malonsauredianilid 12, 315 (216). - mercaptoendoxytriazolin **26**, 216. methionsäurebisäthylanilid 12 (291). – methylpyrazolon **24, 4**0 (207). – methyltetrahydroberberin 27 (505). — naphthylamin 12 (536). — naphthylpyrazolon 24 (259, 260). nitramin 4, 569 nitroanilin 12 (450) nitrosaminoisobutylcarbinol 12, 1072. norhydrastinin 27 (452). oxamid 12 (458). oxazolin 27, 53. oxdiazol 27, 576. oxooximinomethylpyrazolin 24 (324). oxothiontriazolidin 26, 216. oxyphenyliminomethylphenylpyrazolon **24** (332). phenäthylcarbinol 6 (332).

- phenetidin 18, 449.

```
Methylbenzylphenyl- s. a. Methylphenyl-
                                               Methylbicyclo-heptadiencarbonsäureäthyl=
                                                   ester 9, 538.
    benzyl-.
Methylbenzyl-phenyläther 6, 676 (325).
                                                 - heptadiencarbonsäureamid 9, 538.
— phenylendiamin 18, 82 (24).
                                               -- heptanon 7 (53).
                                               --- nonadienoncarbonsaure 10, 714.
 – phenylxanthin 26, 499.

    phthalazon 24, 215.

                                               -- nonan 5, 93.
— phthalid 17, 369.

    nonandiol 6, 754.

                                               — nonanolon 8, 11.
— piperidin 12, 1022.
— piperidiniumhydroxyd 20, 24.
                                               - octadienoncarbonsaure 10, 708.

    propionylessigsäureäthylester 10, 721.

                                               — octan 5, 82.
— propionylpyrrolidon 21, 396.
                                               - octanol 6, 51.
                                               octanon 7, 70.octenon 7, 151.
- propylmalonsäurediäthylester 9 (388).
— pyrazobenzotriazin 26 (117).
                                               Methyl-biguanid 4, 70 (333).
— pyrazolon 24 (206).

    pyridazinon 24 (224).

                                               - bihydrokotarnin 27 (572).
pyridiniumhydroxyd 20, 425.
                                                - bindon 7 (485).
— pyrimidon 24, 187.
                                               Methylbis-acetaminophenthiazin 27 (416).
— pyrimidonimid 24, 187.

    acetaminophenthiazinoxyd 27 (416).

— pyrrolidiniumhydroxyd 20, 5.
                                               - äthoxyphenyldihydrotetrazin 26, 352.

    pyrrolidoncarbonsäurenitril 22, 290.

    äthoxyphenyltelluroniumhydroxyd

    pyrrolidylketon 21 (263).

                                                   6 (398, 424).
— salicylsāure 10, 349.
                                               — aminobenzylamin 13, 172.
— semicarbazid 15 (176).
                                               — aminoformylphenyltriazin 26, 300.
— sulfid 6, 453.
                                               — antipyrylmethylamin 25 (678).
                                               - benzoyloxyāthylamin 9, 173.
— sulfidcarbonsāure 10, 219.
— sulfon 6, 453 (225).
                                               — benzoyloxyphenylbutan 9 (75).
--- tetrahydroanthranilsäureäthylester

    benzoyloxyphenylisopropylamin

                                                   18 (256)
    12, 1066.
— tetrahydroberberin 27 (503, 506).

    benzylsulfonphenylbutylketon 8, 286.

-- tetrahydrochinoliniumhydroxyd 20, 267.

    brombenzoylisothioharnstoff 9, 353.

                                               — bromnitrooxybenzylamin 13, 611.
-- tetrahydroisochinolin 20, 454.
                                               — bromoxydimethylbenzylamin 13, 643,
— tetramethylendisulfon 19, 31.
- thiazolidonimid 27, 149.
- thiazolonbenzylimid 27, 161.
                                               - bromoxyformylbenzylamin 14, 237.
— thioharnstoff 12, 1052 (460).
                                                – bromphenylhydantoin 24 (365).

    thiosemicarbazid 15, 541.

                                               Methylbiscarbathoxyphenylbenzol-carbon
— thiouracil 24, 403.
                                                   säure 9, 989.
--- thiourazol 26, 216.
                                               --- carbonsäureathylester 9, 989.
— thymin 24, 356.
                                               Methylbiscarboxy-benzoylcarbazol 22 (605).
--- tolamidin 27, 595.
                                               — benzoylphenthiazin 27 (394).
 - toluidin 12, 1033, 1034 (488).

    phenylbenzolcarbonsaure 9, 988.

-- triazabenzoindolizin 26 (117).

    phenylbenzolcarbonsäureäthylester

- triazen 16, 711.
— triazol 26 (6).
                                                  phenyltriazin, Diamid 26, 300.
- triazolcarbonsaure 26 (87).
                                               Methylbis-chlorbenzalcyclohexanon 7, 516.
-- triazolon 26 (39).
                                               — chlorphenylbenzol 5 (350).
— uracil 24, 317, 348, 349, 356, 403 (330).
                                               — diäthoxyathylamin 4, 311.
— valeriansäure 🤋 (222).
                                               — diathoxypropylamin 4, 313.
                                               - diäthylaminobutylketon 4 (455).
— valerolacton 17, 326.

    valerophenon 7 (249).

                                                 – diäthylaminoisopropylketon 4 (453).
- xanthogenacetylharnstoff 6, 438.
                                               — dibromacetoxydimethylbenzylamın
  - xylidin 12, 1115.
                                                    18, 649.
Methyl-berberin 27, 502 (517).
                                               — dibromanilinoformyloxydimethylbenzyl=

    berberinpseudocyanid 27 (545).

                                                    amin 13, 646.
 - berberonsäure 22, 186 (542).
                                             , ' — dibrommethoxydimethylbenzylamin
— bergaptensäure 18, 356.
                                                    18, 646, 649.
  - bergaptensäuremethylester 18, 356.

    — dibromoxybenzylamin 13, 609.

    dibromoxydimethylbenzylamin 13, 646.

Methylbernsteinsäure 2, 636 (273).
Mothylbernsteinsäure- s. a. Benzweinsäure-.
                                                   649.
                                                - dichlormethyltrioxan 19 (807).
Methylbernsteinsäure-anhydrid 17, 414 (229).
-- anil 21, 384 (332).

    dimethoxyphenylcarbinol 6 (585).

    bornylamidbornylamid 12 (129).

                                               Methylbisdimethylamino- s. a. Bisdimethyl=
— dianilid 12 (210).
                                                   aminomethyl -.
                                               Methylbisdimethylaminoamylamin. Triss
 – imid 21, 384.

    methylesterbornylamid 12 (129).

                                                   hydroxymethylat 4 (422).
```

74*

Methylbisoxymethylpyrrol 21 (238).

```
Methylbisoxyphenyl-anthracen, Dimethyl-
Methylbisdimethylaminobenzal-cyclohexanon
                                                    ather 6, 1064.
    14, 122,
   cyclopentanon 14, 122.
                                                 – butan 6 (495).
                                                — butan, Dibenzoat 9 (75).
Methylbisdimethylaminobenzhydryl-acet-

isopropylamin 18 (255).

    essigsäuremethylester 14, 668.
                                                Methylbis-phenylacetylenylcarbinol 6, 711
   aceton 14, 112.
acetylaceton 14, 176.
                                                   phenyliminothiodiazolidin 27, 669.

    anilinoacroleinmethylbisdimethylaminos

                                                   phenyloxodimethylpyrazolinylbutan
    benzhydrylanil 18, 320 (101, 102).

isatin 22 (671).
thiophen 18 (561).

                                                    26, 492.
                                                 - phenylsulfonäthylamin 6, 322.

    phenylsulfonphenylbutylketon 8, 286.

Methylbisdimethylamino-butylketon 4 (455).

    tetrabromacetoxybenzylamin 18, 587.

 – isopropylketon 4 (453).
                                                 - tetrabromoxybenzylamin 18, 587, 610.

    oxybenzhydrylthiophen 18 (564).

— phenthiazinbishydroxymethylat 27, 395.

    thiochromonobenzol 19 (697).

    tribromacetoxymethylbenzylamin

— phenylamylen 18, 269.
                                                    13, 635.
— phenylbenzooxazin 27, 407.
— phenylbutylen 18 (87).
                                                   tribromoxymethylbenzylamin 13, 631,

    phenylcarbinol 13, 713.

                                                    635.

    phenylmethylenthioharnstoff 14, 95.

                                                 — trichlorphenylphosphat 6, 193.
                                                Methyl-biuret 4, 67.
  phenylpropylen 18 (87).

    borneol 6, 93 (56).

Methylbia-dimethylbenzoylpyrrylpropan
                                                — borneol, Carbanilsäureester 12 (223);
    24 (394).
                                                    saurer Phthalsäureester 9 (360).

    dimethylphenyltelluroniumhydroxyd

                                                  - bornyläther 6, 78 (49, 50).
    6 (248).

    — diphenylmethylencyclohexadien 5 (388).

                                                — bornylamin 12, 46.
                                                — bornylenopyrimidoncarbonsāure 25, 226.

    furfurylidenacetylindolizin 27 (529).

  isopropylphenyltriazin 26, 93.
                                                — bornylenopyrrol 20, 302.
Methylbismethoxy-benzoylisothioharnstoff

    bornylenopyrrolcarbonsäure 22, 60.

    bornylenopyrroldihydrid 20, 255.

    10, 166.
                                                 – bornylhydrazin 15, 67.

    benzylamin 18 (229).

    cinnamoylindolizin 21 (479).

                                                 – bornylsulfid 6, 91.

    — cinnamoylpyrrocolin 21 (479).

                                                 – bornylsulfon 6, 91.

    phenylisothioharnstoff 18, 378.

    borsāure 4, 642.

    phenylpentazdien 16, 755.

                                                brenzcatechin 6, 872, 878 (426, 431).

    phenylpyroxoniumsalze 17 (115).

    brenzcatechincarbonat 19, 114.

    phenylpyryliumsalze 17 (115).

                                                  - brenzcatechindibenzoat 9, 133.
  - phenyltelluroniumhydroxyd 6 (424).

    brenzcatechinmethylenäther 19 (614).

                                                Methylbrenzschleimsäure 18, 294 (439).
 — styrylpyridin 21, 194.
Methylbismethylendioxy-berbiniumhydr
                                                Methylbrenzschleimsäure-äthylester 18, 294.
    oxyd 27 (564).
                                                 – amid 18, 294.
   didehydroberbiniumhydroxyd 27 (565).
                                                 – chlorid 18, 294.

    didehydrodesdihydroberbin 27 (564).

                                                — sulfamid 18, 582.
 – naphthoisochinoliniumhydroxyd 27, 555
                                                — sulfonsäure 18, 582.
    (566).
                                                 – sulfonsāurediamid 18, 582.
 - oxodesdihydroberbin 27, 558 (568).
                                                   tetrabromid 18, 265.
                                                Methylbrenzweinsäureimid 21, 384.
  styrylpyridin 27, 556.
Methylbis-methylindolylbutan 23, 275.
                                                Methylbrom- s. a. Brommethyl-.
 – methylindolylpropan 28, 275.
                                                Methylbrom-acetaminomethylphenylsulfid

    nitrobenzalcyclohexanon 7, 516.

                                                    18 (216).
— nitrobenzalcyclopentanon 7, 515 (286).

    acetaminonaphthylsulfid 18 (273).

— nitrobenzylamin 12, 1078, 1086.

    acetaminophenylsulfid 18, 547.

                                                — acetanilid 12, 643 (319).

    nitrophenyldihydronaphthotriazin 26, 95.

                                                 - acetoxyindol 21 (214).
— nitrophenyltriazin 26, 91, 92.
— oxdiazolobenzol 27, 801.
                                                  – acetoxynaphthylketon 8, 150 (568).
— oxobutylamin 4 (452).

    acetylchinolin 21 (308).

    oxodimethylphenylpyrazolinylbutan

                                                 – acetylnaphthyläther 8, 151.
    26, 492.

    — äthoxyäthyleyanamid 4 (430).

    oxomethylamylamin 4 (454).

    äthoxymethylendioxyisochinolinium-

— oxyāthylamin 4, 284.
                                                    hydroxyd 27, 481.
— oxyāthylxanthin 26, 472.
                                                Methylbromäthyl-äther 1 (171).

    oxybenzalcyclohexanon 8 (670).

                                                  - amin 4, 134.
                                                  - anilin 12 (156).
   oxybenzylamin 18 (229)
Methylbisoxymethyl-s. a. Methyldimethylol-.
                                                  - benzol 5, 398.
```

bromessigsäure 2, 307.

Methylbromäthyl-butyrolactoncarbonsäure Methylbrom-dioxotetrahydropyrimidin 24. 18, 387. 319 (313). diphenylpyrazolon 24, 151. — essigsāure 2, 307. — glutarsaure 2, 701. hexyläther 1, 407 (201). Methylbromid 1, 66 (15). - keton 1, 670 (349). malonsäurediäthylester 2, 665. Methylbrom-indirubin 24 (384). — nitrosoanilin 12 (338). - i**sa**tinsäure 14 (691). pyridin **20, 24**9. – isobutylbromessigsäure 2, 345. tetrahydroisochinoliniumhydroxyd – isobutylketon 1, 692. **20**, 276. - isobutylketonsemicarbazon 3, 104. toluidin 12 (377). - isocapronylaminoessigsäure 4, 356. Methylbrom-allylacetessigsäureäthylester - isocapronylisoserin 4, 518. **8**, 739. - isopropylcyclopentan 5 (18). — allyläther 1, 439, 440. isopropylketon 1 (352). — allylmalonsäurediäthylester 2, 784. isopropylketoxim 1, 684. --- allylphenol 6 (287). --- isopropylketoxim, Benzoat 9, 286; aminoisobutylketon 4 (455). Carbanilsaurederivat 12, 372. - aminomethylphenylsulfid 18 (216). isovalerylisoharnstoff 8 (35). – aminonaphthylsulfid 18 (273). jodmethylphenylsulfid 6 (182). — aminophenylchinoxalon 25, 472. jodmethylphenylsulfoxyd 6 (182). — amyläther 1 (193). — anilin 12, 637 (317). jodphenyläther 6, 209. – keten 1 (377). — anilinomethylenisoxazolon 27 (316). – lapazin **27**, 599. — anilinsulfonsäure 14 (716). — malonsäure **2, 63**1 (272). anthranilsäure 14 (551). Methylbrommethoxymethylendioxy-athyl-- apoharmin 28 (39). tetrahydroisochinolin 27, 473. barbitursäure 24 (412). dihydroisochinoliniumhydroxyd 27, 477 – benzalcumaranon 17 (207) isochinoliniumhydroxyd 27, 480. benzoylcarbinacetat 8, 105. - benzoylcarbinol 8, 105. – oxotetrahydroisochinolin 27, 518. benzoyloxyphenylsulfid 9 (72). - tetrahydroisochinolin 27, 471. — benzthiazolonimid 27, 185. Methylbrommethoxyphenyl-athylenoxyd benztriazol 26, 42. 17, 115. — benzylbernsteinsäure 9, 886. – furazan **27, 6**10. — furazanoxyd 27, 610. benzylketon 7, 304 (162). – butylketon 1, 689. — furoxan 27, 610. - glyoxim 8, 289, 290. — carbäthoxyoxynaphthylsulfiddibromid pyridazon 25, 32. — chlormethylphenylather 6, 360. Methylbrommethyl-ather 1, 582 (305). – cytisin **24**, 138. — athylnitrophenylpyrazolon 24 (227). - diāthylacetylischarnstoff 🝍 (35). - athylphenylpyrazolon 24, 69. dimethoxycarboxyphenylbromdimeths chromon 17 (177). oxycarboxybenzylbenzimidazol - cyclohexan 5, 38. 25, 200. Methylbrommethylencyclohexan 5 (37). Methylbrommethylendioxyphenyl-furazan Methylbromdimethoxymethylendioxyphenylfurazanoxyd 27, 766. **27**, 762. furoxan 27, 766.
glyoxim 19, 242. furazanoxyd 27, 762. – furoxan 27, 762. Methylbrom-dimethoxyphenylfuraranoxyd glyoxim 19, 164. Methylbrommethylenhydantoin 24, 340. **27, 6**18. dimethoxyphenylfuroxan 27, 618. Methylbrommethyl-isoamylcarbinol 1, 422. – naphthyläther 6, 666. - dimethylphenylketon 7, 323, 324, 325. – phenyläther 6, 405 (190). Methylbromdinitro-athylather 1, 340. – phenylaminoessigsäurenitril 12, 992. benzylketon 7, 304. phenylketon 7, 306, 307. — dimethylphenylnitramin 12, 1133. — methylaminophenylnitramin 18, 60. — methylphenylather 6, 416. - phenylsulfid 6 (212). – phenylsulfiddibromid 6 (213). phenyläther 6, 201, 203.
phenylnitramin 12, 761, 762. – phenylsulfon 6 (213). phenylsulfoxyd 6 (213). selenphenylpyrazol 28, 389. Methylbromdioxo-benzoylentetrahydrothis zolidonimid 27, 151. chinolin 21 (439). Methylbromnitro- s. a. Bromnitromethyl-. - hydrindylchinolin 21, 546, 547. Methylbromnitroacetoxyphenyl-sulfid – methylenimidagolidin 24, 340. **6**, 866.

- sulfoxyd **6**, 866.

— pyridylpyrrolidin 24, 387. — tetrahydronaphthophenagin 24, 438.

pyrrolidoncarbonsäureamid 22, 289.

```
Methylbromnitro-barbitursäure 24, 475.
                                                Methyl bromphenyl-pyrrolidoncarbonsäure-
                                                     methylester 22, 289.
- benzaleumaranon 17 (207).
                                                  - sulfid 6, 330 (151).

    — dihydroanthranyläther 6, 698.

                                                --- sulfon 6 (151).

    — dimethoxybenzyläther 6 (551).

oxydihydrochinolin 20, 375, 377 (142).

    thiazolin 27, 51.

                                                 — thiosemicarbazid 15, 434, 445.

    oxyphenylsulfid 6, 866.

-- oxyphenylsulfoxyd 6, 866.
                                                 --- triazen 16, 694.

phenyläther 6, 243, 244.
phenylsulfid 6, 342 (162).

                                                triazol 26, 22.
                                                  - vinylbenziı:ıidazol 23, 263.
                                                Methylbromphthalyldihydro-benzophenazin
Methylbrom-nitrosoanilin 12 (339).
                                                     24, 442.

    nitrotrioxohexahydropyrimidin 24, 475.

                                                    phenazin 24, 438.
— norkotarninhydroxymethylat 19, 354.
                                                Methylbrompropargyläther 1, 455.

    osotriazol 26, 12.

                                                Methylbrompropyläther 1 (181).
 — oxidonortropan 27 (208).
                                                - anilin 12 (159).
   oxoathyltetrahydrofurylbrommethyl:
                                                — butyrolacton 17, 244.
    hydantoin 27, 689.
                                                --- cyanessigsäureäthylester 2, 678.
Methylbromoxy- s. a. Bromoxymethyl-.
                                                 -- keton 1, 678 (351).
Methylbromoxy-benzalaectophenon 8, 196.
                                                   malonsäureäthylesternitril 2, 678.
— hydrothyniin 25, 53.

    methylendioxyisochinoliniumhydroxyd

                                                   phenylhydantoin 24, 281.
                                                   sulfon 1 (183).
    27, 478.
- methylphenylsulfid 6 (430, 435).
                                                   tolylhydantoin 24, 282, 283.
                                                Methylbrom-pyridylpyrrolidon 24, 133.
-- methylphenylsulfon 6 (430).
-- methylphenylsulfoxyd 6 (430).
                                                 - tarkoninsaure 27, 480.
Methylbromoxynaphthyl-keton 8, 150.

    thymyläther 6, 540 (267).

— keton, Acetat 8, 150; Azin 8 (568).

    triazol 26, 12.

                                                - trijodnitrophenyläther 6 (125).
- ketonbromphenylhydrazon 15, 439.
                                                --- trinitrophenyläther 6, 292 (141); s. a. 10,
- ketonnaphthylhydrazon 15 (181, 182).
— ketonnitrophenylhydrazon 15, 463.
                                                     1123.
                                                -- trinitrophenylnitramin 12, 771.

    ketonphenylbenzylhydrazon 15 (167).

- ketonphenylhydrazon 15, 198.

    trioxohexahydropyrimidin 24 (412).

                                                 - triphenylmethylhydroxylamin 15 (12).

    ketonsemicarbazon 8 (568).

                                                -- tyrosin 14 (671).
-- uraeil 24, 319 (313).
 – ketoxim 8 (568).
Methylbromoxy-phenylketon 8, 86.

    xanthin 26, 475.

 – phenylsulfid 6 (408).
                                                Methyl-butadien 1, 252 (111, 117); s. a.
-- phenylsulfid, Benzoat 9 (72).
 - trimethylbenzyläther 6, 948.
                                                     16 (647).
Methylbromphenyl-ather 6, 197, 198, 199
                                                 --- butadiendicarbonsäure 2 (318).
                                                -- butadienylbenzol 5, 521 (250).
    (105).

benzalpyrazolon 24, 186.

                                                — butan 1, 134 (45); s. a. 4 (661).
                                                   butanal 1, 681, 682, 684 (352, 353).
 – benzylamin 12, 1025.
                                                    butanalsäure 3, 682 (238).
— campheryltriazen 16, 722.
                                                 -- butanalsulfonsäure 4, 19.
— cyanguanyltriazen 16 (406).
                                                Methylbutan-amid 2, 305, 306, 315 (137).

    — dihydrochinazolin 23, 156.

                                                   earbonsaure 2, 327, 331, 335 (142, 143,
— diketon 7, 678.
— glycincarbonsäure 14 (551)
                                                     144).

 glyoxal 7, 678.

                                                   dicarbonsaure 2, 673, 676, 678, 679, 680,

    glyoxim 7, 678.

                                                     683, 685, 689, 691 (282, 283, 284, 285,
                                                     286); s. a. 4 (662); 5, 795.
— harnstoff 12, 645.
 - hydantoin 24, 251.

    dicarbonsăuresulfonsăure 4, 26.

Methylbromphenyliminomethyl-isoxazolon
                                                  - diol 1, 482, 483 (250, 251); s. a. 4, 733.
    27 (316).
                                                - diol, Acetat 2, 144; Diacetat 2, 144 (68).

    phenylpyrazolon 24, 357.

                                                — dioldisāure 8, 532.
 – tolylpyrazolon 24 (333).
                                                — diolsäure 3, 400.
Methylbromphenyl-nitramin 12, 650.
                                                — dioxim 1, 787.
                                                  - disäure 2, 636 (273).
— nitrosamin 12, 650 (322).
— osotriazol 26, 22.
                                                   disăuresulfonsăure 4, 26.
   pyrazol 28, 52.
                                                 — nitril 2, 306, 315 (138).
 – pyrazolon 24, 24, 25, 60 (191).
                                                Methyl-butanol 1, 385, 388, 391, 392 (194,
 – pyrazolonanil 24 (194).
                                                     195, 196); s. a. 3, 937.

    pyrazolonazomethylbromphenylpyrazolon

    butanol, Acetat 2, 132 (60).

    butanolal 1, 832 (422).

    25, 554.
 - pyrazolonazonaphthol 24, 273.
                                                  - butanolal, Acetat 2, 156.
  - pyrrolidoncarbonsāure 22, 288.
                                                  - butanolamid 3, 329.
```

— butanolamidsäure **8, 444**.

```
Methyl-butenon 1, 733 (381).
Methyl-butanoldisäure 3, 443, 445 (158).

    butenoxim 1, 733.

 — butanolid 17, 237.
 butanolnitril 8, 324, 328, 329.
                                                  — butenoxim, Benzoat 9, 286.
— butanolon 1, 832, 833 (422).
                                                  — butensäure 2, 428, 432 (192).
— butanolon, Acetat 2 (73).
                                                  — butentricarbonsäuretriäthylester 2 (329).
                                                  butenylbenzol 5, 497, 499 (239).

    butanolonalbisphenylhydrazon 15, 203.

- butanolonmethylphenylhydrazon 15 (50).
                                                  — butenylchinolin 20, 430.
                                                  — butenylfuran 17 (21).

    butanolonphenylhydrazon 15 (50).

    butenylphenylketon 7 (198).

  – butanolonsāure, Derivate 3, 873.
                                                  — butin 1, 251 (111); s. a. 10, 1121.
  - butanoloxim 1, 832.
- butanolsäure 8, 324, 325, 326, 327, 328
                                                   – butincarbonsäure 2, 485.
     (122).
                                                   – butinol 1 (235).
- butanolsulfonsäure 4, 17.
                                                   – buttersäure 2, 304, 309 (133, 134); s. a.
— butanon 1, 682 (352).
                                                      4 (662).
butanonal 1, 787 (404, 405); s. a. 3, 937.
                                                   - buttersäureanilid 12 (196).
— butanonalbisphenylhydrazon 15, 160.
                                                 Methylbutyl-acetonylcyclohexen 7 (94).
— butanonamid 3, 680, 683 (238).
                                                   – acetophenon 7, 339.

    butanondisāurediāthylester 3, 794 (276).

                                                 — acetylen 1, 257 (120).

butanonnitril 8, 680, 683 (237).
butanonsāure 8, 678, 682.

                                                  — āther 1, 369, 381 (187).
                                                 - athylen 1, 219, 221 (92).
butanoxim 1, 682, 686 (354).butanoximsāure 3, 682 (238).

    — āthylenglykol 1 (255),

                                                 — allyläthylamin 4, 222.
— butanoylbromid 2, 315.

    allylbromphenylammoniumhydroxyd

— butanoylchlorid 2, 306, 315 (137).
                                                      12, 640.

    butanoyljodid 2, 315.

                                                 -- allylcarbinacetat 2, 139.
— butansaure 2, 304, 309 (133, 134).

    allylcarbinol 1, 449, 450.

                                                 -- allylphenylammoniumhydroxyd 12, 171.

    butansäuresulfonsäure 4, 24.

    butantetracarbonsäuretetraäthylester

                                                  - amin 4, 157, 174, 177, 178 (372, 378).
                                                   - anilin 12, 168, 1180 (160).
     2, 867.

    butantetracarbonsäuretriäthylesternitril

                                                   - benzaldehyd 7, 336.
                                                 — benzoesāure 9, 567, 568.
— butanthiol 1, 387, 405 (194, 196, 200).
                                                   - benzol 5, 434, 437, 439 (208, 209).
                                                 - benzolcarbonsaure 9, 567, 568.
 – butanthioldisäure 3, 446.
— butanthiolsäure 5, 330.
                                                 — benzoldicarbonsäure 9, 890.
 – butanthiolthionsäure 2, 319.
                                                 — benzolsulfonsäure 11, 146, 147.
Methylbutantricarbonsäure 2, 824, 827, 829,

    benzoylacrylsäure 10, 739, 740.

                                                  - bromid 1, 136 (47).
    830 (324).
Methylbutantricarbonsaure-athylester-

    bromphenylbenzylammoniumhydroxyd

    dinitril 2, 829.
diāthylesternitril 2, 824, 827, 830, 831
                                                 — butyrolacton 17 (135).
                                                  - carbinacetat 2, 133; s. a. 2 (61).
    (324).
 – imid 22, 328.
                                                 — carbinamin 4, 190, 193.
— methylester 2, 828.
                                                 — carbinchlorid 1, 144 (52).
— nitril 2, 827.
                                                 — carbinol 1, 408, 411, 412 (202, 204).
-- triäthylester 2, 827, 828, 830 (323, 324).
                                                  – carbinol, Acetat 2 (61); s. a. 2, 133; Allo-
— trimethylester 2, 828.
Methyl-butantriol, Triacetat 2, 149.
                                                      phansăureester 3 (32); Benzoat 9 (64);
                                                      saurer Bernsteinsäureester 2 (264); Brenz-
 - buten 1, 211, 213 (86, 87, 88).
                                                      traubensäureester $ (220); Brenztraubens
- butenal 1, 733 (381).
                                                      săureestersemicarbazon 3 (220); Butyrat

    butencarbonsaure 2, 438, 443 (193).

                                                     2 (120); Capronat 2 (140); Carbanilsäures

    butendicarbonsāure 2, 784, 787 (312,

                                                     ester 12 (219); Laurinat 2 (157); Myristis
                                                     nat 2 (161); Naphthoat 9 (274, 277);
    313).

    butendicarbonsäureäthylesternitril

                                                     Onanthsäureester 2 (145); Palmitat
                                                     2 (166); Pelargonsāureester 2 (150)
    2 (313, 314).
                                                      saurer Phthalsaureester 9 (351, 352);
— butendicarbonsäurediäthylester 2 (314).
                                                     Propionat 2 (106); Stearat 2 (173);

    butendicarbonsäuredimethylester

                                                     Undecylsäureester 2 (154); Valerianat
    2 (312).
— butendisäure 2, 763 (308).
                                                     2 (131).
                                                    cyanglutaconsăureimid 22, 262.
- butenin 1 (126)

butennitril 2, 431.
butenol 1, 443, 444 (228).

                                                    cyclohexanessigsäure 9 (20).
                                                    cyclohexanol 6 (32).
                                                    cyclohexanolessigsäureäthylester 10 (14).
butenol, Acetat 2, 137, 138 (64).
                                                    cyclohexanon 7 (40).
- butenoldisaure, Derivate 8, 470, 471.
```

- butenolon 1 (404).

— butenolsaure, Derivate 3, 378 (136).

cyclohexenessigsaure 9 (44).

— cyclohexenylaceton 7 (94).

Methylbutyl-phthalimid 21, 463. Methylbutyl-cyclohexenylessigsaure 9 (44). – phthalsäure 🦜 890. - cyclohexylessigsäure 🤋 (20). piperidiniumhydroxyd 20, 20. cyclopropantetracarbonsaureimid, Dinitril **22**, 364. – propandicarbonsäure 2, 723. diazoaminobenzolsulfonsaure 16 (411). — pyrazolon 24, 74. pyrrolidin 20 (32). - dibenzophenazin 22, 333. - **s**elenid 1, 371. dicyancyclopropandicarbonsäureimid thioharnstoff 4, 160, 162. **22**, 364. — valerolacton 17, 246. – dicyanglutarsäureimid 22, 357 (597). vinylnitramin 4, 225. — dicyanglutarsauremethylimid 22, 358. — dinitromethan 1, 151. diphenylenchinoxalin 28, 333. diphenylpyrrolon 21, 354. Methylbutylen 1, 211, 213 (86, 87, 88). Methylbutylen-carbonsaure 2, 438, 439, 442, 443 (193). carbonsauredibromid 2, 333. -- dicarbonsăure 2, 784, 785, 786, 787, 788 (313). dicarbonsaureathylester 2, 786; s. a. 17, 614. - dicarbonsäurediäthylester 2, 784, 786, 788, - dicarbonsāurenitril 2, 787; s. a. 2, 788. – tricarbonsäurediäthylesternitril 2, 855, **3**, 759. aceton 1, 797. Methylbutyl-essigsaure 2, 342. - glutarsäure 2, 723. — indol **21 (304**). – **heptand**iol 1 (258). — hydantoinimid 24, 302. – hydracrylsäure **3**, 349. – hydrazin 4, 552. isoamylphenylammoniumhydroxyd 12 (161). — isoindoliniumhydroxyd 20 (91). — isonitramin 4, 571. -- isoxazol 27 (209). keton 1, 689, 693, 694 (354, 356). — ketoncyanhydrin **8,** 343. — ketonmethylphenylhydrazon 15, 131. – ketonphenylhydrazon 15, 131. - ketonsemicarbazon **3**, 103, 104 (49). — ketoxim 1, 689, 693, 694. (223).— ketoxim, Carbanilsāurederivat 12, 372. magnesiumhydroxyd 4, 666. — malonsäure 2, 696 (287). methylxanthogensäuremethylester ₹ (85). – nitramin 4, 158. — nitrosamin 4, 158. — phenanthrepochinoxalin 28, 333. phenol 6, 550 (270). Methylbutylphenyl-ather 6, 524. - imid **7, 111**. - benzylammoniumhydroxyd 12, 1029 (451). - carbinol **6** (271). - dioxotriasolidin **25** (59). - harnstoff 12, 349. — hydantoin **24, 3**02. — isothiocyanat 12, 1180, 1181. — keton 7, 335 (178). - pyrazolon 24 (230) -- senföl 12, 1180, 1181. - thiosemicarbasid 15 (73). urazol 26 (59). Methylbutylphthalid 17, 326.

Methylbutyrat 2, 270 (118). Methylbutyrolacton 17, 235, 237 (131). Methylbutyrolacton-carbonsaure 18, 371, **3**72, **3**73, **3**74 (**4**78). carbonsaureessigsaure 18, 485. — dicarbonsaure 18, 484. - essigsäure 18, 375, 376 (479). - essigsäureäthylester 18, 375 (479). — isobuttersāure 18, 390 (481). propionsăure 18 (480). Methyl-butyrophenon 7, 330 (175). butyrophenonphenylhydrazon 15, 143. Methylbutyryl- s. a. Isovaleryl-. Methylbutyryl-acetessigsäuremethylester – benztriazol **26**, 60. — naphthyläther 8, 152, 153. – pelargonsäureäthylester 8, 724. phenylessigsäure 10, 721. phloroglucin 8, 400 (691). phloroglucinmethyläther 8, 400 (692). phloroglucinmethylätherdibenzoat 9, 159. pyrrolidin 21 (272). Methyl-camphanmorpholin 27, 20. - camphanol **6,** 93 (56). - camphanolon, Oxim 8, 15; Oximanhydrid – camphen 5, 168 (89, 90). - camphenilol **6, 9**1 (53). – camphenilol, Carbanilsäureester 12, 327 - camphenmorpholin 27, 22 — camphenpyrrol 20, 301, 302. - camphenpyrrolcarbonsäure 22, 60. camphenpyrrolin 20, 255. camphenpyrrolinearbonsaure 22, 55. Methylcampher 7, 139 (90, 91). Methylcampher-carbonsaure 10, 650. – carbonsäureäthylester 10, 650. carbonsauremethylester 10, 650 (310). – carbonsäurenitril 10, 650. – imidsulfonsäure, Sultam 27, 22. - o**xalsāure 10, 948.** – oxalsäureäthylester 10, 948. — oxim 7, 140 (90, 91). - oxim, Carbanilsăurederivat 12 (237). Methyl-camphersaure 9 (340) camphersaureanhydrid 17 (240). camphersaureimid 21 (346). - camphersemicarbazon 7 (91). camphersulfamid, Anhydrid 27, 22. camphersulfonsaure 11, 322.

```
Methylcampheryl-benzolsulfonsäureamid
     14 (354).
-- carbinol 8, 15.
--- disulfoxyd 8 (512).
-- formaldimid 7, 594.
harnstoff 14, 15.
- - harnstoff, Pseudoform 25, 21.
--- ketimid 7, 597.

    keton 7, 596 (335).

    nitrosamin 14, 16.

  - tolnolsulfonsaureamid 14 (354).
Methyl-camphocarbonsaure 10, 650.
— camphocarbonsäuremethylester 10, 650
    (310).
   camphocarbonsaurenitril 10, 38.
Methylcamphoformenamin 7, 594.
Methylcamphoformenamin-carbonsaure
   carbonsauremethylamid 10, 801.
Methyl-campholensaure 9 (40).
   campholensaureamid 9 (40).
   campholeusaurenitril 9 (40).
   cautharidmimid 27, 259.
   caprinolactoncarbonsaure 18, 394.
   caprolactam 21, 242, 243, caprolacton 17, 240, 242.
   capronat 2, 323.
   caprousaure 2, 342, 343, 344 (146).
   capronsaureanilid 12 (197).
Methylcaprouyl-bernsteinsaurediathylester
    3. 821.
   nicthylbenztriazol 26, 61.
   pelargonsaureathylester 8, 724.
Methylcaproyl- s. Methylcapronyl-.
Methyl-caprylat 2, 348 (148).
   capsaicin 13 (323).
Methylcarbathoxy-acetylindolin 20, 280.
 – at hylidencyanpyrrolidoncarbonsaure:
    athylester 22 (606).
   ammobarbitursaure 25 (707).
   aminomethoxyuracil 25 (511).

    anunomethylbenzoesaure 14 (600).

- - aminotolnylsaure 14 (600).
   anilmodimethylphenylpyrazolmulydr
    oxyd 25 (627).

    aniliuomethylphenylpyrazol 25 (627).

 - anthranilsaure 14, 347.
 - cyannicthylenphenylendiamin 13, 109
- - diacetonamin 4 (435).
   harnstoff 4 (332)
 -- isoharnstoff 3, 74.
   isoserinathylester 4, 518.
   isoserinamid 4, 518.
   isoserinisoamylester 4, 518.
   isoserinpropylester 4, 518.
Methylearbathoxymethyl-chinoxalylzimt<sup>*</sup>
    saure 25, 179.
-- imidazoliumhydroxyd 23, 48.

    piperidiniumhydroxyd 20, 61.

-- tetrahydrochinoliniumliydroxyd 20, 270.

    tetrahydroisochinoliniumhydroxyd
```

thiomorpholiniumhydroxyd 27 (205).

Methylearbathoxyoxynaphthylsulfid

6 (476, 479, 481).

```
Methylcarbathoxy-oxynaphthylsulfiddibros
    mid 6 (476).
   oxynaphthylsulfon 6 (476, 479, 481).
- oxynaphthylsulfoxyd 6 (476, 481).
--- phenoxyessigsaureäthylester 10 (99).
— phenylhydroxylamin 15 (5).

    phenylpyrrolidoncarbonsaurcamid

    22, 292.
 – pyrrolindolındigo 25 (592).
 - thioharnstoff 4, 71.
    triacetonalkamın 21, 13.
Methyl-carbamidsaure 4 (330).
   carbamidsaureathylester 4, 64 (330).
   carbamidsaureazid 4 (333).
  - carbamidsånrechlorid 4. 64.
 - carbamidsauremethylester 4, 64 (330).
Methylcarbaminyl- s. a. Methylammoformyl-
Methylcarbaminyl-aminoacrylsaure 4, 466.
— aminopropansulfonsaure 4, 532.
   glycin 4, 363 (478).
   harnstoff 4, 67.
   oxamidsaure 4, 67 (331).
   tyrosm 14 (670).
Methylcarbandid 12, 418 (251).
Methylearbandsaure-athylester 12, 417.
--- amylester 12 (251).
   chlorathylester 12 (251).
 - chlorid 12, 417 (251).
   diathylaminoathylester 12 (251).
   dichlordibrommethylphenylester 12. 417.
   methylester 12, 417.
   nitrophenylester 12, 417.
   oxypropylphenylester 12, 417.
   phenylester 12, 417.
   tolylester 12, 417.
Methyl-carbazoacridm 20, 481.
   carbazol 20, 436, 445 (164, 169).
   carbazolcarbonsaure 22, 100; s. a. 24, 577.
   carbazolemntetrahydrid 20, 420.
   carbazolhexahydrid 20, 337.
   carbazolsulfonsaure 22 (618).
   carbazoltetrahydrid 20, 419, 420
   carbazolylketon 21, 342.
   carbocollidylinmdehydrid 21, 426.
Methylcarbomethoxy-ammobarbitursaurc
    25 (707).
   amlmodimethylphenylpyrazoliumbydr-
    oxyd 25 (627).
   ambnomethylphenylpyrazol 25 (627).
   anthranilsaure 14, 347.
   benzylhomophthalsauremethylimid
    22, 341.
   harnstoff 4 (332).
   methylchathylammoniumjodid 4, 351.
   methyltetruhydrochinoliniumhydroxyd
    20, 270
   oxystyrylisoxazol 27 (251).
   phenylpyrrolidonearbonsaureamid
    22, 292.
 – thioharnstoff 4, 71.
Methyl-carbonat 3, 4.
— carbonimid 4, 77 (337).
-- carbonyldiaminopermaphthindandon
```

24 (426).

isopropylidenpyrazolon 25, 221.

methoxyphenylpyrazolon 24, 43.

methyläthylsulfoniumhydroxyd 8, 248.

korksture 2, 840.

Methylcarboxymethyl-aminodimethylphenyl-Methyl-carbonylsalicylamid 27, 262. pyrazolon 25, 456. - carbostyril 21, 107, 110, 112, 304 (224, aminophenol 18 (172). — benzimidazol 28 (37). – carbostyrilcarbonsäure 22, 239, 240, 309 — carbaminyltyrosin 14 (670). (577). carboxyglutarsäuretriäthylesternitril - carbostyrilimid 21, 305. 2 (335). Methylcarboxy-acetonylenchinoxalin diathylammoniumhydroxyd 4, 351. 25, 241. Methylcarboxymethylenphthalimidin – aconitsäuretetraäthylester 2, 878. **22**, 312. aconitsäuretriäthylesternitril 2, 879. Methylcarboxymethyl-guanidin 4, 360. — adipinsäure 2, 824, 825 (323, 324). harnstoff 4, 363 (478). — aminoessigsāure 4, 363. mercaptodioxotetrahydropyrimidin - aminoindolcarbonsäureanhydrid 27, 683. 25, 62. Methylcarboxyaminomethylimidazolphenylselenoniumhydroxyd 6, 346. carbonsaureathylamid 25, 512. piperidiniumhydroxyd 20, 60. — carbonsāuremethylamid **25**, 512. — pyridiniumbydroxyd 20 (84). — dicarbonsäuremethylamid 25, 519. - sulfon **3**, 247. Methylcarboxy-anilinomethylphenylpyrazol tetrahydroisochinoliniumhydroxyd, **2**5 (627). Menthylester 20 (100). anthrachinonylsulfid 10 (495). Methylcarboxyphenoxyessigsäure 10 (96, 99, benzaminophenylbenzthiazol 27 (407). 100). benzotetronsäuremethylester 18 (515). Methylcarboxyphenyl-arsinsäure 16, 877. Methylcarboxybenzoyl-ameisensäure – benzalpyrazolon 24 (264). 10, 864 — carbamidsäuremethylester 14, 347. – carbazol **22** (583). — chinazolon **24**, 156 (253). — daphnetin 18, 557. — chinoxalon 25, 243 — indol **22**, 321. — dimethylchinazolon 24, 171. - naphthalin 10 (380). — essigsāure **9**, 875. - phthalylphenthiazin 27 (393). — fluoren 9, 719. — pyrrol 22, 317; 27, 219. fluoronāthylesterdimethylimonium; — tetrahydrochinolin 22 (580). chlorid 18, 449. - umbelliferon 18, 547. – furancarbonsāure 18 (450). Methylcarboxybenzyl-acetylumbelliferon – glycin **14, 352**. 18, 534. — glyoxylsäure 10, 864. – aminoformylpyrazolon **25, 234.** — guanidin 14, 404, 408. daphnetin 18, 547. harnstoff 14, 403, 434. homophthalsäureimid 22, 341. iminomethylphenylpyrazolon 24 (332). homophthalsäuremethylimid 22, 341. – isobuttersäure 9, 888. — isoxazolon 27, 347. — jodidchlorid **9, 4**80, *5*01. naphthalin 9 (308).pyrazolon 25, 234. — oxdiazol 27, 710. — phosphinsäure 16, 821, 822. — umbelliferon 18, 534. phosphorsäure 10, 222, 229, 235. Methylcarboxy-bernsteinsäure 2 (322). — picolinsāure **22,** 175. bernsteinsäurediäthylesternitril 2, 818. pyrazolon 24, 44 (208). pyrazolon, Athylester 24 (208); Amid 24 (209); Anilid 24 (209); Hydrazid 24 (209); Lactam 24 (361); Phenyls bernsteinsäuredimethylesternitril 2, 818. bernsteinsäuretriäthylester 2, 818 (322). bernsteinsäuretrimethylester 2, 817. butylcumarin 18 (497). hydrazid 24 (209). cyanpimelinsäuretriäthylester 2, 869. pyridincarbonsaure 22, 175. – furylbenzoesäure 18 (450). pyrrolidoncarbonsaure 22, 292. — glutaconsäure 2 (328). — thioglykolsäure 10, 237. glutaconsăurediăthylesteramid 2, 853. – urethan 14, 347. glutaconsäurediäthylesternitril 2, 854 Methylcarboxy-pyridylbenzoesaure 22, 175. (**32**8). pyrrolidylsimteäure 22, 169. - glutaconsäuretriäthylester 2, 853 (328). tetramethylensulfoniumhydroxyd — glutarsäure 2, 821, 822 (323). 18, 264. glutarsäurediäthylesternitril 2, 821. tricarballylsäure 2, 864 (333). — glutarsäuretriäthylester 2, 820, 821 (322). tricarballylsäuretetraäthylester 2, 864. - glycin **4, 363**. — tricarballylsäuretetraamid 2, 865. isopropenylpyrazolon 25, 221. tricarballylsäuretriäthylesternitril 2, 865.

vinylharnstoff 4, 466.

carvacrylcarbinol 6, 552.

Methyl-carbylamin 4, 56 (328)

– carvacryläther 6, 529 (262).

Methyl-carvacrylcarbonat 6, 530. Methyl-chinoliniumhydroxyd 20, 351 (138); carvacrylketon 7, 336. s. a. 21, XVI. — carvacrylsulfid 6, 532. chinolinmethylchinolinapocyaninhydr-— carveol 6, 101. oxyd 28 (81, 82). cetylanilin 12, 1186.cetylbenzol 5, 473. – chinolinooxdiazol vgl. 27, 777. — chinolinsăure 22, 161. cetylbenzolsulfonsäure 11, 153. — chinolinsulfonsāure **22, 396, 397, 39**8. cetylketon s. Methylhexadecylketon. — chinolintetrahydrid 20, 283, 287, 288 — chalkon 7, 485, 490 (266, 267); s. a. 16, (105, 109). 1038. Methylchinolon 21, 304, 314, 315 (296, 297, 299). – chelalbin **27** (498). Methylchinolon-acetimid 21, 304, 306. chinaldinsäure 22, 83, 85 (512). - aldehyd 21 (407). – chinaldon 21, 314. - anil **21, 3**05. - chinaldylidenphthalimidin **24,** 231. - benzimid **21, 3**06. — chinaldylketon 21, 325. - carbonsăure **22, 3**09 (577). — chinazolin 23, 183. - carbonsäuremethylester **22**, 310. — chinazoliniumhydroxyd 28, 175. carbonsäurenitril 22, 310 (576). Methylchinazolon 24, 144, 155, 164, 165 — imid 21, 304, 305. (245, 250, 256); s. a. **27**, 869. — methylimid 21, 305. Methylchinazolon-carbonsäure 25, 230, 231. – phenylhydrazon 21, 306. carbonsäuremethylamid 25 (573). Methylchinolyl-acrylsaure 22, 97, 98 (513). carbonsäuremethylester 25, 230. — äthylalkohol 21, 119. carbonsăurenitril 25 (574). aminoisopropylketoxim 22, 450. hydroxyāthylat 24 (245). — anthranilsäure, Lactam 22, 455. hydroxymethylat 24, 144 (245, 251). – arsenoxyd **22** (704). Methyl-chinazolthion 24, 164. arsinigsäureanhydrid 22 (704). – chindolanol **23,** 268 (74). arsonsäure 22 (704). — chinidin 25, 40 (478). bismethyldihydrochinolylmethan 26, 101. — chinin 28 (173); 25, 40 (478). — carbinol **21** (225). — chinisatin 21, 565. — diketohydrinden 21, 545, 546, 547. — chinisatinoxim 21, 565. — hydrazin **22**, 566. — chinizarin 8, 469, 473 (725). — indandion 21, 545, 546, 547. — chinol 8, 17 (514). – keton 21 (306, 307). — chinolin 20, 387, 394, 395, 397, 400, 401 - mercaptan 21, 105, 108, 110. (148, 150, 151, 152). – oxdiazol **27,** 777. — chinolinaldehyd 21, 324, 325. – propylalkohol 21, 121. chinolinarsonsăure 22 (704). – pyrazolon 24, 46 (214). — chinolinazoanilin **22** (696). — semicarbazid 22, 566. Methylchinolincarbonsäure 22, 83, 85, 86, – trimethylenglykol 21, 182, 183. 87, 88 (512). Methylchinon vgl. 7, 645 (351, 355). Methylchinolincarbonsaure-athylester Methylchinon- s. a. Methylbenzochinon-, **22**, **83**, 86, 88. Toluchinon-. — āthylesterhydroxyāthylat 22, 84. Methylchinon-bromphenylhydrazon vgl. 15, — āthylesterhydroxymethylat 22, 84. — amid 22, 83, 86, 88 (512). – chlorphenylhydrazon vgl. 15, 424, 426. — anilid 22, 88 – dimethylaminoanil 18, 90. — benzylester 22, 83. — dimethylphenylhydrazon vgl. 15, 548, - benzylesterhydroxymethylat 22, 84. — imidphenylhydrazon vgl. 15, 167. --- chlorid **22**, 88. — essigsāure 22, 171. — imidtolylhydrazon vgl. 15, 514. hydroxymethylat 22, 84. naphthylhydrazon vgl. 15, 563, 570. – nitrophenylhydrazon vgl. 15, 456, 462, — methylester 22, 83, 86, 87. - methylesterhydroxyäthylat 22, 84. 473 - phenylhydrazon vgl. 15, 167. — methylesterhydroxymethylat 22, 84. — nitril 22, 83, 87, 88, 89 (512). sulfonsäurephenylhydrazon vgl. 15, 396. tolylhydrazon vgl. 15, 498, 507, 514. — propylester 22, 83. propylesterhydroxymethylat 22, 84. Methyl-chinonylindol 21 (419). chinophthalin 21, 546; 24, 231. Methylchinolin-chinonoxim 21, 519, 520. Methylchinophthalon 21, 545, 546, 547. — dekahydrid **20,** 158; s. a. **20** (36). Methylchinophthalon-athylimid 21, 547. -- dicarbonsaure 22, 171. — dicarbonsäurediäthylester 22 (539). --- anil 21, 546. dicarbonsăurenitril 22, 171. — benzylimid 21, 547. — butylimid 21, 547.

— imid 21, 546.

dimethylchinolinmethincyaninhydroxyd

28, 301, 302.

-- phenylsulfoxyd 18 (128).

Methyl-chinophthalonmethylimid 21, 547. Methylehloramino purin 26, 426. triphenylmethan 12 (559). — chinotoxin 25, 40 (478). Methylchloranilin 12, 599, 603, 609 (298, — chinotoxinhydroxymethylat 25, 40. -- chinotoxinphenylhydrazon 25, 40. 301, 304). Methylchloranilino-benzochinon 14 (411). Methylchinoxalin 23, 184 (44). benzophenaziniumhydroxyd 25, 356. Methylchinoxalin-carbonsaureathylester essigsäurenitril 12 (303). **25** (542). inethylbenzochinon 14 (423). -- carbonsäureamid 25 (542). --- toluehinon 14 (423). – dicarbonsäure 25, 174. Methylehlor-anthrachinonylsulfid 8 (657). -- diessigsäurediäthylester 25, 174. barbitursäure 24 (412). Methylchinoxalino-isocumarin 27, 659. benzalindolenin 20, 491. — phenoxazin 27, 778. benzamid 9, 338. phenoxazinhydroxyphenylat 27, 779. benzaminophenylsulfon 18 (128). Methylchinoxalon 24, 147, 165, 166. --- benzaminophenylsulfoxyd 18 (128). Methylchinoxalon-carbonsäure 25, 229, 231, --- benzhydrylather 7 (223). - benzhydrylcarbinol 6, 688. – carbonsäuremethylanilidoxyd **25**, 229. — benzolazoacetaldoxim 16, 36. — essigsäureäthylester 25, 233. - isovaleriansäure 25, 235. – benzylnonylketon 7 (186). Methylchlorbrom-äthyläther 1 (331). Methylchitosid 18, 161. - butenylbenzol 5 (239). Methylchlor- s. a. Chlormethyl-. — jodphenyläther 6, 209. Methylchlor-acetaminomethylphenyl-— methobutenylbenzol 5, 502. pyrazolon 25, 461. acetaminophenylsulfil 18, 547. --- propenylbenzol 5, 490 (236). - acetanilid 12, 605, 612 (306). - acetat 2, 197 (88). Methylehlor-diathoxypurin 26, 398, 399. dimethylaminobenzalindolenin 22, 471. dimethylphenylketon 7, 323. -- acetoxyphenylketon 8, 88. Methylchloracetyl-aminobenzoesaure Mcthylchlordinitro-benzylketon 7 (162). **14** (541). — dimethylphenylnitramin 12, 1133. — methylphenylather 6, 415. — aminobenzoesäureäthylester 14 (541). - phenthiazinoxyd 27 (230). — anthranilsäure 14 (541). — anthranilsäureathylester 14 (541). -- phenyläther 6, 259, 260 (128). phenylnitramin 12, 760. - cumaranon 18, 38 Methylchloracetylenylbenzol 5, 515. phenylnitrosamin 12, 760. Methylchloracetyl harnstoff 4, 67. Methylchlor-dioxotetrahydropurin 26, 478, — indol 21 (302). 480; в. а. **26,** 472. - tetrahydrochinolin 21, 298. - dioxypurin **26**, 480; s. a. **26,** 472, 478. Methylchlor-adenin 26, 426. -- formiat 3, 9 (5). — äthoxybenzylindol 21 (229). — formylaminobenzonitril 14 (544). - athoxyoxodihydropurin 26, 547. – formylanthranilsäurenitril 14 (544). - äthoxypurin **26, 3**94. Mcthylchlorformylphenyl-metaphosphat Methylehloräthyl-acetylphenylendiamin 10, 230, 2**3**6 - metaphosphit 10, 223, 230, 236. - phosphinsäuredichlorid 16, 821, 822 äther 1, 337, 606 (170, 327). — äthylen 1, 211 (87). phosphorsäuredichlorid 10, 223, 230, 236. — phosphorsäuretetraehlorid 10, 223. — amin 4, 133. --- anilin **12** (156). Methylchlor-gyrilon 24 (268). — benzamid 9, 202. hydrazinopurin 26, 426. – benzol **5, 3**98 (192). - hydrazonodihydropurin **26, 426**. — carbinol 1 (188). - hypoxanthin **26**, 425. - keton 1, 669, 670 (348). Methylchlorid 1, 59 (8). --- ketonsemicarbazon 8, 102 (48). Methylchlor-iminodihydropurin 26, 426. – malonsäurediäthylester 2, 665. – isoharnsäure **26** (157). - isopropylketoxim 1, 683. --- nitroanilin 12 (351) — nitrosoanilin **12** (338). isopropylketoxim, Benzoat 9, 286; --- phenylendiamin 13 (22). Carbanilsäurederivat 12, 371. — piperonylamin 19 (765). jodisopropyläther 1, 366. jodphenyläther 6, 209 - sulfon 1, **34**8, — jodphenylpyrazol 28, 181. Methylchloramin 4, 82. Methylchloramino-acetaminophenylsulfid jodpropyläther 1, 358. 1**8**, 563. methovinylbenzol 5, 490. methoxyphenylfurazan 27, 610. - benzophenaziniumhydroxyd 25, 355. - naphthylsulfid 18 (273). Methylchlormethyl-ather 1, 580 (304); s. a. — phenylsulfid **13**, 547. **6**, 1280.

- äthyldioxolon 19 (656).

Methylchlormethyl-athylenoxyd 17, 11. Methylchlorphenyl-cyclohexenon. Oxamino: -- aminopurin 26, 426. oxim aus — 15, 46. - anilin 12, 185. cyclohexenondicarbonsaurediathylester carbonat 3 (4). 10, 877. - - dihydrofurancarbonsäure 18, 270. ditolylphosphoniumhydroxyd 16, 766. diphenyl 5, 610. hydrazin 15 (106). mtramin 12, 619. hydrinden 5 (240). — imidazol 23 (26). nitrobenzalthiosemicarbazid 15, 425. nitrosamin 12, 602, 607, 619 (304). iminodihydropurin 26, 426. isoamylcarbinol 1, 422 osotriazol 26, 22. --- isobutylcarbinol 1, 417. osotriazolcarbonsaure 26, 282. -- pyrazolon 24 (191). - phenylather 6, 359, 381, 382, 402, 403 (204).-- pyrazolonanil 24 (194). - phenylketon 7, 306, 307, 309 (165). pyrrolidoncarbonsaure 22, 288, phenylnitrosamin 12, 835. - pyrrolidoncarbonsaureamid 22, 289. propylbenzol 5 (209). pyrrolidoncarbonsauremethylester **22**, 289, --- propylearbinol 1, 410. - propyldioxolon 19 (657). thiose mearbazid 15, 423, 425. --- triazol 26, 22, 24. -- sulfat 1, 582. --- uracil **24** (335). triazolcarbonsaure 26, 282. – triazolon **26.** 147. — ureidobarbitursaure 24, (436). Methylchlorpropylather 1, 356 (181). Methylchlor-monosilan 4 (581). - anilin 12 (159, 505). naphthylsulfon 6 (317). benzol 5 (203). --- naphthylthiohydroxylamin 6 (319). --- indolm 20 (102). Methylchlornitro- s. a. Chlornitromethyl-. ; --- keton 1, 678. Methylchlornitro-barbitursaure 24, 475. thiouracil 24, (339). -- benzyläther 6, 453. — uracıl **24, 3**48 (339). -- methylphenyläther 6, 413. Methylchlor-pseudoharnsaure 24 (432, 436). methylphenylketon 7 (165). - purin 26, 355. - methylphenylnitrosamin 12, 850. -- sulfoanilinobenzophenaziniumhydroxyd — methylphenylsulfoxyd 6 (215). 25, 357. - phenylather 6, 238, 239, 240 (122). sulfophenylpyrazolon 24 (209). - phenylnitrosamin 12, 731, 732. -- thiohypoxanthin 26, 429. phenylosotriazol 26, 22. — thiosalicylsaure 10, 133. -- phenylsulfid 6, 341. — triazol 26, 12. — phenylsulfon 6 (161). — triazolcarbonsaure 26, 280. — phenyltriazol 26, 22. -- trinitrophenyläther 6, 292. Methylchlor-nitrosoanilin 12 (339). trinitrophenylnitramin 12, 771. nítrotrioxohexahydropyrimidin 24, 475. - trioxohexahydropyrimidin 24 (412). Methylchloroform 1, 85. -- ureidobarbitursäure 24 (436). Methylchlor-osotriazol 26, 12. - vinylanilin 12, 1187. - oxidonortropan 27 (208). -- xanthin **26**, 472 (140). -- oxoiminotetrahydropurin 26, 480. Methyl-cholin 4 (433). -- cholin, Benzoat 9 (90); Bromisoeaprons Methylchloroxy s. a. Chloroxymethyl. säurcester 4 (433); Essigsäurcester Methylchloroxy-athoxypurin 26, 547. -- aminopurin 26, 480. 4 (433); Methyläthylessigsaureester -- benzalcyclohexanon 8 (563). 4 (433); Palmitinsaureester 4 (433); benzalpiperonylidencyclohexanon Phenylessigsaureester 9 (175); Propions **19** (714). saureester 4 (433). - chroman 17, 53 (24). --- phenazon 23, 500. - phenylketon 8, 86, 88. -- chromanon 17 (163). -- chromanonnitrophenylhydrazon 17 (163). propylpyrazolon 25, 6. — ehromanonoxim 17 (163). - sulfophenylpyrazolon 24 (210). - chromanonsemicarbazon 17 (163). - chromon 17, 335, 337, 338 (173). Methylchlorphenthiazin 27 (227). Methylchlorphenyl-äther 6, 184, 185, 186 -- chromonearbonsaure 18, 432, 433 (494). **(99, 100, 1**01). - chrysazin 8, 470 (725). — benzimidazol 28, 242 (63). - chrysenochinoxalin 28, 341. --- carbinol **6** (236). --- chrysenopyrazin 23, 331. --- carbinol, Carbanilsäureester 12 (224). - chrysophansaure 8, 522. -- cyanamid 12 (303). cyanguanyltriazen 16 (405). chrysylthioharnstoff 12, 1347. Methyleincholoipon-athylester 22 (487). eyclohexanolondicarbonsaurediathyl=

ester 10, 1026.

-- cyclohexenon 7, 393; s. a. 14, 935.

- hydroxymethylat 22, 12.

- nitril 22, 12.

- colchinolmethyläther 18 (345).

– conhydrin 21 (191).

Methyl-conhydrinon 21 (266). Methylcincholoiponnitrilhydroxymethylat — conhydrinonhydrazon 21 (266). **22**, 12. conhydrinonhydroxymethylat 21 (266). Methylcincholoiponsäure-äthylesterhydroxy-— conhydrinonoxim 21 (266) methylat 22, 129. - conidin 20, 151, 152, 153 (35). diäthylesterhydroxymethylat 22, 126, — conidinhydroxyāthylat 20, 151, 152, 129 153 (35). hydroxymethylat 22, 129. conidinhydroxymethylat 20, 152. Methyl-cinchomeronsaure 22 (535). - cinchomeronsäureanhydrid 27 (322). — coniin **20,** 113, 118 (31). cinchonidin 24, 205. – coniinoäthylpyridin **22, 43**7. – corydaldin 21, 605 (470). — cinchonin 28 (136); 24, 205. - corydalin 21, 219. – cinchoninsäure **22**, 85, 87 (512). - cinchoninsäure, Phthalon 22, 341. — corydalinjodmethylat 21, 219. crotonat 2, 410 (188). — cinchotintoxin 24, 197. Methylcrotoniacton 17, 252, 253 (139) - cinchotintoxinoxim 24, 197. Methylcrotoniacton-carbonsaure 18, 397 Methylcinchotoxin 24, 205. Methylcinchotoxin-hydroxymethylat 24, 205. (483).— essigsāure 18, 397 (483). - hydroxymethylat, Benzoylderivat 23, 417. – essigsäureäthylester 18 (484). — oxim **24, 2**05. – essigsäuremethylester 18 (483). phenylhydrazon 24, 205. semicarbazon 24, 205. Methyl-crotonoylbenztriazol 26, 61. — crotyläther 1, 442. Methylcinnamal-acetophenon 7, 507 (281). — cumalindicarbonsäurediäthylester – aminooxynaphthylketon 14 (489). 18, 493. — aminophenylpyrazolon 25, 466. — essigsaure 9, 645 (271); s. a. 10 (571). cumaran 17, 53 (23). — isoxazolon 27, 217 (289). - cumarancarbonsäure 18 (442). Methylcumarandion 17, 490 (257). — rhodanin 27, 278. - semicarbazid 7, 357. Methylcumarandion-benzoylphenylhydrazon **17 (258)** tetrahydroxanthoxoniumsalze 17 (84). - bisphenylhydrazon 18 (601). tetrahydroxanthyliumsalze 17 (84). dimethylaminoanil 17 (259). Methylcinnamat 9, 581 (227) phenylhydrazon 17 (257); 18 (598). Methylcinnamoyl-aceton 7 (380). benstriazol 26, 61. Methylcumaranon 17, 122, 123, 124, 125 (63, 64, 65). bornylenopyrrol 21, 354. — camphenpyrrol 21, 354. Methylcumaranon-acetyldimethylaminobenzthiazolinspiran 27 (549) - chinoxalin **24**, 231 – cumaranón 18 (333). carbonsaureathylester 18 (460, 491). — dihydroperimidin 24, 232 dimethylaminoacetylbenzthiazolinspiran - ketoximmethyläther 7, 704. **27** (549). — malonsäurediäthylester 10 (421). dimethylaminobenzthiazolinspiran — pyrrol 21, 333. 27 (549). triacetonalkamin 21, 13. nitrophenylhydrazon 18 (592). Methyl-cinnamyläther 6 (281). oxim 18, 637, 638 (591). - cinnamylamin 12, 1189. semicarbazon 18, 640 – cinnolincarbonsaure 25, 136. Methylcumaranyl-amin 18 (556). - carbamidsaureathylester 18 (556). - citraconsăure 2, 778. - citraconsäureanhydrid 17, 445. carbinol 17, 115. - citraconsăureanil 21, 412. – methylcumarinylketon 19 (694). — citrazinsaure 22, 259. nitrit 17 (58). - urethan 18 (556). — citronellol 1, 452 (233). — cōramidonin 21, 365. Methyl-cumarilaaure 18, 309, 310. — coramidonincarbonaăure 22 (584). – cumarilsäureäthylester 18, 309 (443). — cōramidoniumhydroxyd 21, 364. - cumarilsāureamid 18, 309. — coramidonol 21, 364. - cumarilsäuremethylester 18, 309. — cöramidonoläthyläther 21, 599. - cumarin 17, 335, 336, 337, 338 (173, 174). — cöramidonolmethyläther 21, 599. - cumarincarbonsäure 18, 433 (494). — coroxonol 18, 76. — cumarincarbonsāurcāthylester 18, 433, – coroxonoläthyläther 18, 76. 434 (494). — cörthienol 17, 396. cumarindibromid 17, 320. — cörthion 17, **39**6, cumarinolin 27 (241). — cörthionol 18, 76. cumarinopyridin 27 (290) – colchicein 14 (521). cumarinsaure, Derivate 10, 311. - colchicin 14 (521, 522) cumarinsulfonsaure 18, 574.

Methylcumarinyl-buttersaure 18 (497).

– essigsāure 18 (494; 495).

```
Methylcumarinyl-essigsäurcäthylester
                                                Methylcyanbenzyl-anilin 14, 466.
                                                  - homophthalsäuremethylimid 22, 341.
     18 (495).
   essigsäureanilid 18 (495).
                                                — keton 10, 699 (332).
  essigsäuretolylester 18 (495).

    nitrocyanbenzalphenylendiamin 14, 474.

                                                — selenid 10, 220.
Methylcumaron 17, 60, 61 (25, 26, 27).
Mcthylcumaron-carbonsaure 18, 309, 310
                                                 – sulfid 10, 219.
     (443).
                                                Methylcyan-bernsteinsäurediäthylester
                                                    2, 818, 819.
  - carbonsäureäthylester 18, 309 (443).
                                                  - bernsteinsäuredimethylester 2, 818.
— carbonsäureamid 18, 309.

    butantricarbonsäuretriäthylester 2 (335).

— carbonsāureessigsāure 18 (450).
                                                — buttersäureäthylester 2, 656, 659.
--- carbonsauremethylester 18, 309.

    butylencarbonsaure 2, 788.

— dicarbonsäure 18 (450).

    butylmalonsäure 2, 833.

— indolindigo 27, 283.
methylcumaronindigo 19, 180, 181 (694).

    methylcumaronindigo, Leukoverbindung

     17, 124.
Methyl-cumaronochinolin 27 (241).
— cumaronochinoxalin 27, 597.
- cumaronylcarbinol 17, 125.

    cumaronylketon 17, 338.

— cumarsaure 10, 311, 312 (137, 138).
- cumarsaure, Derivate 10, 310, 311, 312
    (137, 138).
 – cumazonsāure 27, 323.
— cumidin 12, 1147.

    cuminalaceton 7, 379.

    cuminalacetonphenylhydrazon 15, 147.

- cuminalcyclohexanon 7, 397.
— cuminisoaldoxim 27, 37.
cuminylaceton 7, 342.
— cuminylacetonphenylhydrazon 15, 144.
— cuminylamin 12, 1172.
— cuminylanilin 12, 1182.
— cuminylidencyclohexanon 7. 397.

    cumylcyclohexanon 7, 381.

--- cumylcyclohexenon 7, 396.

    cumyloxymethylcumylcyclohexenyls

    cyclohexenon 8, 215.
Methylcyan-acetondicarbonsaurediathyls
    ester 3, 572.
 - acetophenonphenylhydrazon 15, 354.
 – acetylharnstoff 4, 67 (332).
 - aconitsauretriathylester 2, 879.
 – acridiniumhydroxyd 22 (516).
— adipinsāurediāthylester 2, 824 (324).
— āthylanilin 12, 489.
--- äthylnitrocyanbenzalphenylendiamin
    18, 108.
— äthylthioharnstoff 4, 398.
— amid 4, 68.
 – aminobenzylcyantoluidin 18 (47).
 – aminoessigsäurenitril 4, 365.
- aminomethylbenzylacetat 18 (247, 248).
— aminophenylbutan 12 (504).
— amylencarbonsäure 2, 792, 793.
— anilin 12, 419 (251).
— anilinoamylpiperidiniumhydroxyd 20, 70.
- benzalphenylendiamin 18, 107.
— benzalphthalid 18, 445.
--- bensimidasol 25 (539).
— benzotetronsäure 18, 478, 474.

    bensotetronsäureäthyläther 18, 532.

    benzotetronsäuremethyläther 18, 532.
```

- bensotetronsäurepropyläther 18, 532.

— benzylamin 14, 462, 478.

 butyrolacton 18, 372. — campher 10, 38, 650. – capronsäure 2, 700 (287). - capronsaureathylester 2 (287). capronsäureamid 2, 700 (288). — carbostyril 22, 239, 310 (576). — chinazolon 25 (574). - chinolin 22, 88, 89; s. a. Cyanchinaldin. – chinoliniumhydroxyd 22 (511). — chinolon **22,** 310 (576). chloranilin 12 (303). — cinchoninsäure 22, 171. – cyclopentanon 10, 604. cyclopentanoncarbonsäureäthylester 10, 847, 848. — cyclopentanoncarbonsäureanilid 12, 536. — dibenzyl **9, 6**84. dihydroscridin 22, 100 (515). dihydroberberin 27 (545). — dihydrochinolin **22,** 65. — dihydrophenanthridin 22, 100. — essigsaure 2, 630 (271). - essigsäureāthylester 2, 630 (271). Methylcyanglutaconsäure-äthylimid 22, 332. — allylimid **22,** 332. diäthylester 2, 854 (328). - imid **22**, 258 (563) - methylimid **22, 33**2. Methylcyan-glutarsäurediäthylester 2, 821. glycinnitril 4, 365. - hexantricarbonsäuretriäthylester 2, 871. - hydrindon 10, 734. --- hydrindonphenylhydrazon 15, 355. — hydrozimtsäure 9, 882. - hydrozimtsäureäthylester 9, 882. Methylcyanid 2, 183 (84); s. a. 4 (662). Methylcyan isocarbostyril 22, 240. — isochinolon 22, 313. - malonsäurediäthylester 2, 814. Methylcyanmethyl-athylphenylammonium= jodíd 12, 476. - aminoantipyrin 25, 457. - aminodimethylphenylpyrazolon 25, 457. - anilin 12, 474 benzimidazol 25 (540). — diathylammoniumhydroxyd 4, 351. - dipropylammoniumjodid 4, 352. — imidazol 25 (533, 535). — naphthylamin 12, 1298. — nitrocyanbenzalphenylendiamin 18, 108. phenylharnstoff 12, 362. piperidiniumhydroxyd 20, 61.

hexadienolou 8, 17 (514).

hexadentrioldion 8, 491.

hexadientricarbousaure #, 975.

Methylevelohexadienylessigsaure 9, 82. Mc(hyleyan-methyltoluidin 12, 959 (402). Methyleyelohexuu 5, 29 (11). naphthylàmiu 12 (527). Methyleyelohexan-biseyanessigsaureimid Methyleyanoform 2, 814. Methyleyau-osotrazol 26, 278. 22 (601, 602); s. a. 25 (825). bromessigsaure 9, 23. pentantricarbonsauretriot by lester 2, 869 carbonsaure 9, 15, 17, 19 (8, 9, 10). phenoxypropionsaure 10 (100). carbonsanreisobuttersaure 9, 768. phenylearhamid-aurechlorid 14 (544). phenyichmazolou 24 (253). carbonsaureisobuttersimreanhydrid 17. pyrrolidon 22, 288. dicarbonsaure 9, 739. stilbencarbonsaure 9, 948. diessigsaure 9 (339, 340). tetrahydroisochmolm 22, 59. tetrahydrouaphthylamin 12 (513). diessigsaureanhydrid 17 (239). diessigsaureandid 12 (215). tetrahydropyridm 22, 16. diessigsaureimid 21 (345, 346). tetrazol 26 (184). dunalonsanrednimid 24 (447, 448). thiazolonacetunid 27, 337 dimalonsaureimid, Derivate 22 (601, 602). thioharnstoff 4, 71. toluidin **12**, 811, 953 (402) Methyleyelo-hexandiol 6, 741 (371). triazol 26, 282 (87); s. a. 26, 278. - hexandiol, Dibenzoat 9 (71). tricarbally sauretriat by lester 2. 865. hexandiolessigsaure 10, 372. triphenylmethantrisdiazoinimhydroxyd liexandiolon 8, 225. 16. 551. hexandiolouphenylhydrazon 15, 203. Methyleyamursaure 26, 249. Methylcyclohexandion 7, 558 (311, 312). Methylcyan-vmylmethylpyrazolonimid Methylcyclohexandion, Monoxim 7 (312); vgł. **24** (208). Benzoat des Monoxims 9 (125); Dioxim znutsånre 9, 902, 903 (391). 7. 558 (312); Dibenzoat des Dioxima zuntsaureathylester 9, 903 (391). 9 (125). zmitsauremethylester 9, 902, 903. Mcthylcyclohexandion aminoanil 18, 44 Methylcyclo-butan 5, 20 (5). and 12 (179). butandicərbousaure 9, 729. bisphenylhydrazon 15, 164 (41). butanol 6 (4). carbonsaureathylester 10, 793-794. butanoucarbonsaure 10, 600. dicarbonsaurediathylester 10, 898. botanoutricarbonsanretriathylester -- disemicarbazon 7 (312). 10, 924. semicarbazon 7 (311). buten 5 (30). - trioxini 7 (500); **13, 9**02. butykarbinol 6. 9 Methylcyclohexan-dioxim 7, 558. butylketon 7, 12 (9) -- essigsaure 9, 22, 23 (11, 12). butylketoxim 7, 12. glykolsanre 10, 14. heptachenylamin 12, 52. hexol 6 (592). heptadieuvlbeuzamid 12, 53. - - malonsaure **9**, 744. heptadienylphenylthiobarustoff 12, 394. Methylcyclohexanol 6, 11, 12, 13, 14 (8, beptan 5, 35 (14). 9, 10). heptanol 6, 16 (12). Methylevelohexunol, Benzoat 9, 114; Phenyl- heptanolon, Oxim des Methylathers essignaureester 9 (174); sanrer Phthalsanreester 9, 799 (357). heptanon 7, 22. Methyleyclohexanol-bernsteinsaure 10 (230). -- heptatricncarbonsaure **9,** 508. buttersáure 10, 26. hepten **5.** 71. - carbonsaure 10, 8, 9, 10, 11, 12 (6, 7). heptennitrolpiperidin 20, 39. --- carbonsäure, Lacton 17, 257, 258. heptenon 7, 57. Methylcyclohexadicn 5, 115 (62). – carbonsaurcisobuttersauredinitril 10, 463. - carbonsaurenitril 10 (6). Methylcyclohexadien-carbonsaure 9 (45). dionbisphenylhydrazon 15, 203. - carbonsaureamid 9, 82. dicarbonsaure 9, 787. --- essigsaure 10, 13, 14 (8). fumarsaure 10 (231). dioldion 8, 392. -- dion 7, 645 (351, 355). -- isobuttersäurcathylester 10, 26. --- isovaleriansaure 10, 26. --- dion, Dioxim 7, 655; s. a. 7, 649. essigsaure 9, 82; s. a. Methyleyelo; Methyleyelo-hexanolon 8, 2 (505). hexenylidenessigsaure. hexanolon, Oxim des Methyläthers 8, 2. Methyleyelo-hexadienolearbonsaure 10, 632. hexanoloudicarbons aurediathylester 10, -- hexadienoldicarbonsaurediathylester 1013 (500). 10, 852. - hexanolontricarbonsäurcessigsäurctetru---- hexadienoldion 8, 263, athylester 10, 1051.

-- hexanolpropionsàure 10, 18, 19 (11).

hexanoltrion 8 (679).

hexanolpropionsaureathylester 10, 18, 19.

Methyleyelohexanon 7, 14, 15, 17, 18, 19 (10, 11, 12, 13).

Methyleyelohexanou, Benzoyloxim 9, 287; Isoxim 21, 242, 243; Oxim 7, 14, 16, 17, 18 (11, 13, 14); Saure $C_{21}H_{31}O_{2}$ ans 9, 571, 572.

Methyleyelohexanon-azin 7, 16 (12), carbonsäure 10, 607, 608, 609 (293, 294).

carbonsaure 10, 607, 608, 609 (293, 294), earbonsaureathylester 10, 607, 608, 609 (293, 294); s. a. 22, 634.

carbonsaurcessigsaurediathylester 10, 849, carbonsaurcessigsaurediathylesterseni carbazon 10, 849.

dicarbonsaurediathylester 10, 848.
dicarbonsaurediathylestersennearbazon

10, 848.

dioxim 15, 36, 37 (13).

essigsaureathylester 10, 613.

essigsaureathylestersemicarhazon 10, 613. hydrazon 7 (12, 13).

isobuttersaure 10, 625.

isovaleriansaure 10, 628.

methylcyclohexylhydrazon 15, 66 (23). nitrophenylhydrazon 15, 461.

oxalylsaure 10, 794.

- oxalylsaureathylester 10, 794.

phenylhydrazon 15, 132.

phenylsemicarbazon 12, 379 (239). propionsaure 10, 618.

semicarbazon 7, 14, 16, 17, 19 (13); s. a. 12 (607).

- semioxamazon 7, 16.

- sulfonal 7, 18.

Methylcyclohexan-oxim 7, 14, 26, 17, 18 (11, 13, 14).

penton, Trioxim 7 (500).

sulfonsaure 11, 23, tartronsaure 10, 460.

- thiol 6, 13 (9, 10, 11).

- trion 7 (469).

trion, Dioxim 15, 36 (13); s. a. 15, 37; Dioximphenylhydrazon 15, 180; Dioximsemicarbazon 15, 659; Trioxim vgl. 15, 35.

triondioxim 7, 906.

triontrisphenylhydrazon 15, 180.

- trioxim 15, 35.

Methylcyclohexen 5, 66, 67, 68, 69 (34, 35). Methylcyclohexen-buttersaure 9, 76.

- earbonsaure **9**, 47, 48, 49 (24, 25, 26, 27, 28); s. a. **15**, 723.

- dicarbonsaure 9, 776, 777.

 dioldicarbonsaurediāthylester 10, 1013 (500).

Methylevelohexendion 7 (323).

Methylcyclohexendion-bisphenylhydrazon

carbonsäureathylester 10 (389).

- carbonsaureäthylesterphenylhydruzon 15 (91).

- dioxim 7, 887 (490).

Methylcyclohexen-essigsaure 9, 51, 52 (29, 30).
- essigsaureathylester 9, 52 (30); s. a. 9, 51.

essignaureamid 9, 51, 52 (29, 30).

- essigsäurechlorid 9 (30).

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Methylcyclohexen-essigsauremethylester 9 (30); s. a. 9, 51.

essigsauremtril 9, 51, 52 (30). soberusteinsameinethylestermtril

-9, 780. isobernsteinsauremtril 9, 780.

isobuttersame 9, 76 malousaureathylesternitrif 9, 778, malousaureuitrif 9, 778,

nitrolpiperidiu 20, 39. Methyleyelo-hexenol, Äthylather und Acetat 6, 49.

hexenolearbonsaure 10, 30
 hexenolearbonsaure, Lacton 17, 299.

hexenolou 7, 558 (312).

hexenolonearbonsaure 10, 946.

hexenoloxalylsaure, Lacton 17 (241), hexenoltetron, Trioxim 8, 492 (733); s. a. 13, 902.

hexenoltetronbisphenvihydrazon 15, 220.

Methyleyelolicxenon-carbonsaure 10, 632.

-- carbonsaureathylester 10, 631, 632 (300), dicarbonsaurediathylester 10, 852, dicarbonsaurediathylesternitrophenylhydrazon 15, 484, dicarbonsaurediathylesterseinicarbazon

dicarbonsaurediathylestersemicarbazon 10, 852.

 essigsauremethylester 10 (301, 302).
 essigsauremethylesterphenylhydrazon 15 (87).

Methylcyclohexen-oxim 7, 55, oxim, Benzoat 9, 287.

propionsaure 9, 63 (34).

- tetraoxim 7, 887.

tetronbisphenylhydrazon 15, 183.

- tetroncarbonsaureathylesterbisphenylshydrazon 15, 386.

- tricarbonsäure 9, 975.

Methylcyclohexenyl-aceton 7 (62, 63).

 benzoyleyanpropionsaureathylester 10, 878.

benzoylisobernsteinsäureathylesternitril
 10. 878.

-- bernsteinsaure 9 (347).

buttersaure 9, 76.

-- cyanessigsäure 9. 778. cyanpropionsaure 9. 780.

- cyanpropionsauremethylester 9 (347):

s. a. 9, 780.

-- essignaure 9, 51, 52 (29, 30).

glycidsaure 18 (440).

Methylevelohexenyliden-eyanessigsaures åthylester 9, 788.

essigsaure 9, 82 (45).

malonsaureathylesternitril 9, 788.

Methyleyeloliexenyl-isobernsteinsaures methylesternitril 9, 780.

- isobernsteinsaurenitril 9, 780.

– isabuttersaure 9, 76.

malousaureäthylesternitril 9, 778.

malonsáurenitril 9, 778.

— senföl 12, 11.

Methylcyclohexenyl-phonacylcyanessigsäure-Methylcyclohexyl-sulfid 6, 8. athylester 10, 878. tartronsäure 10, 460. – urethylan 12, 9, 10, 11, 12. phenacylmalonsäureäthylesternitril xanthogensäuremethylester 6, 13. 10. 878. Methylcyclo-pentadiencarbonsaurepropions propionsaure 9, 63 (34). Methylcyclohexyl-aceton 7 (29, 30, 31). săure 9, 788. - **åther 6,** 6 (6). pentadienpropionsaure 9, 83. — äthylharnstoff 12 (119). pentadienylpropionsäure 9, 83. — äthylphenylharnstoff 12 (232). Methylcyclopentan 5, 27 (10). Methylcyclopentan-biscyanessigsäureimid – amin **12,** 6, 9, 10, 12 (114, 117). **22** (601). — benzamid **12, 11** (115, 116, 117, 118). carbonsaure 9, 11, 12 (6, 7); s. a. 15, 722. — benzol 5, 505. benzolsulfonsäure 11, 154. carbonsăureessigsăure 9 (319). carbonsăureisobuttersăure 9 (340). – benzolsulfonsäureanilid 12, 568. dicarbonsăure 9, 737, 738 (318). benzylamin 12, 1023. — dicarbonsäureanhydrid 17 (237). — bromessigsäure 9, 23. --- diessigsäure 9 (324). — brommalonsäure 9, 744. — dimalonsäureimid, Dinitril 22 (601). - butan **5** (25). – butyrolactondicarbonsäure 18 (522). — diolisobuttersäurenitril 10 (173). butyrolactondicarbonsäureanhydrid – dion 7 (310). – dionbisphenylhydrazon 15 (40). **19** (703). — carbamidsäuremethylester 12, 9, 10, diondicarbonsaurediathylester 10, 11, 12. **897**---898. - carbinol 6, 17, 19 (12). isobuttersaure 9, 31 (15). Methylcyclopentanol 6, 8, 9 (7). – carboxyparaconsäure 18 (522). - cyclobutanolondicarbonsäure 10 (501). Methylcyclopentanol-carbonsäure 10, 6, 7 (5). cyclobutanolondicarbonsäureanhydrid - carbonsäureisobuttersäurediäthylester 18 (390). 10 (231). – cyclohexanol **6,** 95 (58). - essigsāure 10, 12. — isobuttersäure 10, 22. dithiocarbamidsäurenitrobenzylester – isobuttersäure, Lacton 17, 264. 12, 11. - essigsäure 9, 22, 23 (11, 12). Methylcyclopentanolon 8 (504, 505). - essignăureamid 9, 23 (11). Methylcyclopentanon 7, 11 (8, 9). – essigsäurechlorid 9 (12). Methylcyclopentanon-carbonsaure 10, 604, 605 (292, 293). — glykolsäure 10, 14. glyoxylsāure 10 (295). - carbonsäureäthylester 10, 604, 605 — harnstoff 12, 11. (292, 293). — heptan 5 (26). — carbonsāureisobutylester 10, 606. carbonsäuremethylester 10, 603, 604, 605. — hexan 5 (26). hydrazin 15, 66 (22). carbonsauremethylesteressigsaureathylester 10, 849. Methyloyclohexyliden-bernsteinsäure - carbonsăurenitril 10, 604. **9** (347); s. s. 10 (571). – bernsteinsäureanhydrid 17 (242). - carbonsaurepropylester 10, 606. – bromessigsäure 🤊 (31). — dicarbonsäureäthylesternitril 10, 847, – buttersäure 🖲, 76. — cyanessigsāure 🤋 (343). – dicarbonsāureanilidnitril 12, 536. – essigsaure 9, 52, 53 (29, 30, 31). — dicarbonsäurediäthylester 10, 848 (411). phenylessigsäurenitril 9 (273). — essigsäure **10, 6**10. propionsaure 9, 64. — oxalyisäureäthylester 10 (388). - sulfonal 7, 12. Methyloyclohexyl-isothiocyanat 12, 11. - keton 7, 22 (16). tricarbonsauretriathylester 10, 924 (447). ketonnitrophenylhydrazon 15, 470. Methylcyclopentan-oxim 7, 11, 12. — magnesiumhydroxyd 16, 927. — oxim, Benzoat 9, 287. — malonsāure 9, 744. — trion 7, 855 (469). — malonsäurediäthylester 9, 744. trion, Methyläther einer Monoenolform 8, **22**8. — methylmagnesiumhydroxyd 16, 928. pentan 5 (25). – trionoxalylsäure 10, 901. phenylathylketon 7 (202). trionoxim 7, 884. Methylcyclopenten 5, 64 (83). - phenylcarbinol **6, 585**. phenylharnstoff 12 (232).
phenylthioharnstoff 12, 392. Methylcyclopenten-carbonsaure 9, 43 (23). carbonsăureisobuttersăure \$ (348). phenylthiosemicarbazid 15, 66 (23). --- dicarbonsaure 9, 775. -- propionaldehyd 7, 34. - isobuttersäure 9, 67 (35). – schwefelsäure 6, 12. Methylcyclopentenochinoxalindicarbons

saurediathylester 25, 176.

```
Methylcyclo-pentenochinoxalintricarbons
                                                Methyldecyl-carbinol 1 (216).
    säuretriäthylester 25, 184.
                                                — carbinol, Laurinat 2 (157); saurer Phthal=
 - pentenolcarbonsäure 10, 29.
                                                    saureester 9 (355).

    pentenolon 8 (508).

                                                   dithiocarbamidsaure 4, 200.
— pentenon 7, 52 (46).

    harnstoff 4, 200.

                                                - isothiocyanat 4, 200.
— pentenonschwefligsäure 7, 52.
                                                — keton 1, 714 (371).
— pentenopyrazol 23, 98.
- pentenopyrazolcarbonsäureamid 23, 98.
                                                — ketonsemicarbazon 3 (51).

    pentenoxim 7, 52.

                                                — phenylthiosemicarbazid 15, 295.
   pentenylisobuttersäure 9, 67 (35).
                                                senföl 4, 200.

pentenylketon 7, 56.

                                                  - thioharnstoff 4, 200.

    pentenylketoxim 7, 56.

                                                Methyldehydro-hexon 17, 21.
 – pentenylketoxim, Benzoat 9, 287.
                                                — hexoncarbonsäure 18, 269.
 – pentyläthylamin 12, 13.

    hexondicarbonsäure 18, 325.

 - pentylamin 12, 7, 8 (115).

    hexondicarbonsäureathylester 18, 325.

    hexondicarbonsaurediäthylester 18, 325.

 - pentylbenzamid 12, 8.

    pentylformaldehyd 7 (15).

                                                — penton 17, 21.

    pentylidencyclopentanon 7 (106).

                                                 – pentoncarbonsäure 18, 269.

    pentylisobuttersäure 9, 31 (15).

                                                Methyl-dekahydrochinolin 20, 156, 158 (36).
 - pentylmagnesiumhydroxyd 16, 926.
                                                  - dekalylketon 7 (92).
                                                Methyldesoxybenzoin 7, 447, 448 (238, 239);
— propan 5, 18.
  - propancarbonsăure 9, 6 (4).
                                                     s. a. 18, 901.
                                                Methyldesoxybenzoin-carbonsäure 10, 765,
   propancarbonsăureanilid 12 (198).
— propandicarbonsaure 9, 727.
                                                     766 (363); s. a. 13, 902.
  - propandicarbonsäureanhydrid 17, 446.
                                                   carbonsäurehydrazon, Anhydrid 24, 219.

    propanoldicarbonsäure, Lacton 18, 397.

                                                   oximcarbonsaure, Anhydrid 27, 224.
 – propanoxalylsäure 10 (291).
                                                Methyl-desoxyberberin 27, 492 (492).
   propantetracarbonsäuretetraathylester
                                                — desoxycinchonidin 23, 248.
                                                desoxycinchonin 23, 248.
     9. 992.

    propantricarbonsăure 9, 972, 973 (426).

                                                desoxyxanthin 26, 411, 412 (125).
-- propen 5 (29).

    desylvaleriansäure 10 (369).

   propencarbonsaure 18, 397.
                                                — diacetalylamin 4, 311.

    diacetamid 4, 59 (329).

   propendicarbonsaure 9, 769.
Methylcyclopropyl-athyloxyisopropylketon
                                                 — diacetbernsteinsäurediathylester 3 (305).
     8 (508).

    diacetonalkamin 4, 296 (445).

                                                 — diacetonalkohol 1 (425).
 – carbipamin 12, 5 (113).
                                                -- diacetonamin 4, 323.
— carbinol 6 (4).
                                                — diacetonaminoxim 4, 323.
— carbinol, Carbanilsäureester 12 (221).
— glyoxylsäure 10 (291).
                                                 — diacetonaminoxim, Dibenzoylderivat

    glyoxylsäurephenylhydrazon 15 (86).

    diacetoxymethylphenylindol 21 (246).

— glyoxylsäuresemicarbazon 10 (292).

keton 7, 7 (5).
ketoxim 7, 8.

    diacetoxyphenylindol 21 (245).

                                                Methyldiacetyl-adipinsäurediäthylester
- phenylcarbinol 6 (293).
phenylketon 7, 374 (197).
                                                — aminophenol 13, 466 (162).
                                                    apomorphin 13, 818.
— propionsāure 9 (7).
  - propionsaureanilid 12 (198).
                                                    benzidin 18 (65).
Methyl-cytisin 24, 136 (244).
                                                  - benzimidazolon 24 (243).

    bernsteinsäurediäthylester 3 (290).

 – cytisinhydroxymethylat 24, 136.
— cytosin 24, 317, 345, 355.

    bornylenopyrrol 21, 301.

— daphnetin 18, 104 (352).
                                                - capronsäureathylester 3, 761.
— decadien 1 (124).

    carbazol 21, 344.

                                                    cyclohexenon vgl. 7, 863.
— decandicarbonsăure 2, 731.

dibenzoylpropan 7, 897.

    decandion 1, 801.

                                                  – dihydrokollidin 21, 427.
- decandion, Oxim 1, 801; Oximsemicarb

    dioxindol 21 (456).

     azon vgl. 3, 112.

    decanon 1, 714.

                                                    dioxindolcarbonsäureäthylester 22 (611).

    dioxindolcarbonsäuremethylester

  - decanonoximsemicarbazon 3, 112.
                                                     22 (610).
  – decanonsemicarbazon 3, 106.

    diphenylacetylendiurein 26, 507.

  – decantriol 1, 524.

    — diphenylin 18 (58).

— decantriol, Triacetat 2, 149.
                                                  - heptandion 1, 813 (415); s. a. 5, 795.
 — decenol 1, 452 (233).
Methyldecyl-acetamid 4, 200.
                                                  – hydrazin 4, 548.
                                                  - hydrazobenzol 15, 516.
  - amin 4, 200.
```

- benzamid 9, 204.

→ indolizin 21 (411).

cyclopropan 5 (16).

Methyldiäthyl-dihydroacridin 20, 456. Methyldiacetyl-lcukoisorosindon 23, 451. --- dihydroindol **20, 3**01. – phenylhydrazin 15, 246. dimethylaminophenylphosphoniumjodid propandicarbonsaurediathylesterimid **16**, 780. propionsäureathylester 3, 758. dinitrooxyphenylammoniumhydroxyd propiousaureathylesterdioxim 3, 758 18 (191) propionsaureathylesterdisennearbazon diphenylimidazoliumliydroxyd 23, 261. diphenylylammoniumjodid 12, 1319. **3**, 758. --- pyrazol 24, 367. — essigsaure 2, 346. — hydantoin 24 (309). pyrrocolin 21 (411). indoldihydrid 20, 301. - pyrrol 21, 424 (346). - tetrahydrochinolin 21, 298. — indolenin 20, 334. Methyldiathoxy-äthylmalonsaure 3, 803. indoleniniumhydroxyd 20, 328. - benzoylaceton 8, 407. – indoleninjodäthylat 20, 335. — dihydroharnsäure 26 (174). indoleninjodmethylat 20, 334. - methylphenylbenzochinon 8, 425. indolin 20, 301. — phenylisoxazol 27, 126. indolincarbonsăureanilid 20, 301. --- isoamylammoniumhydroxyd 4, 182. propylamin 4, 313. Methyldiäthyl-acetalylamnioniumhydroxyd — isoamylblei 4 (595). — isoamylplumban 4 (595). 4, 309. isobutylblei 4 (594). acetaminophenylammoniumhydroxyd **18**, 95. — isobutylplumban 4 (594). acetondicarbonsäurediathylester 3 (285). isoharnstoff 4, 120. isopropylindandion 7 (383). — acetophenon 7, 338. -- acetylrhodamin 19, 350. - isothioharnstoff 4, 124 (356). -- athoxyphenylphosphoniumhydroxyd ·-- malonylguanidin 24, 487, 490. 16, 777. — methan 1, 149 (54). - äthylen 1, 220 (92). methoxyphenylphosphoniumhydroxyd — äthylenglykol 1, 490 (254). 16, 777. -- āthylenoxyd 17, 15. --- methylenindolin 20, 334. āthylphenylphosphoniumjodid 16, 772. Methyldiäthylon- s. a. Methyldiacetyl-. --- allylbenzidinhydroxymethylat 13 (61). Methyldiathylon-cyclohexenon 7, 863. — amin 4, 99 (347). -- heptandion 1, 813 (415); s. a. 5, 795. --- aminoäthylketon 4 (452). Methyldiäthyl-oxindol 21, 299. — aminoisobutylearbinol 4, 297. oxyathylammoniumhydroxyd 4 (430). — aminoisopropylketon 4 (453). oxyāthylpiperidiniumhydroxyd 21, 9. -- aminoisopropylketoxim 4, 321. oxymethylphenylammoniumhydroxyd aminomethylphenylcarbinol 18, 641. 18 (231). aminophenylammoniumchlorid 13, 76. oxypropylammoniumhydroxyd 4, 289 – anilin **12**, 1182. (434).--- arsin 4, 602. oxytetrahydronaphthylammoniumjodid barbitursäure 24, 489. 13, 664. — benzimidazoliumhydroxyd 28, 152. Methyldiäthylphenyl-ammoniumhydroxyd benzoesäure 9, 569. **12**, 166. --- benzol **5, 44**1 (210). arsoniumjodid 16, 827. – benzolcarbonsäuge **9**, 569. benzimidazoliumhydroxyd 23, 241. benztriazolium hydroxyd 26, 59. betain 14, 463. - benzylbenzidinhydroxymethylat 13 (63). isothioharnstoff 12 (262). – betain 4, 351. keton 7, 336. — borat 1, 335. — methan 5 (212). bromacetylisoharnstoff 3 (35). phosphoniumhydroxyd 16, 758. bromphenylphosphoniumjodid 16, 764. pyrazolthion 24, 75. ·-- carbinacetat 2, 133. pyrrolon 21 (304). -- carbincarbinol 1, 416; s. a. 3, 937. stibiniumhydroxyd 16 (512). - carbinol 1, 411 (203). Methyldiathyl-phosphat 1, 332. - carbinol, Carbamidsäureester 8 (15). -- phosphin 4, 582. --- carboxyphenylarsoniumjodid 16, 842. piperidin 20, 121. - chlorphenylphosphoniumjodid 16, 764. propionylpyrrol 21 (287). - chlorxanthin **26,** 474. propylammoniumhydroxyd 4 (362). – cyanacetylharnstoff 4, 67. propylblei 4 (592). – cyanāthylammoniumhydroxyd 4, 393. propylplumban 4 (592). cyanbenzylammoniumjodid 14, 463. pyrazolin 28, 37 (15). cyclohexanol 6 (32). pyridin 20 (89). -- cyclohexanon 7 (41). pyridiniunihydroxyd 20, 249.

pyrimidin 28, 100.

```
Methyldiathylpyrimidinhydroxyathylat 23.
                                               Methyldiazonicthancarbonsaure-athylester
                                                    25, 115.
                                                   methylester 25, 115.
Methyldiäthylpyrimidon 24, 96, 100.
                                               Methyl-diazosaure vgl. 4 (567)
Methyldiathylpyrimidon-acetimid 24, 102.
                                                   dibarbiturylamin 25, 500
   athylimid 24, 102.
                                                   dibenzalcyclohexanon 7, 515, 516.
 - anil 24, 102.
                                                   dibenzaleyelopentanon 7, 515 (286).
- anilinoformylimid 24, 102.
   carbathoxyimid 24, 102.
                                                   dibenzalgranatonin 21, 359.
                                                   dihenzamid 9 (104).
   imid 24, 101.
                                                   dibenyamil 12 (412).
   methyliniid 24, 102.
                                                   dibenzhydryleyelohexanon 7, 550.
Methyldiathyl-pyrrol 20 (50).
                                               Methyldibenzo-acridin 20, 532.
   pyrrolidiniumhydroxyd 20 (28).
                                                   neridinminhydroxyd 20, 531.
   pyrrolidon 21 (274).
                                                   chinoxahn 23, 288.
   rhodamin 19, 350.
                                                   cumaron 17, 84.
Methyldiäthylsaurepentanolsanie 3. 571.
                                                   fulven 5, 675 (332); s. a. 6 (642).
Methyldiathyl-sulfinhydroxyd 1, 346.
                                                   phenazin 23, 331.
- sulfoniumliydroxyd 1. 346.
                                                   phenazmarsonsaure 25 (746).
   tetrahydrofurau 17 (12).
                                                   phenaziniumhydroxyd 23, 325, 326.
   tetramethylenoxyd 17 (12).
                                                   phenoxazin 27, 89, 90.
   thienylphosphoniumhydroxyd 18, 653.
                                                   phenthazm 27, 86.
   tolylarsoninmjodid 16, 832.
                                                   xauthen 17, 91.
   telylphosphoniumhydroxyd 16, 765,
                                                Methyldibenzayl-benzidni 13 (65).
                                                   benzoldicarbonsaure 10, 922 (445).
   trimethylphenylphosphonumjodid
                                                   butan 7 (405).
    16, 774.
                                                   essigsaureathylester 10, 833.
   uracil 24, 348 (327).
                                                   glutazın 21, 558.
   xanthin 26, 470.
                                                   ghtazinearbonsaureathylester 22, 343.
   xenylammoniumjodid 12, 1319.
                                                   hydrazın 9, 325.
Methyldiallyl-acetophenon 7 (209).
                                                   hydroxylanim 9, 304.
   amin 4, 208.
                                                   isophthalsanre 10, 922 (445).
   carbinacetat 2, 140.
                                                   isothioharnstoff 9, 222, 223.
   carbinol 1, 456.
                                                   pentamethylendianun 9, 263.
   eyclohexanon 7, 166 (109).
                                                   phenylendramm 13, 98.
   cyclopentanon 7 (108).
                                                   phenylhydrazın 15, 261.
Methyl-diallylenylearbinol 1 (241).
                                                   piperazin 23, 17.
  diallylphenol 6 (302).
                                                   saheylanıd 10, 95.
--- dialursaure 25 (511)
                                                   tartrimid 21, 623.
Methyldiamino- s. n. Diaminomethyle.
                                                   tolidin 13 (80).
Methyldiamino-benzophenazmínnihydroxyd
                                                Methyldibenzyl 5, 613, 614 (288).
    25 (659).
                                               Methyldibenzyl-amin 12, 1036 (453).
   dioxotetrahydropyrimidm 25, 482.
                                                   benzimidnzoliumhydroxyd 28, 146.
                                                   benztriazalinmhydroxyd 26, 60.
   methoxypyrimidan 25, 506.
   oxothiontetrahydropyrimidin 25, 486.
                                                   carbonsaure 9, 684.
   oxypyrimidon vgl. 25, 505, 506.
                                                   cyclohexanol 6, 702.
cyclohexanon 7, 497.
cyclopentanon 7 (273).
   phenaziniumhydroxyd 25 (653).
   phenthiazin 27, 392 (412).
   propylather 4 (437).
                                                   essigsaurenmid 9, 686.
                                               Methyldibenzyliden- s. a. Methyldibenzal-
   purin 26, 455.
   pyrimidon 24 (410).
                                               Methyldibenzyhden-cyclohexanon 7, 515.
   styrylpyridin 22, 487
                                                   evelopentanon 7, 515 (286).
   thiouraeth 25, 486.
                                               Methyldibenzyl-isothiohamstoff 12, 1059.
   uracil 25, 482.
Methyl-diamylanlfoniumhydroxyd 1, 406
                                                   monosilanol 16 (531).
                                                   phosphat 6, 439.
                                                   pyrimidon 24, 229.
   diamilinaformylischarnstoff 12, 359.
                                                   siliciumliydroxyd 16 (531).
   dianisalcyclohexanon 8, 360, 361.
   dianisalcyclopentanon 8, 360 (670).
                                                   stheel 16 (531).
   dianisoylisothiolarnstoff 10, 166.
                                                   sulfid 6, 494.
                                              | - - sulfinjadid 6, 457.
   dianthrachinonaendon 21 (452).
                                                  sulfoniumjodid 6, 457.
   dianthranilid 24, 408.
                                               -- thioharnstoff 12, 1054, 1058.
Methyldiazoamino-benzol 16, 690, 704, 705
                                               --- tricarbonsäure 9, 988.
    (407).
                                               -- tricarbonsaureanhydrid 18, 479.
   benzolearbonsaure 16, 725, 726.
                                               - tricarbonsäureimid 22, 341.
   benzolsulfonsäure 16, 729 (411).
```

— äther 6, 202, 203 (106, 107).

Methyldibrom- s. a. Dibrommethyl-Methyldibromphenyl-athylchinolin 20 (178). Methyldibrom-acetaminophenylsulfid — äthylketon 7, 315. nitrosamin 12 (328). 18 (128). — acetoxybenzhydryläther 6, 999. Methyldibrompropyl-ather 1, 357 (182). – acetoxybenzylanilin 18, 585. --- amin 4, 149. – acetoxydimethylbenzyläther 6, 935, 941. — benzol 5 (204). — acetoxydimethylbenzylanilin 13, 645. — brommethylphenylhydantoin 24, 282. - bromphenylhydantoin 24, 281. — acetoxyphenylsulfid 6, 865. äthylbenzol 5, 396, 398. — isonitramin 4, 568. äthylketon 1, 670 (349). ~ isopropylbenzol 5 (215). — allyläther 1, 440. – methionsäurebisäthylanilid 12 (291). — amin 4, 83. – nitramin **4, 5**68. — **a**nilin **12,** 655 (**3**26). phenylhydantoin 24, 281. — barbitursäure 24 (413). · tolylhydantoin 24, 282, 283. – benzaminophenylsulfid 13 (128). Methyldibrom-pseudocumyläther 6, 512. — benzoyloxydimethylbenzyläther 9, 134. pyridylpyrrolidon 24, 133. — brommethylphenyläther 6, 409. – thymylät**her 6,** 541. butyläther 1, 370 (187); s. a. 17, 614. trinitrophenyläther 6, 292. — cyclohexyläther 6, 7. trioxohexahydropyrimidin 24 (413). — cytisin **24**, 138. Methyldibutyl-aceton 1 (371). — acetonsemicarbazon \$ (52). — dinitrophenylnitramin 12, 762. – dioxopyridylpyrrolidin **24, 3**87. benzol 5, 458 (217). — dioxyphenylketazin 8, 270. — carbinol 1 (213). – isoamylbenzol 5, 445. – essigsäure 2, 359 (155). — isoamylsalicylsäure 10, 287. Methyl-dicampherylearbinol 8, 295. — isobutylketon 1, 692. dicarbathoxytrimethyleneliinoxalin vgl. – isobutylketonsemicarbazon 3, 104. **25,** 176. — isopropylcarbinacetat 2, 132. dicarbokollidyliumdehydrid 22, 335. isopropylearbinol 1, 392. Methyldicarboxy-aconitsäurepentamethyl= — methoxydimethylbenzylanilin 13, 645. cster 2, 883. — methoxystyrylketon 8 (559). adipinsäure 2, 866. — methoxytrityläther 6, 1045. glutaconsäuretetraäthylester 2, 879 (337). methylchinoxalon 24, 172. glutarsäuretetraäthylester 2, 865 (334). - methylendioxyphenylätbylkcton 19, 134. phenylchinazoloncarbonsaure 25 (574). Methyldibrommethyl-mercaptophenylsulfs phenylphosphinsaure 16, 823. oxyd 6 (411). pimelinsäuretriäthylesternitril 2, 869. – phenylsulfid 6 (213). tricarballylsäurepentamethylester 2, 881. phenylsulfiddibromid 6 (213). trimethylenchinoxalin, Diathylester — phenylsulfoxyd 6 (213). **25,** 176. Methyl-dichinolyl 28, 299, 300. tetrabromoxyphenylcarbinol 6, 930. Methyldibromnitro-oxybenzyläther 6 (440). dichinolylcarbonsaure 25, 155. phenyläther 6, 246, 247. Methyldichlor- s. a. Dichlormethyl-. phenyläthylchinolin 20 (178). Methyldichlor-acetanilid 12 (310, 311). - phenylnitramin 12, 742, 743. acetylnaphthyläther 8, 151. Methyldibromoxy- s. s. Dibromoxymethyl-. adenin 26, 427, 428. Methyldibromoxy-benzhydryläther 6, 999. - åthoxypurin **26, 39**5. benzyläther 6, 894, 899. āthylbenzol 5, 398 (194). — äthylketon 1, 670 (349). — benzylanilin 18, 585. - dimethylbenzyläther 6, 931, 932, 934, — amin 4, 82 (341). — aminopurin **26**, **427**, **428**, **431**, **432**. **939**, 940. – dimethylbenzylanilin 18, 644, 649. - anilin 12 (309, 311). – methylbrommethylbenzyläther 6, 938. - arsin 4, 601 (574). — methylmercaptobenzyläther 6 (551). - barbitursāure 24 (412). – methylphenylsulfid 6 (431, 436). butylketon 1, 689 – methylphenylsulfon 6 (431, 436) – dibromoxybenzyläther 6, 899. methylphenylsulfoxyd 6 (431, 436). - dinitrophenylnitramin 12, 760. – naphthylsulfiddibromid 6 (482). — iminodihydropurin **26, 427, 428, 431, 432**. — phenyläthylchinolin 21, 147. — isobutylketon 1, 692. isopropyläther 1 (185). --- phenylcarbinol 6, 904. - phenylsulfid **6**, 864 (408, 422). Methyldichlormethyl-athylcyclohexadienol - phenylsulfiddibromid 6 (408). phenylsulfoxyd 6 (408) athylcyclohexenon 7, 86, 87 (70). Methyldibromphenyl-acridiniumhydroxyd athylidencyclohexadien 5, 427 (206). **20** (183). - benzylcyclohexadienol 6 (322).

carbonat 8 (4).

```
Methyldichlormethyl-chlorvinylchinoxalin
                                                 Methyl-diglykolamidsäuredinitril 4, 367.
                                                  — diglykolsäure 8, 279.
     28, 204.
  - cyclohexadienolessigsäure 10 (18).
                                                 — diglykolsäureanhydrid 19, 154.

    cyclohexadienon 7, 149 (98).

                                                   – diglykolsäurediathylester 3, 281.

    cyclohexadienonbromphenylhydrazon

    — diglykolsäurediamid 3, 284.

    diglykolsāureimid 27, 251.

     15, 436.

    cyclohexadienonnitrophenylhydrazon

                                                 — dihexylpyrazolin 23, 39.
     15, 470 (132).
                                                 Methyldihydro-acridin 20, 444, 447 (169).

    cyclohexadienylidenessigsäure 9 (214).

                                                  - acridincarbonsäurenitril 22, 100 (515).
 — cyclohexan 5 (14).
— cyclohexanon 7 (17, 18).
                                                    alloxazin 26, 498.
                                                    anthracen 5 (312).
                                                   - benzanthron 8, 198.
 — diäthylcyclohexanon 7 (42).
                                                 - benzoacridin 20, 501.
  – indoleninaldoxim 21, 318.
  - isopropylcyclohexenon 7, 138 (88, 89).
                                                  – benzocsaure 9 (45).

    isopropylcyclohexenonnitrophenylhydr=

                                                 -- benzoesaureamid 9, 82.
                                                  - benzofulven 5 (251).
     azon 15 (132).
                                                 benzoindol 20, 426, 429.
  - malonsäurediäthylester 2, 649.
                                                 — benzotetrazin 26, 358.

    mercaptophenylsulfoxyd 6 (410).

 - mcthoathylcyclohexenon 7, 138 (88, 89).
                                                 - benzotriazin 26, 55.
- methylencyclohexadien 5, 399 (194).
                                                 — berberin 27, 492 (492).

    methylenindolin 20, 326.

                                                 — berberiniumlıydroxyd 27 (487).
phenyläther 6, 359, 360, 403, 404.
                                                 bornylenopyrrol 20, 255.
    propylcyclohexadienol 6 (63).
                                                 -- bornylenopyrrolcarbonsaure 22, 55.
                                                    carvon 7, 138 (89).
    tetrahydrocarbazol 20, 422

chelerythrin 27 (498).
chinaldin 20, 318 (128).

   tetrahydrocarbazolenin 20, 422.
Methyldichlor-monosilan 4 (581).
                                                   – chinaldin, dimeres 20 (128).
— nitrophenyläther 6, 240, 241.

    oxidotrichlormethylpyrrolidon 27 (265).

    chinaldinhydroxymethylat 20 (129).

— oxodihydropurin 26, 431 (127).
                                                 --- chinazolin 23, 137, 155, 156.

    oxyphenylpyrazolon 24 (207).

                                                 -- chindolin 23 (69).
— oxypurin 26, 431 (127).
                                                 — chinolin, dimeres 20 (152); s. a. 20 (149).
 phenyläther 6, 189, 190 (102, 103).

 einchoninsäure 22, 66.

    phenyläthylketon 7, 315.

                                                 — cinchoninsäurenitril 22, 65.
   phenylnitrosamin 12 (311).

    desoxyberberin 27, 491 (477).

   propylketon 1, 678.
                                                 — desoxycinchotin 23 (52).
  - purin 26, 355.
                                                  -- dithiazin 27, 460.
 – sulfophenylpyrazolon 24, 45 (210).
                                                 --- furan 17, 21.
                                                  – furancarbonsaure 18, 269.

    trinitrophenyläther 6, 292.

                                                 — harmalin 23 (117).

    trioxohexahydropyrimidin 24 (412).

 – vinyläther 1, 434.
                                                 — harmalinhydroxymethylat 23 (117).
Methyl-dicinnamalcyclohexanon 7, 537.
                                                 — indol 20, 279, 282 (101, 103).
                                                 indoloanthron 21 (324).

    dicinnamalcyclopentanon 7, 536 (301).

    dicinnamoylindolizin 21 (431).

                                                 — isochinolin 20, 318.

    dicinnamoylpyrrocolin 21 (431).

                                                  – isochinoliniumhydroxyd 20, 311.
                                                 - isoindol 20, 282 (104).
— dicinnamoyltartrimid 21, 623.

    dicuminalcyclohexanon 7, 518.

                                                 — muconsaure 2 (312).

    naphthindol 20, 426.

— dicuminalcyclopentanon 7, 518.

    dicyanbuttersäureäthylester 2, 823.

                                                - naphthooxazin s. Methylnaphthos
— dicyanglutaconsäureimid 22, 278 (569).
                                                     dihydrooxazin.
— dicyanglutarsäurediäthylester 2 (333).
                                                  – oxazin 27, 13.
                                                - peribenzanthron 8, 198.
— dicyanpropan 2, 659.
                                                   perimidylessigsäureäthylester 25, 142.

    dicyanvaleriansäureäthylester 2, 829

    (325).
                                                    perimidylessigsäuremethylester 25, 142.
— dicyclohexylamin 12 (115, 116, 117).
                                                    perimidylpropionsäureäthylester 25, 142.
 – dicyclohexylbutan 5 (59)
                                                    phenanthridin 20, 444.
                                                   plienanthridincarbonsaurenitril 22, 100.
 – dicyclohexylpropan 5 (59).

    difluorāthylāther 1, 336.

                                                    phenazin 28 (54)
                                                   phthalazin 28, 136.
- diformylhydrazin 4, 548.
 - difurazanobenzol 27, 801.
                                                   pyran 17, 21.
                                                   pyrancarbonsāure 18, 269.
— difurylchinoxalin 27, 745.
– difuryltriazin 27, 790.
                                                   pyridin 20, 170.
                                                   pyridylpyrrolidin 28, 101.
- diglykolamidsaure 4, 367.
                                                   pyrrolopyridin 28, 108 (29).
– diglykolamidsāureamid 4, 367.
                                                   resorcin 7, 558 (311, 312).
 – diglykolamidsäurediamid 4 (482).
```

— diglykolamidsäuredimethylester 4 (482).

resorcin, Carbanilsaureester 12, 337.

benzylamin 13 (320, 321).

benzylketon 8, 281 (621).

benzylindol 21 (246).

Methyldimethoxy-benzylketonsemicarbazon Methyldihydro-resorcinaminoanil 13, 44. 8, 281. resorcinanil 12 (179). - resorcylsaureathylester 10, 793-794. -- benzylkctoxim 8, 281 (621). carboxyphenylpyridindicarbonsanre stilbazol 20, 429, 430. -- tetrazindicarbonsaurediamid 26, 567. dibenzylamin 13 (229). thiazin 27, 13 (206). --- trimesinsaure 9, 975. dihydroharnsaure 26 (173). dimethylammobenzylearbinol 13 (342). Methylduminotetrahydropurin 26, 455. diphenylimidazolidon 25, 73. Methyldiisoamyl-acctonylammoniumhydr: isoamylmethylendioxyvinylphenyltetra: oxyd 4, 317. - carbmacetat 2, 136. hydroisochinolin 27 (483). isopropylmethylendioxyathylphenyl= -- carbinol 1, 428. tetrahydroisochinolin 27 (466). chlormethan 1 (67). isopropylmethylendioxyvinylphenyl* – cyclohexylmethan 5 (28). tetraliydroisochinolin 27 (479). isohárnstoff 4, 186. – methylaminobenzylcarbinol 13, 835 (342). phenylmethan 5 (227). Methyldimethoxymethylendioxy- s. a. Di- sulfinhydroxyd 1, 406 (201). - sulfoniumhydroxyd 1, 406 (201). methoxymethylendioxymethyl-. Methyldiisobutyl-acetonylammoniumhydr: Methyldimethoxymethylendioxy-athyl= dihydronaphthoisochinolin 27 (499). oxyd 4, 316. acctylisothioharnstoff 4, 170. athylphenylbenzyltetrahydroisoehinolin 27 (501). benzoylisoharnstoff 9, 222. athylphenyltetrahydroisochinolin - carbinol 1, 427 (215). 27 (464). - chlormethan 1 (66). benzyldesdihydroberbin 27 (502). -- cyclohexylmethan 5 (28). berbiniumhydroxyd 27, 489, 490 (473, --- isoharnstoff 4, 170. 474, 476). methylcarbinol 1 (216). desdihydroberbm 27 (465). phenylmethan 5 (227). sulfinhydroxyd 1, 379. diacetylmethyldihydronaphthoiso: - sulfomumhydroxyd 1, 379. chmolin 27 (541). Methyldiisopropyl-amin 4, 154. didehydroberbnmmhydroxyd 27 (487, -- benzol 5 (215). 488). benzolsulfonsaureamid 11 (37). -- didehydrodesdihydroberbin 27 (470, 471). dihydronaphthoisochinolin 27 (498). evclopentan 5 (25). dihydronaphthoisochinolinearbonsaures → phenol 6, 554. sulfinhydroxyd 1, 367. nitril 27 (545). - sulfoniumhydroxyd 1. 367. dioxodihydroindenoisochinolin 27 (541). Methyldijod amin 4, 83. isopropyldidchydrodesdihydroberbin 27 (480). -- arsin 4, 601. --- isoamvlbenzol 5, 445. methylbenzaltetrahydroisochmolin nitrophenyläther 6, 250. 27 (468). - phenylather 6, 210 (111). methylbenzyltetraliydroisoehinolin - phenylpyrazolon 24, 24. 27 (464). naphthoisochinoliniumhydroxyd 27, 493 - tyrosin 14 (671). Methyldiketo-hydrinden 7, 703 (376, 378). - nitrocyanbenzyldihydronaphthoisochino-- hydrindenearbonsaureathylester 10, 825 lin 27 (546). (399). – oxodesdihydroberbin 27, 521, 522 hydrindenphenylhydrazon 15, 171. (532, 533). Methyldimethoathylol-eyclopentan 6, 44. -- phenylcarbinol 19 (652). - cyclopentanol 6, 749. phenylfurazan 27, 765. - cyclopenten 6, 66. -- phenylfurazanoxyd 27, 765. Methyldimethoxy- s. a. Dimethoxymethyl-. Methyldimethoxy-acetoxytritylather -- phenylfuroxan 27, 765. --- phenylglyoxim 19, 241. **6, 1**180. - äthylmethylendioxyathylphenyltetra: - phenyloxdiazol 27, 765. hydroisochinolin 27 (465). — propyldihydronaphthoisochinolin 27 (499). äthylmethylendioxyvinylphenyltetras vinylphenylbenzyltetrahydroisochinolin hydroisochinolin 27 (478). **27** (504). vinylphenyldihydroisochinolin 27 (486). aminodiphenylylchinazolon 24 (254). benzalhydantoin 25 (517). - vinylphenyltetrahydroisochinolin benzoylcarbinol 8 (690). **27** (469). benzylacetamid 13 (320). Methyldimethoxymethylphenyl-benzochinon

8, 424.

- keton 8, 284.

benzochinonoxim 8, 425.

```
Methyldimethoxy-oxodihydrotriazin 26, 269.
                                                 Methyldimethylaminonaphthylsulfid

    oxydimethoxybenzyltetrahydroisos

                                                      18 (271).
     chinolin 21 (259).
                                                 Methyldimethylaminophenyl-amylen
                                                      12, 1209.
  - phenäthylchinolon 21, 616.
                                                   - benzimidazol 28, 152.
 — phenäthylkynurin 21, 616.
                                                  - benzthiazol 27, 377.
Methyldimethoxyphenyl-athylenoxyd
                                                   - benztriazol 26, 61.
     17. 156 (91).
                                                   – butylen 12, 1207.
— carbinol 6 (552).
                                                   – carbinol 13, 628.
 — carbinol, Carbanilsäureester 12 (229).

    iminooximinoäthylisoxazolonoxim

— furazan 27, 617.
                                                      27, 287.
— furazanoxyd 27, 618.
                                                   – nitrosamin 18, 53, 116.
- furoxan 27, 618.

    oxymethyläthylpyrazolon 25 (460).

— glyoxim 8, 403 (693).

    oxymethylpyrazolon 25 (459).

— methylendioxyäthylphenyltetrahydros
                                                 — phosphindithiocarbonsaurehydroxys
     isochinolin 27 (501).
                                                      methylat, Anhydrid 16, 781.
   methylendioxyvinylphenyltetrahydro-
                                                     propylen 12, 1196.
     isochinolin 27 (502).

    pyrazolbishydroxymethylat 25, 327.

 – triketon 8, 493
                                                   - sulfid 18, 537 (126, 141).
  - triketonsemicarbazon 8, 494.
                                                    sulfon 13, 537.
Methyl-dimethoxysaccharin 27 (363).
                                                 Mcthyldimethylamino-propylather 4 (433).

    — dimethoxytrioxotetrahydroisochinolin

    styrylchinolin 22, 473.

     21 (480).
                                                  — styrylpyrimidon 25 (688).
  - dimethylacryloylbenztriazol 26, 61.
                                                   – xanthin 26, 589.

    dimethylallylbenzophenazon 23, 469.

                                                 Methyldimethyl-anilinomethylenisoxazolon
Methyldimethylamino- s. a. Dimethylamino-
                                                      Ž7 (317).
    methyl-.
                                                   - benzylpyridazinon 24 (224).
Methyldimethylamino-acetylindol 22 (661).

    butylphenylketon 7, 342.

 – äthyläther 4 (425).
                                                   - carboxyphenylglutaconsäure 18, 411.

    äthylketon 4 (452).

                                                    cyclopentenylketon 7, 69.
 – äthylphenyleyanamid 13 (48).

    dicarbāthoxypyrrylharnstoff 22, 143.

    athylphenylnitrosamin 18 (48).

    dicarbāthoxypyrrylthioharnstoff 22, 142.

 – äthylpyridin 22, 437.

    dicarboxypyrrylharnstoff 22, 139.

    amyläther 4 (441).

    heptadienylcyclohexanol 6 (68).

--- anthrachinonylsulfid 14 (507, 509).

    heptadienylcyclohexanon 7 (112).

-- anthrachinonylsulfon 14 (507).

    heptadienylcyclohexenon 7 (184).

— benzalindolcnin 22, 470.

    hexylcyclohexan 5 (27).

benzalrhodanin 27, 433.
                                                   – naphthyläther 6, 669.
— benztriazol 26, 324.
                                                 Methyldimethylol butanal 1, 850.
- benztriazolhydroxymethylat 26, 324.

butanol 1, 522.
butanol, Triacetat 2, 149; Tribenzoat

— benzylcarbinol 18 (257).
--- butyläther 4 (439).
--- butylketon 4, 321.
                                                      9, 141.
                                                 — butanoxim 1, 850.

    butansăure, Diacetat des Nitrils 3, 403.

    butylketoxim 4, 322.

— cyanbenzylanilin 14, 477.
                                                    diathyloncyclohexenon 8, 491.
                                                 Methyldimethylphenyl-äther 6, 480, 481, 485,
— dimethoxybenzylcarbinol 13 (342).
— hexyläther 4 (444).
                                                     486, 493, 494 (241, 244, 245); s. a. 9,
— imidazolcarbonsäuremethylamid 25, 511.
                                                     1062.

    isobutylcarbinol 4, 296.

                                                 — allylketon 7, 378.

    isobutylketon 4, 323 (455).

                                                 — carbinol 6, 545, 546 (268)
                                                 — cyanpyrrolidon 22, 290, 291.

    isobutylketoxim 4, 323 (455).

                                                 — iminomethylisoxazolon 27 (317).
– isopropylketon 4 (452).
                                                 iminomethylphenylpyrazolon 24 (332).
Methyldimethylaminomethyl-athylcarbinol
                                                 — iminomethyltolylpyrazolon 24 (333).
    4, 294 (442).
                                                — keton 7, 323, 324 (172).
 - benzylcarbinbenzoat 18, 652 (260).
                                                — nitrosamin 12, 1124, 1139.
— benzylcarbincinnamat 18, 652.
                                                — oxdiazol 27, 577.
— benzylcarbinol 13, 651.
                                                — pyrazolon 24, 40.

    isoamylcarbinol 4, 300.

    pyridazinon 24 (224).

— isoamylcarbinol, Benzoat 9, 176 (92).
                                                - pyrrolidoncarbonsaure 22, 290, 291.
 – isobutylcarbinol 4, 299.

    pyrrolidonthiocarbonsäureamid 22, 292.

- phenylcarbinol 18, 641.
                                                — sulfon 6, 491.

    phenylsulfid 18 (215).
    propylcarbinol 4, 295 (445).

                                                — thiohydantoin 24, 286.
                                                  - thiosemicarbazid 15, 550.
 - propylcarbinol, Benzoat 9, 176 (92).
                                                Methyldimethylpiperidylcarbinol 21, 8 (192).
```

– tolylcarbinol 18, 660.

- anthranilsäurenitril 14, 380 (558).

– benzoyloxyäthylanilin 12 (167).

benzthiazolonimid 27, 185.

— benzylketon 7, 304 (162).

benzalaminophenylalaninamid 13, 106.

Methyldimethyl-pyridylsulfon 21, 54. Methyldinitro-benzylketon, Benzoat der **Enolform 9, 124.** pyrrylketazin 21 (284). Methyldimethylsäure-heptan 2, 723. - benzylketonphenylhydrazon 15, 142. – heptandion, Diäthylester **3**, 846 (291). — chloranilinomethylphenylnitramin heptandiondisäure, Hydrat des Tetras 18, 143. äthylesters **3**, 866 (299). – cyanphenylnitramin 14, 383. heptandisäure, Triäthylesternitril 2, 869. dimethylaminomethylphenylnitramin - heptanon, Diathylester 3, 819. 18, 143. — heptansäure, Diäthylesternitril 2, 841. - dimethylphenyläther 6, 497. — dimethylphenylketon 7, 325. — hexan 2, 716. – hexan, Nitril **2,** 715. methoxyphenylnitramin 13, 394 (123, — hexandisäure 2, 866. 139). — hexanon, Diäthylester 3, 818. methoxyphenylnitrosamin 18, 393 (123, — hexansäure 2, 833, 834 (325). 139). methylaminomethylphenylnitrosamin — hexen 2, 799. — hexensäure 2, 856. 18, 143. nonadiendisäuretetraäthylester 2, 880. - methylphenyläther **6, 414, 415 (180, 207**). — methylphenylnitramin 12, 852, 1012 – nonandiondisäuretetraäthylester **3,** 868. (396, 444)--- nonandisäuretetraäthylester 2, 872. -- octandion, Diäthylester 3, 846. – methylphenylnitrosamin 12, 852, 1008, — octansäuretriäthylester **2**, 844. 1009, 1011 (396, 442, 444). — pentan 2, 705 (289). naphthyläther 6, 619. --- pentandisaure und Derivate 2, 864, 865 — naphthylamin **12,** 1263. (333, 334). naphthylaminomethylphenylnitramin – pentanoldisaure, Derivate 3, 590. 13, 143. – pentansaure 2, 830. naphthylnitramin 12, 1263. Methyldinitrooxy- s. a. Dinitrooxymethyl-. -- pentansaure, Derivate 2, 828, 829, 830. Methyldinitrooxy-benzylketon 8, 106. pentendisäure, Derivate 2, 878, 879 (337). Methyldimethyl-tetramethylensulfonium= – dihydrochinolin 20 (142). hydroxyd 17 (10). – naphthylketon 8, 151. phenylguanidin 18, 397. -- vinyleyclohexen 5 (89). --- vinylfulven 5 (240). phenylsulfid 6, 867. vinylphenoxyessigsäure 6 (293). phenylsulfoxyd 6, 867 (422). Methyl-dinaphthanthradichinon 7 (493). Methyldinitrophenthiazin-hydroxyäthoxy: – dinaphthazoniumhydroxyd 23, 325. phenylat 27, 68. -- dinaphthopyran 17, 91 oxyd 27, 68 (230). -- dinaphthoxanthen 17 (48). Methyldinitrophenyl-äther 6, 251, 254, 256, 257, 258 (126, 127, 128). Methyldinaphthyl-amin 12, 1280. - imidazolidon 24, 9. anthranilsäure 14 (534). — isothioharnstoff 12, 1244, 1297. — benztriazol 26, 59. — sulfinhydroxyd 6, 623, 659. — benzylamin **12,** 1025. --- sulfoniumhydroxyd 6, 623, 659. Methyldinitrophenylendiamin 13 (39). --- telluroniumjodid 6 (310). Methyldinitrophenyl-harnstoff 12, 755. – naphthylamin 12 (535). - triazin **26**, 100. nitrobenztriazoliumhydroxyd 26, 46. Methyldinicotinsaure 22, 161, 162. Methyldinitro- s. a. Dinitromethyl-. — nitronaphthylamin 12 (545). — nitrosamin 12, 757 (364, 365). Methyldinitro-acetoxyphenylsulfid 6, 867. - acetoxyphenylsulfoxyd 6, 867. – oxdiazolon **27, 627.** äthoxybenzylketon 8, 106. — pyrazol 23, 190. äthoxyphenylnitramin 18, 394 (123, 139). — sulfid **6**, 343 (162). — sulfon 6 (163). — äthoxyphenylnitrosamin 18 (123, 139). sulfoxyd 6 (163). – äthyläther 1, 340. – äthylamin **4,** 136. — toluidin 12, 787. — aminomethylphenylnitramin 18, 143. urethan 12, 756. — aminomethylphenylnitrosamin 13, 142 Methyl-dinitropropylketonsemicarbazon — anilin 12, 697, 728, 749, 757, 758 (361, **3**, 103. 365). dinitrotoluidinomethylphenylnitramin anilinomethylphenylnitramin 18, 143. **18**, 143. dinitrotrimethylphenylnitramin 12 (502). anilinomethylphenylnitrosamin 18, 143. — anthranilsaure 14, 380 (558). – dioximinoāthylisoxazolonoxim 27, 287.

- dioxindol 21, 579 (455, 456).

dioxindolcarbonsauremethylester

610).

22 (609, 610).

– dioxindolcarbonsäureäthylester 22 (609,

```
Methyldioxo- s. a. Dioxomethyl-.
Methyldioxo-aminobenzoyltetrahydro-
    pyrimidin 24 (448).
 – anisalimidazolidin 25 (503).

    benzalimidazolidin 24 (353).

    benzylphenäthylmorpholin 27 (340).

-- benzyltetrahydrotriazin 26 (69).
— bisbromphenylimidazolidin 24 (365).
-- diäthylchronian 18 (353).

    dibenzalpiperazin 24, 432.

- dimethoxybenzalimidazolidin 25 (517).
-- diphenylimidazolidin 24, 410 (365).
   diphenylpyrazolidm 24, 384.
Methyldioxohexahydrotriazin-carbonsaure
    26, 314.
   dicarbonsäureathylestermethylamid
    26, 314.
   dicarbonsauremethylamid 26, 314.
   dicarbonsauremethylimid 26, 541.
Methyldioxohydrindyl-benzimidazol 24, 432.
   chinolin 21, 545, 546, 547.
   diazatetrahydroacenaphthylen 24, 437.
   pyridin 21, 533, 534.
   trimethylenbenzimidazol 24, 437.
Methyldioxo-imidazolidin 24, 244, 245 (288).
 - inndazolidincarbonsaure 25 (579).

    imidazolidinearbonsauremethylamid

    25, 246 (579, 580).
   imidazolidyldioxodimethylimidazolidyl=
    methan 26. 541.
   iminobenzoylhexahydropyrimidin
    24 (448).
   iminodiäthylhexahydropyrimidin
    24, 490.
   iminohexahydropurin 26, 526.
 - iminohexahydropyrimidin 24, 470.
   iminooximinohexahydropyrimidin
    24, 511 (437).
   nsobutylpiperazin 24. 304.
   methoxybenzylbenzalpiperazin 25, 80.
   methylaminotetrahydropyrimidin
    24 (409).
   methylimidazolinylallophansaure
    25, 480.
   methyliminodiäthylhexahydropyrimidin
    24, 490.
   methyliminohexahydropyrimidin
    24 (409).
   nitromethoxybenzalimidazolidin 25 (502).
   nitrooxybenzylimidazolidin 25 (497).
--- oktahydropurin 26, 444.
 – oximinoimidazolidin 24 (403).
 - oxybenzylimidazolidin 25 (495).

    oxybenzylmethoxybenzylpiperazin

— oxydiphenyläthyltetrahydrotriazin
    26 (85).
 - phenylhexahydrotriazin 26, 236.
— phenylhydrazonoimidazolidin 24 (404).
— phenylimidazolidin 24, 384.

    phenyltetrahydropyrimidin 24 (350).

    phenyltetrahydropyrimidinooxazol

    27 (653).
```

phenyltetrahydrotriazin 26 (68).

– piperazin 24 (297).

```
Methyldioxotetrahydro-chinazolin 24, 375
      (343).

    furylketazin 17 (282).

   – phthalazin 24, 371.
  — purin 26, 477, 479 (141); s. a. Methyl=
      xanthin.
     pyrimidin 24, 316 (313).

    pyrimidincarbonsaure 25, 254.

 -- pyrimidincarbonsaureathylester 25, 254.
 - pyrimidylessigsaure 24, 318.
    pyrmidylthioglykolsaure 25, 62.
 Methyldioxo-thiazolidin 27, 238.
     thionhexahydropyrimidin 24, 466.
     thionimidazolidin 24, 460 (406).
     triazolidin 26, 193.
 Methyldioxy s. a. Dioxymethyl.
 Methyldioxy-aminopurm 26, 480, 526.

    benzaltetrahydroxanthyliumehlorid

      17 (116).

    benzylanin 13 (321).

 --- butylketon 1, 849.
     butylketon, Dicarbanilsanreester 12, 339.

    butyltrimethylenoxyd 17, 154.

     carbomethoxyphenylketazin 10, 1001.
    dibenzylamin 13 (229).
     dihydroharnsaure 26 (172, 173).
     dimethoxyoxomethylendioxyvinylphenyl-
      tetrahydroisochinolin 27 (541).

    diniethoxyphenylketon 8 (731).

    dimethylbenzalaceton 17, 159.

    dimethylnaphthylketon 8, 311.

    diphenylimidazolidon 25, 73.

 Methyldioxyisopropyl- s. a. Methylmetho-
      athyldiol-.
 Methyldioxy-isopropylchinolin 21, 182, 183.

    isopropylpyridiniumhydroxyd 21, 166.

   — methoxyphenanthrylathylphenylthio=
      harnstoff 13, 840.
 -- methylaminobenzylcarbinol 13, 835 (342).

    methylbenzalaceton 17, 158.

     niethylendioxytetrahydroisochinolin
      27, 474.
     methylphenylbenzochinon 8, 424.
    methylphenylketon 8, 284 (622).
   – naphthylketon 8, 310.

    oxotetrahydroisochinolin 21 (470).

  - phenäthylamin 13 (325).

    phenoxazimearbonsăuremethylbetain

      27, 438 (432).

    phenylglyoxim 8, 402.

-- phenylketazin 8, 269.
— phenylketon 8, 266, 271, 272 (613, 617).
 — phenylsulfid 6 (544).
  -- phthalazon 25, 67.
 Methyldioxypropyl-amin 4, 302.

    eyelohexanol 6 (534).

 - isopropylcyclohexanol 6 (535).
 - nitramin 4, 303, 568.
  — piperidiniumhydroxyd 20, 35.
 Methyldioxy-purin 26, 479 (141); s. a. 26,
      398, 477 sowie Methylxanthin.
  – styrylketon 8 (627).
 - styrylpyrimidon 25 (506).
    trioxohexahydropyrimidin 24, 510.
 Methyldiphenacylamin 14, 53.
```

— fulgensäure 10, 892.

— isothioharnstoff 12 (263).

```
Methyl-diphenacylcarbonsäure 10, 834.
                                                  Methyldiphenylbenzoyl-pyrazolopyrazol 26,

    — diphenāthylcarbinol 6 (332).

                                                   – pyrrol 21 (323).

    — diphenäthylisothioharnstoff 12 (470,

    thioharnstoff 12 (259).

      472).
                                                 Methyldiphenyl-benzyläthylendiaminhydr-
 Methyldiphenyl 5, 596, 597.
                                                      oxymethylat 12, 1067 (463).
 Methyldiphenyl-acetaldehyd 7, 448 (239).
   - aceton 7, 452, 455 (244).
                                                  — benzylhexatrien 5 (367)

    benzylpyrazolon 24, 219.

 — acetonphenylhydrazon 15, 149.
    acetonylenchinoxalin 24, 238.
                                                 — bisdimethylaminophenylanthracens
                                                      dihydrid 18, 293.
 Methyldiphenylacetyl-benzoyldihydropyridin

    butadien 5 (337).

      21, 552.
                                                   – butan 5 (294).

    benzoylpyrrol 21 (426).

                                                   – butancarbonsāure 9, 688.
 — cyclopentenol 8 (585).
                                                   – buttersäure 9 (290).
 -- cyclopentenolphenylhydrazon 15 (54).
                                                 butylen 5 (315, 316).

    — dihydropyridincarbonsäureäthylester

                                                 — butylketon 7, 462
 Methyldiphenylacetylendiurein 26, 506.
                                                   – carbinol 6, 685 (330).
                                                 — carbinolazodimethylanilin 16 (315).
 Methyldiphenylacetyl-hydantoin 24, 411.
                                                  — carbinolazonaphthol 16 (270).
 — imidazolon 24, 213.
 — isothioharnstoff 12 (262).
                                                   – carbinolcarbonsäure 10, 349.

    — carbohydrazidcarbonsāureāthylester

 -- isothiosemicarbazid 15, 305.
— pyrazolopyrazol 26, 370.
                                                     15, 313.
— pyrrol 21, 356 (309).
                                                    carbohydrazidthiocarbonsaureanilid
--- pyrrolon 21 (411).
                                                     15 (76).
                                                    carbonsaure 9, 677.
  - tetrahydropyrimidin 24, 220.

    carboxymethylchinol, Lacton 17 (277).

Methyldiphenyl-aconsaure 18, 446.
                                                   - chinolincarbonsăure 22 (524).

    acrylsäure 9 (300).

- äther 6, 353, 377, 394 (171, 186, 200).
                                                  - chinolintetrahydrid 20, 513 (181).
                                                  chinomethan 7, 523 (292).chinoxalin 23, 319.
--- äthercarbonsäure 10, 66.

    äthoxyphenylchinoxaliniumhydroxyd

                                                 — chinoxaliniumhydroxyd 28, 313.
     28, 320.
 – āthylen 5, 644 (311).

    chloracetylisothioharnstoff 12 (262).

-- äthylenoxyd 17, 76.

    cinchoninsäure 22 (524).

                                                 — cinnamoylpyrrol 21, 367 (324).
— äthylketon 7, 455 (244).
                                                 — crotonlacton 17, 385.
  - athyloncyclopenten 7, 509.
Methyldiphenylamin 12, 180, 787, 857, 905
                                                 — crotoniactoncarbonsaure 18, 446.
                                                    cyanpyrazol 25, 137.
     (166); s. a. 15, 723.
Methyldiphenylamin-azomethyldiphenyls
                                                 — cyanpyridin 22, 110.
     amin 16, 336.

    cyclopentan 5, 652.

  carbonsäure 14, 330, 429.
                                                 — cyclopentantrion 7, 875.
— carbonsāuresulfonsāure 14, 721, 726.
                                                  - cyclopentenoldion 8, 359.
  - sulfonsäure 14, 700 (721).
                                                  - cyclopentenolon 8, 202, 203.
  - sulfoxyd 27 (227).
                                                  - cyclopentenon 7, 508.
                                                  - cyclopentenonphenylhydrazon 15, 153.
Methyldiphenyl-amylen 5, 651.

    anthracen 5, 749.

                                                  – diacetylacetylendiurein 26, 507.
— anthracendichlorid 5, 745.
                                                — diacetylpyrrol 21 (413).
— anthracendihydrid 5, 745.
                                                — dicinnamoylpyrrol 21 (431)
— arsin 16, 827.
                                                  - dicyandihydropyridin 22, 180.

    azomethyldiphenyl 16, 84.

                                                Methyldiphenyldihydro-anthracen vgl. 5, 745.

    benzalcyclopentenolon 8, 222.

                                                    chinoxalin 23, 300, 309.

    benzalisothioeemicarbazid 15, 283.

                                                   dinicotinaaurediathylester 22, 180.

benzaltetrahydropyron 17 (223).
benzamidin 12, 271.

                                                  – indazolon 24, 195.
                                                  – naphthooxazin vgl. 27, 91.

    benzisothiazolindioxyd 27 (242).

                                                — pyrazin 28, 264.
-- benzocycloheptenol 6 (359).
                                                   pyrazolofurazan 27 (663).
— benzofulven 5 (365).
                                                   pyridazincarbonsaure 25, 139.

    benzoimidazolophenaziniumhydroxyd

                                                   pyridazincarbonsaureathylester 25, 139
                                                   pyridindicarbonsaurediathylester 22, 180.
    26, 385.
   benzol 5 (350)
                                                   pyridindicarbonsāuredinitril 22, 180.
 - benzooxazin 27, 85.
                                                  - pyrimidin 28, 264.
Methyldiphenylbenzoyl-athylphenylpyr-
                                                  - pyron 17 (209).
    azolon 24, 439.
                                                   tetrazin 26, 351, 374.
 - cinnamoylpyrrol 21 (430).
                                                Methyldiphenyldimethylaminophenyl-
```

chinoxaliniumhydroxyd 23, 320.

phosphoniumhydroxyd 16, 781.

```
Methyldiphenyl-naphthylimidazol 23, 339.
Methyldiphenyl-dioxotriazolidin 26, 201
     (60).

    naphthylisoxazolodihydrooxazin 27 (626).

— dìsulfid 6, 425.
                                                  – nicotinsäure 22, 110.

    nitrobenzoylisothioharnstoff 12 (262).

    disulfon 6, 426.

Methyldiphenylen-brenztraubensäureäthyl=

    oxäthylamin 13 (284).

     ester 10, 778.

    oxäthylthioharnstoff 13, 708.

                                                 — oxazol 27, 79 (239).
— carbinol 6, 699.
                                                 — oxdiazolidon 27, 639.
 — chinoxalin 23, 331.
Methyldiphenyl-endoanilotriazoliniumhydr=
                                                 — oxindol 21, 360.
     oxyd 26, 350.
                                                 — oxothiontriazolidin 26 (63).
   endothiotriazolin 27, 773, 774.

    oxymethoxyphenylimidazol 23, 546.

Methyldiphenylen-furan 17, 84.

    oxyphenylacetonylpyrazolidon 25, 76.

                                                  – pentadiendicarbonsäure 9, 961.
— imidazol 23, 267.
- itaconsăure 9, 960.
                                                  – pentazdien 16, 753.
  - itaconsäureanhydrid 17, 539.
                                                  – pentenylidenanilin 12 (177).

    phosphin 16, 759 (420).

— pentadiendicarbonsāure 9, 964.
  - pyrazin 23, 288.
                                                 — phosphinoxyd 16, 782 (423).
Methyldiphenyl-essigsäure 9, 681 (286).

    phosphorsäureamidin, dimeres 12 (296).

— formamidin 12, 237.
                                                 - phthalid 17, 393.
— formazan 16, 16.
                                                 — piperazin 23, 17.
- formylhydantoin 24, 411.
                                                 — piperidon 21 (314).
                                                    piperidondicarbonsaurediathylester
— fulgensäure 9, 961.
- fulgid 17, 539.
                                                      22, 352 (594).

glyoxalin 23, 261, 262.
harnstoff 12, 418 (251).

                                                  - propan 5, 616 (290, 292).

    propancarbonsäure 9, 687 (291).

— hexancarbonsäurenitril 9, 689.
                                                   - propancarbonsāureamid 9, 686.

    hexatrien 5, 691.

                                                   - propancarbonsäureanhydrid 9 (291).
— hydantoin 24, 410 (365).
                                                  – propancarbonsäurenitril 9 (291).

    hydracrylsäure 10 (156).

                                                  — propionsäure 9, 685 (289).
- hydrazimethylen 23, 2.

    propionsāureanilid 12, 281.

— hydrazin 15 (29).
                                                 propylalkohol 6 (331).
 — imidazol 28, 256, 261, 262.
                                                   · propylen 5, 648 (313, 314).
 – imidazolidon 24, 8.
                                                    propylketon 7 (247).
— imidazolin 28, 168, 247.
                                                    pyrazin 28, 271.
                                                 pyrazol 23, 186, 187, 261.
  - imidazolon 24, 211 (273).
Methyldiphenylin 18 (58).
                                                   - pyrazolazoacetylanilin 25, 543.
Methyldiphenyl-indol 20, 520, 523 (183).
                                                   - pyrazolcarbonsāure 25, 136.

    pyrazolcarbonsäureäthylester 25, 137.

— isobiuret 12, 367.
                                                   - pyrazolcarbonsāurenitril 25, 137.
— isodithiobiuret 12, 408.

    isoharnstoffoxalylsäuremethylester

                                                  — pyrazolin 23, 168 (42).
    12. 447.
                                                 — pyrazolochinoxalin 26, 380.
                                                   pyrazolon 24, 38, 150, 151, 169.
 - isothioharnstoff 12, 460 (262); s. a. 15,
                                                    pyrazolopyrazol 26, 369.
                                                    pyrazolopyrazolhydroxymethylat 26, 369.
 - isothiosemicarbazid 15, 280, 298.

    isothiosemicarbaziddithiocarbonsaure

                                                    pyrazolotriazol 26 (192).
    15, 315.
                                                    pyrazolthion 24, 153.
pyridin 20, 499, 500 (180).
 - isoxazol 27 (238).
 – itaconsäure 9, 951.
                                                    pyridincarbonsaure 22, 110.

    itaconsăureăthylester 9, 951.

    itaconsăureanhydrid 17, 536.

                                                  – pyridon 21, 355.
                                                 — pyridondicarbonsäure 22, 353.
 - malonsäurediäthylester 9, 935
                                                    pyridondicarbonsaurediathylester
Methyldiphenylmethan 5, 607 (286).
                                                     22, 353.
Methyldiphenylmethan-carbonsaure 9, 681,
    682 (286).
                                                  - pyrimidin 28 (76).
                                                    pyrimidincarbonsaure 25 (545).
 – dicarbonsaure 🤊 (406).
 - dicarbonsaurediathylester 9, 935.
                                                    pyrimidinopyrazin 26, 386.
                                                    pyrimidon 24, 227.
 - dicarbonsäuredimethylester 🤊 (406).
                                                    pyrimidonimid 24, 227.
   disulfonsăure 11, 221.
                                                  – pyroxoniumsalze 17 (79).
Methyldiphenylmethylen-bernsteinsäure-
                                                  - pyrrol 20, 405 (153)
    anhydrid 17, 536.
                                                  - pyrrolcarbonsäure 22, 89, 92.
 - cyclohexadienon 7, 523 (292).
                                                  - pyrrolcarbonsäureäthylester 22, 108.
 – inden 5 (365).
                                                 pyrrolon 21, 317 (301).
 - indolenin 26, 529.
                                                  – pyryliumsalze 17 (79).
Methyldiphenylnaphthodihydrooxazin
```

27, 91.

semicarbazid 15 (70, 73).

- carbinacetat 2, 135.

```
Methyldiphenyl-semicarbazidcarbonsäures
                                                 Methyldipropyl-carbinearbinol 1, 424.
                                                 — carbinol 1, 421 (209).
     athylester 15, 311.

essigsäure 2 (151).
isoharnstoff 4, 144 (366).

    semicarbazidthiocarbonsaurechlorid

     15 (75).
                                                 - isopropylindandion 7 (383).
— stibin 16 (513).
— stibindibromid 16 (515).
                                                 - methan 1, 162.
-- stibindichlorid 16 (515).
                                                 -- orthoformiat 2, 21.

    stibinoxydhydrat 16 (515).

                                                 — phenol 6, 554.
— sulfid 6, 371, 388, 418.
                                                 --- phenylammonium jodid 12, 167.
-- sulfidazonaphtholdisulfonsäure 16, 299.
                                                 — phenylnicthan 5 (215).
                                                 — phosphat 1 (179).
 – sulfidazoresorein 16, 183.
                                                 -- pyrazolin 28, 37.

    sulfidearbonsaure 10, 128 (55).

sulfinhydroxyd 6, 301.sulfon 6, 371, 418 (208).
                                                 -- sulfinhydroxyd 1, 359.
                                                  - sulfoniumhydroxyd 1, 359.
- sulfoncarbonsaure 10, 128.
                                                 Methyl-dipyrazinobenzoltetraessigsaure:
                                                     tetraäthylester 26, 573.
— sulfoncarbonsauremethylester 10, 131.

    dipyridylcarbonsäure 25, 142.

— sulfoniumhydroxyd 6, 301.

    sulfoxydcarbonsaure 10 (55).

    disalicylalcyclohexanon 8 (670).

    distyrylearbinol 6 (345).

    telluroniumhydroxyd 6 (166).

— tetraazanaphthalin 26, 386.
                                                — disulfonaphthylpyrazolon 24 (210).
- tetrahydrochinolin 20, 513 (181).
                                                 --- ditan 5, 605, 607 (285, 286); s. a. 6, 1284.
                                                — dithianbisdioxydessigsäureäthylester
tetrahydropyron 17, 371.
- tetrazoliumliydroxyd 26, 349.
                                                     19, 267.
--- thiazol 27, 79.

    dithienylaceton 19, 138.

— thiobiuret 12, 418, 430.
                                                — dithienyläthylketon 19, 138.
-- thioharnstoff 12, 420 (252).
                                                - dithiobiuret 4, 71.

    thiohydantoin 24, 412.

                                                --- dithiocarbamidsäure 4, 72.

    thionin 27 (415).

                                                — dithiocarbamidsäurebenzylester 6, 461.
— thiosemicarbazid 15, 296, 302, 303, 304

    dithiocarbamidsäuremethylester 4, 72

    (70, 73).
                                                     (334).
— thiourazol 26 (63).
                                                  – dithiocarbanilsäure 12, 421.
-- tolylarsoniumhydroxyd 16, 833.
                                                Methyldithiocarboxyamino-essigsaure
- tolylchinoxaliniumhydroxyd 28, 320.
- tolyldihydrochinoxalin 23, 309.

    essigsaureathylester 4 (480).

— tolylimidazol 23, 322.
                                                -- essigsäurepropylester 4 (480).
--- triazen 16, 690.
                                                 — phenylessigsaure 14 (595).
                                                Methyl-dithionthiodiazolidin 27, 678.
-- triazenoxyd 16, 742.
                                                --- dithiouracil 24, 352 (331).
- triazin 26, 91.
— triazol 26, 69.
                                                 -- dithioxanthin 26, 477.
 - triazolidonanil 26, 132.
                                                  – dithioxanthon 19 (697).
                                                Methylditolyl-amin 12, 907.
— triazoloxyd 26, 70.
- triazolyloxdiazol 27, 805.
                                                 — anthracen 5 (380).

    trimethylenglykol 6, 1013.

                                                 -- anthron 7, 550.
-- urazol 26, 201 (60).

    benzol 5 (352).

                                                -- essigsäure 9, 687.

    valeriansaurenitril 9, 689.

  valerolacton 7, 434 Anm.; 17 (202).
                                                -- formamidin 12, 920.
Methyl-diphenylylcarbinol s. Methylxenyls
                                                 - hydrazin 15 (147).
                                                - imidazolidin 23, 15.
    carbinol.

    diphenylylketon 7, 443 (237).

                                                 — imidazolidon 24, 9.
— diphenylzimtsaurenitril 9 (312).
                                                — isodithiobiuret 12, 810.
                                                -- isoharnstoff 12, 812, 955.

    — diphthalylacridon 21 (452).

                                                - isothioharnstoff 12, 814. 956.

    diplithalylcarbazol 21 (450).

                                                — pentazdien 16, 754.
 - diphthalylphenthiazin 27 (352).
   dipikrylamin 12, 766.

    phosphin 16, 766.

Methyldipiperonyliden-cyclohexanon 19, 448
                                                phosphinoxyd 16, 785.

    piperazin 28, 17.

    (830).
   cyclopentanon 19, 448 (830).
                                                -- pyrazolon 24, 39.
                                                — pyridin 20, 503.
Mcthyldipropyl-acetalylammoniumhydr=
    oxyd 4, 310.
                                                — telluroniumhydroxyd 6 (183, 196, 217).
- aceton 1 (368).
                                                - tetramethylendiamin 12. 828.
                                                  – triazin 26, 93.
 – acetonsemicarbazon 3 (51).
— acetonylammoniumhydroxyd 4, 316.
                                                Methyl-divinyl 1, 251, 252 (110, 111).
-- amin 4, 139 (363).

    dodecadien 1 (125).

— benzol 5, 452.
                                                — dodecancarbonsaure 2, 368 (162).
```

dodecandioläthyläther 1, 498.

```
Methylenbis-äthylsulfid 1, 593.
Methyl-dodecandisaure 2, 731.

    dodecanol 1 (218).

    äthylsulfon 1, 593.

— dodecanon 1, 715.
                                                 Methylenbisamino-acetophenon 14, 47.

    dodccenol 1 (233).

                                                 — äthylsulfid 4, 287.
 - dodecylkcton 1, 716 (372).

    benzoesāure 14, 332, 430 (534).

Methylen 1, 180.
                                                   - benzoesäure, Dimethylester 14, 332.
Methylen (Bezeichnung) 1, 54.

    benzoesäureäthylester 14 (573).

Methylen-acctessigsaurcathylester 3, 734.
                                                 — benzonitril 14 (573).

    — chinazolon 26 (149).

--- aceton 1, 728 (379).
acetophenon 7, 359 (190); s. a. 18, 901.
                                                 — essigsäure 4 (473).
Methylenäther-dibronikaffeesauredibromid
                                                 - phenolathylather 13, 452 (154).
                                                  - phenolmethylather 13, 368, 452.
     19, 276.
 – homokaffeesaure 19, 279.
                                                 Methylenbis-anisamid 10, 165.
- hydrokaffeesaure 19, 275 (744).
                                               – benzalphenylhydrazin 15, 139.
-- kaffeesaure 19, 278 (746).
                                                    benzamid 9, 208 (100).

    katfeesanredibromid 19, 275.

                                                  — benzoesäurephenetidid 18, 471.
                                                 Methylenbisbenzolazo-filicinsäure 15, 185.
– kaffeesaurepiperidid 20, 🕬.

    normetahemipinsäure 19, 286 (749).

    methylphloroglucin 16, 207.

    protocatechnsaure 19, 269 (743).

    methylphloroglucinnicthyläther 16, 208.

 – weinsaure 19, 285, 286.
                                                   - orein 16, 207.
Methylen-athylamin, trimeres 26, 2.
                                                 Mcthylenbis-benzotetronsaure 19, 197.
 - alanin 4. 394 (494).

    benzoyldithiocarbamat 9, 220.

Methylenamino-acetonitril, dimolekulares
                                                    benzoylessigsäurediäthylester 10, 916.
    ž, 89 (37).
                                                    benzoyloxybenzamid 10, 94.
   benzaminopropan 9 (117).
benzoesaure, polymere 14, 333, 394, 430.
                                                    benzoylsalicylamid 10, 94.
                                                    benztoluidid 12, 928.
--- benzonitril, polymeres 14, 333.

    benzylamin 12, 1040.

-- chinaldın 22 (641).
                                                  — benzylsulfid 6 (227).
- – cssigsäurc 4 (473).

    benzylsulfiddijodid 6 (227).

    benzylsulfon 6, 458 (227).

— methylchinolin 22 (641).
- methylthioformaldin 27, 460.

    benzylsulfoxyd 6 (227).

    phenol, polymeres 18, 452.

    bornylxanthogenat 6 (50).

    phenylpropionsäure 14 (607).

    bromanilin 12, 633, 641.

    piperidin 20 (25).

    bromphenylhydroxylamin 15, 11.

 - propionsäure 1, 394 (491, 499).

    bronsalicylaldehyd 8, 436.

 - trioxytetraoxododekahydrodipyrimidyl
                                                 — carboxyphenylchinazolon 26, 509.

    chinolinchinonoxim 24 (450).

    26, 592 (190).
Methylen-anilin, trimeres 26, 3; polymeres

    chinoliniumhydroxyd 20, 356.

    12, 186.
                                                 --- chloracetamid 2, 200.

    chloracetat 2, 920 (89).

— anisidin, trimeres 26, 5.

    anthranilsäure, polymere 14, 333.

                                                 - chloranilin 12, 599, 604, 609 (298).

    anthranilsäurenitril, polymeres 14, 333.

    ehlornitroanilin 12, 731.

— arabonsāure 19, 301.
                                                 — chlorphenylhydroxylamin 15, 11.
— asparagin 4, 480 (533).

    diäthylacetamid 2, 334.

- azur 27, 394 Anm.

    — diäthylmalonamidsäure 2, 688.

    — dibenzylamin 12, 1041.

 - benzamid, trimeres 26, 5.

    dibromdimethylphenylpyrazolidon

benzoattoluat 9, 463, 476, 485.
 - benzoldisulfamid 11, 200.
                                                     26, 446.
                                                   - dihydroorcin 7, 888.
- benzolsulfamid, trimeres 26, 6.
                                                 - dihydroresorcin 7, 887.
— benzoyltrimethylendiamin 9 (117).

    dijoddimethylphenylpyrazolidon 26, 446.

    benzthiazolin 27, 47 (215).

                                                 Methylenbisdimethyl-dihydroresorcin 7, 888.

    benzylamin, trimeres 26, 5.

— bernsteinsäure 2, 760 (308).
                                                 — harnstoff 4, 74, 76.
 - bernsteinsäureanhydrid 17, 442 (234).
                                                 — indolin 28 (65).
                                                  — isoxazol 27, 741.
Methylenbis-acetamid 2, 179.
— acetessigester 8, 844 (290); s. a. 18, 899.
                                                  – phenylhydroxylamin 15, 30.
                                                 — phloroglucin 6, 1204.
— acetessigsäurediäthylester 3, 844 (299);
                                                    pyrazol 26, 361.
    s. a. 13, 899.
                                                    pyrrolcarbonsāureanhydrid 25 (552).
  - acetondicarbonsäuretetraäthylester 3, 867.
                                                    pyrrolcarbonsäurediäthylester 25 (552).
- acettoluidid 12, 922.
                                                 Methylenbis-dinitrocarbazol 28, 339.

    acetylaceton 1, 812.

                                                 — dioxobenzochroman 19, 198.
- athylanilin 12, 186.
                                                   - dioxochroman 19, 197.
— äthylbenzimidazol 26, 379.

    dioxomethylchroman 19, 197.

    — āthylcarbazol 28 (96).

    dioxotetrahydrofuran 19 (705).
```

äthylharnstoff 4, 116.

— nitroaminotoluol 12, 998.

Methylenbis-diphenylamin 12, 186, Methylenbis-nitroanilin 12, 690, 702, 717. - diphenylchinoxalin **26, 393**. – nitromethylindol **28, 273**, diphenyldimethylphenylbiuret 12, 1122. – nitrosobenzylhydrazin 15 (169). - diphenylharnstoff 12, 433. Methylenbisoxalessigsäure-dianhydrid - diphenylthioharnstoff 12, 433. 1**9**, 198. — dithianbisdioxyd 19, 436. - tetraäthylester 3, 865 (299). – dithiocarbamat **8**, 219. - tetraäthylester, Hydrat 3, 865; Semi-— fenchylxanthogenat 6 (46). carbazidverbindung 3, 866; Sulfhydrat filicinsăurebutanon 7, 910 (503); s. a. 8, 616. tetraäthylesterbisphenylhydrazon -- formamid 2 (21). **15, 388**. hydrazinooxodihydrobenzooxazin – tetraamid **8,** 866. **27** (638). tetrakisbenzylamid, Dibenzylimid hydrazobenzol 15, 126. 12, 1067. - hydrazotoluol 15, 512. Methylenbis-oxobenzooxazin 27 (632). — hydrokotarnin 27, 768 (644). oxohydrazinodihydrobenzooxazin hydrokotarninbishydroxymethylat 27 (638). oxoiminotetrahydrothiophen 19 (705). 27 (644). — iminodiacetonitril 2 (38). oxomethyldihydrothiophencarbonsaure — isoamylsulfon 1, 594. 19 (755). --- isobutylsulfon 1, 593. - oxybenzocumarin 19, 198. - oxychinolin 28 (177). - isovaleramid 2, 315. jodacetamid 2 (99). – oxycumarin **19,** 197. menthylxanthogenat 6 (25). - oxyhydrochinon **6**, 1203. — mercaptodimethylphenylpyrazolium: oxymethoxymethylendioxymethyltetrahydroxyd 28, 363. hydroisochinolin 27 (645). - methoxymethylaminoäthylpiperonal oxymethylcumarin 19, 197. - oxymethylthiophencarbonsaure 19 (755). **2**7 (645). Methylenbismethoxymethylendioxymethyloxynaphthoesaure s. Methylendioxys dihydroisochinoliniumhydroxyd naphthoesaure. **27** (645). pentamethylindoliniumhydroxyd 28 (66). dimethoxyphthalidyltetrahydroiso-chinolin 27 (648). phenacetamid 9, 438. Methylenbisphenyl-acetat 9, 435. tetrahydroisochinolin 27, 768 (644). — dibromdimethylpyrazolidon **26, 44**6. Methylenbis-methoxyphenyläther 6, 773. — dihydroresorein 7, 900. methylanilin 12, 185. – dijoddimethylpyrazolidon **26, 44**6. — methylbenzimidazol 26, 379. — glycincarbonsaure 14, 570. glycincarbonsäurediäthylester 14, 571. methylbenzotetronsäure 19, 197. – methylcytisin **26** (148). glycincarbonsauredimethylester 14, 571. methyldipropylammoniumjodid 4, 141. - hydroxylamin 15, 7 (4). - methylenphenylhydrazin 15, 126. mercaptodimethylpyrazoliumhydroxyd - methylensemicarbazid 8, 101. **28**, 363. methylhexahydrocarbazol 23 (78). – methylpyrazolon **26, 4**89. — methylhexahydrocarbazolbiahydroxy. — oxdiazolon 27, 803. methylat 28 (78). pyrazolon 26, 510. — methylindol 28, 273. selendimethylpyrazoliumhydroxyd — methylisoxazolon 27, 754. 28 (102). - sulfid 6, 304 (145). - sulfon 6, 305. Methylenbismethylmethoxymethylendioxydihydroisochinoliniumhydroxyd 27 (645). - dimethoxyphthalidyltetrahydroisochino-- sulfoxyd 🕻 (145). lin 27 (648). tolyithioharnstoff 12, 807, 949. tetrahydroisochinolin 27, 768 (644). Methylenbis-propionamid 2, 244. Methylen bismethyl-oxymethoxymethylen – pyridiniumhydroxyd 20, 223 (77). dioxytetrahydroisochinolin 27 (645). quecknilberjodid 1, 592. – phenylpyrazolon **26, 489**. - salicylamid 10, 90. selendimethylphenylpyrazoliumhydroxyd 23 (102). – phloroglucin 6, 1203. pyrazolon 26, 489. — sulfid 1 (321). selenocyanat 3, 227. - sulfon 1, 593. — tetrahydrochinolin **20, 268; 22, 25**0. - toluidin 12, 788, 909. tetramethylendisulfon 19, 436. — uracil **26** (161). --- thioacetamid 2, 233. Methylenbis-naphthochinitrol 6, 1054. — thiobenzoat 9, 423. — naphthotetronsaure 19, 198. – thioglykolsäure **8,** 249. – naphthyloxyessigsäure 6 (519). thiomilcheaure 3, 291.

— tolylhydroxylamin 15, 13, 15, 16.

```
Methylenbis-tolylsulfid 6 (209).

    tolylsulfidtetrajodid 6 (209).

tolylsulfon $ (209).tolylsulfoxyd $ (209).

triacetsäurelacton 19, 196.

  - triäthylphosphoniumchlorid 4, 585.
  - trichloracetamid 2, 211.

    trichloracetat 2, 920 (94).

  - trimethylresorcin 6, 1174.
  triphenylphosphonium jodid 16, 761.
Methylen-blau 27, 393 (413).
— blau B 27, 395.
— blau BG 27, 395.
— bromid 1, 67 (16).
 – butylamin, trimeres 26, 3.
butylbenzol 5, 497.
 – camphan 5, 168 (90).
 - campher 7, 163 (107)
  - chininoxinsāure 22, 373.
  - chinone 7, 270.
 – chloramin 1 (306).

    chloranilin, trimeres 26, 4; polymeres

    12 (301).
 — chlorid 1, 60 (8).
— cinchoninsāure 27, 212.
  - cinchoxinsăure 22, 309.
Methylencitronensaure 19, 313 (759).
Methylencitronensaure-biscarboxyphenyl-
    ester 19, 314 (759).
 - bismethylcarboxyphenylester 19, 314,
 – diäthylester 19, 314.
 – dichlorid 19, 315.
 - diisoamylester 19, 314.
Methylen-cotoinhydrochinon 8, 557.
 - cotoinresorcin 8, 557.
— cyanid 2, 589 (256).
  - cyclobutan 5, 62, 63 (30).
  - cyclobutandibromid 7, 6.
 - cycloheptan 5, 71.
  - cyclohexan 5, 69 (35).
  - cyclohexannitrolpiperidin 20, 39.
 - cyclopentadien 5, 280 (144); s. a. 6, 1283.
 – cyclopentan 5, 64.
 – cyclopentannitrolpiperidin 20, 39.
— cyclopropan 5 (29).
 - diacetat 2, 152 (71).
 - diamin 1 (306); 4, 230.
 — dianilin 12, 184 (168); s. a. 18, 902.
 — dianisidin 18, 368, 452.
 — dianthranilsāure 14, 332 (534).
 — diantipyrin 36, 489 (143).
 – diaspidinol 8, 566.
 – dibenzimidazol 26, 378.
 — dibensoat 9, 147 (79).
 – dibenstriasel 26, 603.
— dibenzyläther 6, 434.
— dibernsteinsäure 2, 866 (334).
 — dibernsteinsäuredianhydrid 19 (705).
— dibrenzoatechin 🕻, 1166.
— dibutyrat 2, 273.
— dicarbasol 20, 436; 28, 339 (96).

    dicotoin 8, 574.

 – dicyanid 2, 589 (256).
```

— dicytisin **24,** 137.

BEILSTEINS Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

```
Methylen-dieugenol 6, 965.
  – difilicinsaure 7, 908.

    digallacetophenon 8, 566.

— digallamid 10, 595.
  – digallussäure 10, 594.
  - diglycin 4 (473)
  – diglykokoll`4 (473).
– diguajacol 6, 773.
  - dihomoantipyrin 26 (143).
  - dihydantoin 24, 257.
— dihydrobenzoesäure 9, 430.
 — dihydrochinon 6, 1166 (575).
— diisobutyrat 2, 292.
 — diisoeugenol 6, 958.
  – diisonitramin 1, 592.
  - diisothioharnstoff 3 (78).
  - diisovalerianat 2, 314.
  - dijulolidinbishydroxymethylat 23 (78).
  - dikotarnin 27 (645).
  - dikresorcin 6, 1174.
  - dikresotinsāure 10, 568 (281).
Methylendimalonsäure 2, 860.
Methylendimalonsäure-diäthylesterdinitril
     2. 861.
  - tetraäthylester 2, 860 (332).
 – tetraamid 2, 861.
 — tetraanilid 12, 318.
  - tetramethylester 2, 860 (332).
  - triäthylesterpropylester 2, 861.
Methylen-dinaphthol 6, 1053 (519).
  – dinaphthoresorcin 6, 1182.

    — dinaphthylāther 6, 643.

 — dinaphthylamin 12, 1280.

    dinaphthylmethylencyclohexadien

   dinarkotin 27 (648).
  - dinitrophenylhydrazin 15, 490.
  - diorcin 6, 1174.
Methylendioxy-acetaminodibrompropyl-
     benzol 19 (770).
   acetaminophenylselenoessigsäureamid
    19 (792)
   acetanilid 19, 328 (763).
   acetophenon 19, 128 (667).
Methylendioxyacetoxy-chinaldin 27, 482.
   cyanstyrol 19, 299.
   isoflavon 19, 420.
 – methylchinolin 27, 482.
   phenylessigsäure 19 (750).
   phenylessigsaureamid 19 (751).
   phenylessigsaurenitril 19 (751).
   phenylselenoessigsäureamid 19 (751).
   phenylthioessigsaureamid 19 (751).
   propylbenzol 19, 72.
   vinylbenzonitril 19, 299.
Methylendioxy-acetylanthranilsäurenitril 19,
    359.
   acetylenylbenzol 19, 42 (618).
   acetylmandelsäure 19 (750).
 - acetylmandelsäureamid 19 (751).
   acetylmandelsäurenitril 19 (751).
   acetylselenomandelsäureamid 19 (751).
   acetylthiomandelsäureamid 19 (751).
```

acetylzimtsäureäthylester 19, 312.

benzoylpropionsaure 19, 311.

Methylendioxy benzoylzimtsă urenitril Methylendioxy-acetylzimtsäureäthylester-**19** (758). phenylhydrazon 19, 312. athylbenzol 19, 25 (615). Methylendioxybenzyl- s. s. Piperonyl-. äthyldihydroisochinoliniumhydroxyd Methylendioxybenzyl-acetat 19 (633). 27 (448). — aceton 19 (669). äthylphenyltetrahydroisochinolin – alkohol **19, 67** (633). 27 (451). - allophanat 19 (633). -- āthylstilbazol 27, 467. — amin 19 (764). äthyltetrahydroisochinolin 27 (444). — benzoat 19 (633). – äthylzimtsäure 19, 281. — bromid 19 (615). – allylbenzol 19, 39 (617). — campher 19, 139. Methylendioxyamino-äthylbenzol 19, 329 carbanilat 19 (633).chlorid 19, 22 (614). (766). allylbenzol 19 (772). – dihydroisochinolin 27 (452). - benzaldehyd 19 (784). dihydroisochinoliniumhydroxyd 27 (448). benzol 19, 328. — hydrazin 19 (799). benzylamin 19 (772). — malonsäure 19, 287. - benzylbenzamid 19 (772). - mercaptan 19, 68. — chalkon 19, 339. tetrahydroisochinolin 27 (444). — cyanstilben 19 (793). Methylendioxy-bernsteinsäure 19, 285, 286. — hydrindon 19, 339. bisanilinoformyloxypropylbenzol 19, 85. hydrozimtsäure 19 (792). bisdimethylaminotriphenylmethan phenylessigsäure 19, 359. **19.** 334. phenylzimtsäurenitril 19 (793). — butenylbenzol 19, 41. — propylbenzol 19, 330 (771). -- butylbenzol 19, 31. toluol 19 (764). — butyrophenon 19, 133. zimtsäure 19, 361. - carboxyphenäthylhemipinimid 21, 627. Methylendioxy-anilin 19, 328. carboxyphenylessigsäure 19, 287. anilinoformylmethylhydrochininiums carboxystyrylhemipinimid 21, 628. hydroxyd 28 (158). -- chalkon 19, 141 (674). - anthranil 27, 540. -- chinaldin 27, 466 (450). anthranilsäure 19, 359. — chinazolin 27 (624). Methylendioxybenzal- s. a. Piperonyliden-. - chloräthylbenzoesäure 19, 276. Methylendioxy-benzalchlorid 19, 22 (614). – chlorphenylzimtsäurenitril 19, 284. - benzaldehyd 19, 115 (660). Methylendioxycinnamal-aceton 19, 138. Methylendioxybenzaldehyd-s. Piperonal-. — acetoncarbonsāure 19, 312. Methylendioxybenzal-hydrindon 19, 143. – acetoncarbonsäuremethylester 19, 313. malonsāure 19, 288. - acetophenon 19, 143. malonsäureäthylesternitril 19, 288 (750). acetylaceton 19, 169. malonsāureamidnitril 19, 288. aminomethylendioxycinnamalaceto- malonsäurediäthylester 19, 288. phenon 19, 340. -- malonsäurenitril 19, 288 (750). - brenztraubensäure 19, 312. methylendioxycinnamalaceton 19, 447. – malonsāure 1**9**, 289. Methylendioxy-benzamaron 19 (702). Methylendioxy-cinnamoylameisensäure — benzaminozimtsāure 19, 310. **19, 3**11 (757). benziminohydrozimtsāure 19, 310. cinnamoylpyrrol 27 (526). benzisoxazol 27, 540. — cyanstilben 19, 284 (749). — benzocycloheptenon 19 (672). - cyanzimtsāure 19, 288 (750). - benzoesäure 19, 269 (743). -- cyanzimtsäureäthylester 19, 288 (750). — benzoflavanon 19 (814). - cyanzimtsāureamid 19, 288. — benzoflavon 19, 412. diacetoxypropylbenzol 19, 85. — benzol 19, 20 (612). - diäthylaminophenylacetonitril 19, 359. benzolazohydrocuprein 25 (736). — diaminobenzol 19, 332. - benzosuberenon 19 (672). — diaminopropylbenzol 19, 332 Methylendioxybenzoyl- s. a. Piperonoyl-. dibenzophenazin 27, 749 (628). Methylendioxy-benzoylacrylsaure 19, 312. dihydrochinazolin 27 (624). benzoylameisensäure 19, 309. - dihydroisochinolin 27 (447). benzoylcyanid 19, 310. – dihydroisocumarin 19, 409. - benzoylenchinoxalin 27 (630). Methylendioxydimethoxy-acetylbenzaltetra- benzoylenmethylendioxyphthalylimids azol 27 (646). hydroisochinolin vgl. 27, 524. benzoyloxyisoflavon 19, 420. benzyldihydroisochinolin 27 (466). benzoyloxyphenylessigsäurenitril 19, 295. benzyltetrahydroisochinolin 27 (463). benzoyloxypropylbenzol 19, 73. butyrylbenzaltetrahydroisochinolin

vgl. 27, 524.

Methylendioxydimethoxy-dimethylaminos äthylphenylisochromen 19 (819).

 formylbenzaltetrahydroisochinolin **27**, **49**6 (513, 516).

 propionylbenzaltetrahydroisochinolin vgl. **27,** 524.

vinylphenylisocarbostyril 27 (518).

vinylphenylisochinolinhydroxymethylat

- vinylphenylisochinolon 27 (518).

vinylphenylisochromen 19 (811).

Methylendioxydimethyl-aminoathylbenzonitril 19 (793).

chinolin 27 (450).

 dimethoxymethylbenzylisoindolin 27 (463).

— stilbazol 27, 467.

- tetrahydroisochinolin 27 (445).
- tetrahydroisochinoliniumhydroxyd **27, 464** (443).

Methylendioxy-dinaphthyl 19, 59.

dioxohydrinden 19 (684).

dioxoindolin 27, 516.

— dioxoisoindolin 27, 516 (528).

— formazylbenzol 19, 271.

formazylbenzolsulfonsäure 19, 271.

hippursäure 19, 270.

– homophthalsäure 19, 287.

-- hydratropaaldehyd 19, 133 (668).

hydratropaaldehydschwefligsaure 19, 133.

 hydratropaaldoxim 19, 133. hydratropasäure 19, 276.

hydrindon 19, 136 (671).

hydrindonaldehyd 19 (684).
hydrindonoxalylsaure 19 (759).

hydrocarbostyril 27, 503.

- hydroisocarbostyril 27, 503 (525).
- hydroxylaminobenzylpiperonyliden: acetoxim 19, 458.

-- hydrozimtaldehyd 19, 132 (668).

--- hydrozimtsäure 19, 275 (744).

-- indenobenzopyroxoniumchlorid 19, 401.

-- indenobenzopyryliumchlorid 19, 401.

indenochinoxalin 27 (627).

 indophenin 27, 516. — isatin 27, 516.

27, 464.

– isochinolin 27, 466.

- isopropenylbenzol 19, 40.

isopropylbenzol 19, 30.

– mandelsäure 19, 295.

— mandelsäureäthylester 19, 295.

— mandelsäureamid 19, 295.

mandelsäureiminoäthyläther 19, 295.

— mandelsäurenitril **19**, 295 (751).

— mercaptozimtsäure 19 (757).

- methopropenylbenzol 19, 41.

- Methylendioxymethyl-acetonyltetrahydroisochinolin 27, 505.

 acetylaminoäthylzimtsäure 19, 361.
- äthyldimethoxyvinylphenyldihydroiso chinoliniumhydroxyd 27 (492).
- äthyltetrahydroisochinolin 27 (445). äthyltetrahydroisochinoliniumhydroxyd
- aminoäthylanisaldehyd 27 (457).

Methylendioxymethyl-aminoäthylchalkon **19, 34**0.

aminoäthylphenylzimtsäureäthylester 19, 362

benzaldehyd 19 (667).

benzimidazol 27 (624).

benzoesäure 19 (744).

- benzyldihydroisochinolin 27 (452).
- benzyltetrahydroisochinolin 27 (451).
- butyltetrahydroisochinolin 27 (446).

--- chalkon 19, 142.

– chinolin 27, 466 (450). cyanaminoathylbenzylpyridinium=

hydroxyd 20 (79).

diathyldimethoxyvinylphenyldihydroisochinolinium hydroxyd 27 (493).

Methylendioxymethyldihydro-isochinolin **27** (449)

- isochinolindimethoxyhydroxybenzylat **27** (449).
- isochinolinhydroxyäthylat 27 (450).
- isochinolinhydroxybenzylat 27 (449). isochinolinhydroxymethylat 27 (449).
- isochinoliniumhydroxyd 27, 465 (447). Mcthylendioxymethyldimcthoxy-benzoylen=

isochinolon 27 (541). benzylbenzyltetrahydroisochinolin

- **27** (501). --- carboxyphenylisochinolon 27 (548).
- --- methylbenzyltetrahydroisochinolin 27 (463).

methylpropionylbenzaltetrahydroisoschinolin 27 (535).

methylstyrylbenzyltetrahydroisochinolin **27** (505).

oxyäthylphenyltetrahydroisochinolin **27** (509).

phthalidyltetrahydroisochinolin 27, 544 (555).

styrylbenzyltetrahydroisochinolin 27 (503)

— vinylbenzalphthalimidin 27 (536). - vinylphenyldihydroisochinolin 27 (485).

vinylphenylisocarbostyril 27 (536).

vinylphenylisochinolon 27 (536).

vinylphenyltetrahydroisochinolin 27 (468, 469).

Methylendioxymethyldinitrobenzyltetra: hydroisochinolin 27 (451).

Methylendioxymethylendioxy-dimethyl= aminoathylphenylisochromen 19 (838).

methylaminonaphthylbenzaldehyd

27, 555 (566). - oxohydrindylmethylenhydrindon 19 (832).

– phenyltetrahydroisochinolin 27 (563). Methylendioxymethyl-indol 27 (448).

isobutyltetrahydroisochinolin 27 (446).

isopropyltetrahydroisochinolin 27 (446).

 methoxyphenyltetrahydroisochinolin 27 (458).

— methylcyanaminoäthylpiperonyltetra= hydroisochinoliniumhydroxyd 27 (444).

methylendioxydimethylaminoathylbenzaltetrahydroisochinolin 27 (571).

phenacetaminomethylendioxyphenyl-

propionsaure 19, 360 (792).

```
Methylendioxyphenacetylpropionsaure 19,
Methylendioxymethyl-methylendioxyvinyl
    phenyldihydroisochinolin 27 (565).
                                                     311.
 – naphthyltetrahydroisochinolin 27 (453).
                                                Methylendioxyphenäthyl-s.a. Homopiperos

    nitromethyltetrahydroisochinolin

                                                     nyl-.
                                                Methylendioxyphenäthyl-amin 19, 329 (766).

    phenacyltetrahydroisochinolin 27, 507.

                                                  - carboxyglutarsāure 19, 294.
- phenyltetrahydroisochinolin 27 (451).
                                                   glutarsaure 19, 288.
  - propyltetrahydroisochinolin 27 (445).
                                                   pyrrylketon 27 (525).
 - stilbazol 27, 467.
                                                   thienylketon 19 (813).
                                                Methylendioxy-phenanthrenochinoxalin
Methylendioxymethyltetrahydro-chinolin
    27 (444).
                                                     27, 749 (628).
                                                   phenanthrophenazin 27, 749 (628).
  – isochinolin 27, 464 (443, 445).
  - isochinolincarbonsäurenitril 27 (542).
                                                Methylendioxyphenyl-acetaldehyd 19, 129.
                                                   aceton 19, 131 (668); s. a. 19 (825 Z. 17
 – isochinolylmalonsäurediäthylester
    27, 528.
                                                     v. o.).

    isochinolylphenylessigsäureäthylester

                                                   acetylen 19, 42 (618)
                                                   acetylharnstoff 19, 328.
    27. 527.
Methylendioxy-methylzimtsäure 19, 279.
                                                  – acrolein 19, 135 (670).
 – naphthoesaure 10, 575.
                                                  - acrylsäure 19, 278 (746).
                                                  – acrylsäureäthylester 19, 278.

    nitrobenzoyltetrahydroisochinolin

    27 (444)
                                                  - acrylsäureamid 19 (747).
 – nitrophenylzimtsäurenitril 19, 284 (749).
                                                  - acrylsäurebutylamid 19 (747).
                                                  – acrylsäurechlorid 19 (746).
  – oximinohydrindon 19, 167 (684).
                                                  - acrylsäureisobutylamid 19 (747).
— oximinohydrozimtsäure 19, 310.

    acrylsäuremethylester 19, 278 (746).

— oximinophenylessigsäure 19, 309.
 oximinophenylessigsäuremethylester
                                                — acrylsäurepiperidid 20, 79.
    19, 310.
                                                  – äthylalkohol 19, 69, 71.
Methylendioxyoxo-acetyltetrahydroiso
                                                  – äthylamin 19, 329 (766).
    chinolin 27, 504.
                                                  - äthylenoxydcarbonsäure 19 (818).
  - äthyltetrahydroisochinolin 27, 504.
                                                    äthylpyridyläthylen 27, 467.
 dimethoxyphthalidyltetrahydroisos
                                                    allylen 19 (618).
    chinolin 27, 504, 505 (525).
                                                  - benzochinolin 27, 469.
 – formylhydrinden 19 (684).
                                                --- benzochinolincarbonsäure 27, 528.
— hydrindylglyoxylsäure 19 (759).
                                                — benzochromanon 19 (814).
— hydrozimtsäure 19, 310.
                                                  - benzochromon 19, 412.
 – indenochinoxalin 27 (630).
                                                    benzocinchoninsäure 27, 528.

benzofulven 19 (626).
benzotriazin 27, 790.

    methyldimethoxyacetylphenyltetra-

    hydroisochinolin 27 (540).

    methylendioxyphthalylindenoimidazol

    benzoylacrylsäurenitril 19 (758).

    27 (646).

    benzoyläthylbenzalcyclopentanon

    methyltetrahydroisochinolin 27, 504 (525).

                                                     19 (698).
 - oximinohydrinden 19, 167 (684).
                                                    benzylisoxazolin 19, 142.
oxymethylenhydrinden 19 (684).
                                                  – bisäthylmethylindolylmethan 27, 749.
— phenylessigsāure 19, 309.
                                                  - bismethyläthylindolylmethan 27, 749.

    phenyltetrahydroisochinolin 27, 504.

    bismethylindolylmethan 27, 749.

— salicylalhydrinden 19, 208.

    bisoxomethylphenylpyrazolinylmethan

 - tetrahydrochinolin 27, 503.
                                                     27, 804.
  - tetrahydroisochinolin 27, 503 (525).

    bisphenyloxomethylpyrazolinylmethan

  - tetrahydronaphthalin 19 (672).
                                                     27, 804.
Methylendioxyoxy-äthylbenzoesäure 19, 297.
                                                 — brenztraubensäure 19, 310.

    carboxyphenylchinolincarbonsäure

                                                — brenztraubensäureoxim 19, 310.
                                                  - bromdinitromethan 19, 23
    27 (547).
  - carboxyphenylcinchoninsäure 27 (547).
                                                    butadiencarbonsaure 19, 281 (748).
Methylendioxyoxydimethoxymethyl-
                                                    butadiendicarbonsäure 19, 289.

    buttersäure 19 (745).

    butyrylbenzyltetrahydroisochinolin
    27 (520).
                                                 — butylalkohol 19, 75.

    butylencarbonsäure 19, 279, 280, 281.

    isobutyrylbenzyltetrahydroisochinolin

    27 (521).
                                                  – butylendicarbonsäure 19, 289.
   propionylbenzyltetrahydroisochinolin
                                                    chinolin 27 (453).
    27 (520).
                                                  - chinolinearbonsăure 27 (542).
Methylendioxy-oxymethylenhydrindon
                                                  - chinolincarbonsăure, Derivate 27 (542,
    19 (684).
                                                     543).
  oxymethylphthalid 19, 417.
                                                   chinolyläthylen 27, 468.
```

chlordinitromethan 19, 23.

cinchoninsaure 27 (542).

```
Methylendioxyphenyl-pyridyläthylen 27,
Methylendioxyphenyl-cinchoninsaure, Deri-
                                                     467.
    vate 27 (542, 543).
 - cumalin 19, 411.
                                                  – pyron 19, 411.
— cyanpropionsāure 19, 287.
                                                 - resacetophenon 19, 215.
                                                  – stilbazol 27, 468.
 - cyanpropionsäureamid 19, 287.

    sulfophenylformazylbenzol 19, 271.

— dibenzoxanthen 19, 400.
                                                  – tetrahydroisochinolin 27 (451).
— dicyanglutaconsāureimid 27, 532.

    thioacetylameisensäure 19 (757).

    — dihydroisochinolin 27 (452).

    tolylpropionsäure 19, 284.
    valeriansäure 19, 277 (745).

diindolizylmethan 27 (628).
— dimethylpyridyläthylen 27, 467.

    valerolacton 19, 410.

— dinaphthopyran 19, 400.
                                                — valerolactonsulfonsäure 19, 429.
   dinitromethan 19, 23.
Methylendioxyphenylendiamin 19, 332

    zimtaldehydisoxim 19 (670).

                                                 — zimtsāure 19 (749).
Methylendioxyphenyl-essigsäure 19, 274
                                                    zimtsāurenitril 19, 284 (749).
   glycidsaure 19 (818).
                                                 Methylendioxy-phthalidcarbonsäure 19 (818).

    phthalonsäuremethylamid 19, 315.

Methylendioxyphenylglyoxylsäure 19, 309.
Methylendioxyphenylglyoxylsäure-methylamid 19, 310.
                                                 — phthalsāure 19, 286 (749).

    phthalsäureanhydrid 19, 413.

                                                 — phthalsäureimid 27, 516 (528).
— methylester 19, 309.
                                                   phthalsauremethylimid 27, 516.
- methylesteroxim 19, 310.

    piperonyldihydroisochinolin 27 (563).

-- nitril 19, 310.
                                                 — piperonylidenaminochalkon 19, 339.
— oxim 19, 309.
                                                 — propenylbenzol 19, 35 (617).
  - phenylhydrazon 19, 309.
                                                   – propinylbenzol 19 (618).
Methylendioxyphenyl-hexadiencarbonsäure

    propiophenon 19, 130 (668).

hydracrylsäurehydrazid 19 (752).

                                                 propylbenzol 19, 27 (616).
 - indenopyrazolcarbonsaure 27 (637).
                                                  — salicylalhydrindon 19, 208.
                                                 — stilbazol 27, 467.
- indenylcarbinol 19 (637)

    stilbazoldibromid 27, 466.

 – isobernsteinsäure 19, 287.

    stilbazolin 27, 464.

— isobuttersäure 19, 277.
— isocrotonsāure 19, 279 (747).
                                                 — stilben 19, 53.
                                                   – stilbencarbonsäure 19 (749).

    isopropylamin 19 (771).

                                                   - stilbendibromid 19, 49.
— isoxazolonoxim 27, 553.
                                                    styrol 19, 34.
— lāvulinsāure 19, 311.
                                                 Methylendioxystyryl-acetoxynaphthylketon-
dibromid 19, 209.
— methylchinolyläthylen 27, 468.
— methylendioxybenzalbutyrolactons
     carbonsăure 19, 461.
                                                    acrolein 19, 138.
                                                  benzopyranol 19 (810).
 - methylpyridyläthylen 27, 467.

    benzopyroxoniumsalze 19 (810).

— naphthylpropionsäure 19, 285.

    benzopyryliumsalze 19 (810).

    nitroformaldehydphenylhydrazon

    bromoxynaphthylketon 19 (714).

     19, 271.
  - norhydrohydrastinin 27 (563).
                                                 — chinazolon 27 (630).
                                                   – chinolin 27, 468 (453).
— oxazolidon 27 (552).
                                                   - hydrouracil 27 (632).

    oxystyrylketon 19, 208.

                                                   – naphthylketon 19, 146.

    pentadiencarbonsaure 19, 282.

    oxynaphthylketon 19, 209 (714).
    pyrrylketon 27 (526).

— phenylpyridyläthylen 27, 468.
— piperidyläthan 27, 464.
                                                  — tetrahydroisochinolin 27 (452).
— piperonylbenzimidazol 27, 743.
                                                   – thienylketon 19 (813).

    piperonylidenbenzochromanon 19 (838).

                                                 Methylendioxy-tetrahydrochinaldin 27 (444).
 — piperonylidenparaconsäure 19, 461.
                                                 — tetrahydrochinazolin 27 (624).
   propancarbonsaure 19, 277.
                                                  — tetrahydroisochinolin 27 (442).
   propiolsaure 19, 281.
                                                 - thiobenzaldehyd, trimerer 19, 466.
  - propionaldehyd 19, 132, 133 (668).

    toluol 19 (614).

  - propionaldehydschwefligsäure 19, 133.

    toluylsäure 19 (744).

  - propionaldoxim 19, 133

    toluylsäuremethylester 19 (744).

— propionature 19, 275, 276 (744).

    trimethyldimethoxyvinylphenyldihydro-

    propylalkohol 19, 72.

                                                      isochinoliniumhydroxyd 27 (491).
— propylamin 19 (771).
                                                 Methylendioxytrioxohydrinden, Ver-

    propylenearbonsäure 19, 279 (747).

                                                      bindungen mit Benzamidin und mit
propylenglykol 19, 84, 85 (641).
                                                      Guanidin 19 (704).

    propylenoxyd 19, 394, 395 (808).

                                                 Methylendioxytrioxohydrinden-anil 19 (704).

    propylidendiacetat 19 (668).

                                                    bisdimethylaminoanil 19 (704).
   propylpyridiniumhydroxyd 20, 230.
                                                   - hydrat 19 (703).
   pyrazolinoarbonsaureamid 27, 742.
```

— äthyläthersalicylat 10, 83.

Methylenglykol-äthyläthertolyläther 6, 354, Methylendioxytrioxohydrinden-phenylhydr: azon 19 (704). 378, 395. — benzoatphenylacctat 9, 435. semicarbazon 19 (704). bisacetoxymethyläther 2, 151 (71). Methylendioxy-ureidohydrozimtsäure **19** (792). bischloräthyläther 1, 575. — bischlorisopropyläther 1, 575. vinylbenzaldehyd 19, 136. - bischlorpropylather 1, 575. - vinylbenzol 19, 34. bisdibroma cetoxydimethylphenyläther zimtaldehyd 19, 135 (670). — zimtaldehydoxyanil 19 (670). **6**, 916. — zimtaldoxim 19 (670). -- bisdichlorpropyläther 1, 575. zimtaldoximbenzoat 19 (671). bisdioxypropyläther 1, 576. - zimtaldoximphenyläther 19 (670). bisglycerinather 1, 576. Methylendioxyzimtsäure 19, 278 (746). - bismethoxyformylphenyläther 8, 257. -- bisphenylacetat 9, 435. Methylendioxyzimtsäure-äthylester 19, 278. - amid 19 (747). bistribromphenyläther 6, 205. - - diacetat 2, 152 (71). — butylamid 19 (747). — chlorid 19 (746). — diäthyläther 1, 574 (301); s. a. 6, 1279. isobutylamid 19 (747). -- diallyläther 1, 576 (302); s. a. 6, 1280. - methylester 19, 278 (746). — diamyläther 1, 576. --- dibenzoat 9, 147 (79). piperidid **20, 7**9. Methylen-dipapaverin 28 (183). –- dibenzyläther 6, 434. -- dibornyläther 6, 78. — diphenetidin 13, 452 (154). -- dibutylather 1, 575. — diphenyläther 6, 150. — diphenylen 5, 629 (302). -- dibutyrat 2, 273. diphenylenchinon 5, 629. — diisoamylather 1, 576 (302); s. a. 6, 1280. — diphenylhydrazin 15, 126. -- diisobutyläther 1, 575 (302); s. a. 6, 1279, 1280. diphenylsulfon 17, 74 (31). -- diisobutyrat **2**, 292. diphenylsulfoxyd 17 (31). diphloroglucin 6, 1202. --- diisopropylather 1, 575 (301); s. a. 6, — diphloroglucinaldehyd, Hexamethyls 1279.- - diisovalerianat 2, 314. äther 8, 565. — diphthalimid 21, 477. --- dimenthylather 6, 31. — dimethylather 1, 574 (301); s. a. 6, 1279. — dipiperidin **20, 36** (12). — dipropionat 2, 242 --- dinaphthylather 6, 643. dioctyläther 1, 576. - dipseudocumidin 12, 1152. — dipyrogallol 6, 1202. - - diphenyläthe**r 6,** 150. dipropylather 1, 575 (301); s. a. 6, 1279.
dithymyläther 6, 537. - dipyrrol 20, 165; 23, 167. -- diresorcin 6, 1166. — ditolylàther 6, 354, 378, 396. — diresorcylsäure 10, 588. — dirhodanid 3, 179 (72). – menthylnaphthyläther 6, 643. — disaccharin 27, 173. Methylenglykolmethyläther-acctat 2, 151 disalicylaldehyd 8, 436. (70). disalicylsäure 10, 566 (280). äthyläther 1, 574. — formiat 2, 24 (19). — disuccinimid 21, 377. naphthyläther 6. 607, 643. — ditetronsäure 19, 193. — ditoluat 9, 463, 476, 485. phenyläther 6, 149. — salicylat 10, 83. — ditoluidin 12, 788, 858, 908; s. a. 20, 566. --- thymyläther 6, 537. ditolyläther 6, 354, 378, 396. — diurethan 3, 24 (11). — tolyläther 6, 354, 378, 395. — divanillin 8, 257. Methylenglykol-methyläthyläther 1, 574. — dixylidin 12, 1116, 1137; s. a. 20, 566. - methylnaphthyläther 6, 607, 643. dixylorein 6, 1174.
essigsäure 2, 397 (186). — methylphenyläther 6, 149. — methylthymyläther 6, 537. — fluoren 5, 673 (330). methyltolyläther 6, 354, 378, 395. — fluorid 1, 59. Methylen-glykose 1, 896. glucose s. Methylenglykose. — grün 27, 399 (416). — harnstoff **3**, 48 (26). — glutarsäure 2, 775. — glutarsāuretoluidid 12, 938. hexaëthyldiphosphoniumdichlorid - glycerin **19**, 63. 4, 585. — hexanon 1, 740. – glycin **4** (473). glycylglycin 4 (485); 24 (295). — hexanonsemicarbazon 3, 108. glykokoli 4 (473). – hexylthiophen 17, 48. Methylenglykol-acetat benzoat 9, 146. hippursäure 27, 142. — äthylätheracetat 2, 151 (71). - homoasparagin 4, 495. - homopiperonylamin 19 (768).

```
Methylen-hydrazin 23, 1.
                                                 Methylen-weinsäure 19, 285, 286.

    hydrinden 5 (250).

                                                    xylotrioxyglutarsäure 19, 304.

    hydrindonhromphenylhydrazon 15 (119).

                                                   - zuckersäure 19, 305 (755).
— inden 5 (265).
— isohutylbenzol 5, 498.

    zuckersäure, Lacton 19, 427.

                                                 Methyl-ephedrin 13, 637 (255).
                                                    ephedrinhydroxymethylat 13, 638 (255).
  - isopropylidencyclohexan 5 (73).
Methylenitan 1, 563, 931.
                                                    erythrooxyanthrachinon 8, 349 (663).
Methylen-jodid 1, 71 (18).
                                                 — essigsäure 2, 234 (102); s. a. 6, 1281.
— jodiddichlorid 1, 72.
                                                 --- eugenol 6, 963 (462); s. a. 16, 1038.
 — malat 19, 211.
                                                    eugenoloxyd 17, 156.
— malonsäurediäthylester 2, 758 (306); s. a.
                                                 — euxanthon 18, 118.
                                                   - fenchocamphorol 6 (54).

    malonsäuredimethylester 2 (306).

                                                  — fenchocamphorol, Carbanilsäureester
— mannonsäure, Lacton 19, 421.
                                                      12 (223).

    menthadien 5, 441 (210).

                                                  – fenchol 6, 93 (55).
 - mesoweinsäure 19, 286
                                                  - fenchylalkohol 6, 93 (55).
  - methylamin, trimeres 26, 1.

    fenchylamin 12, 44.

— naphthylamin 12, 1280.
                                                  – filicinsäure 7, 859 (470); s. a. 8, 616.

    — nitrobenzylamin, trimeres 26 (3).

                                                 - filicinsaure, Methylather einer Enolform
— nitrohippursäure 27, 142.
                                                      8, 229.
— nitrophenylhydrazin 15. 454, 468 (131).
                                                  – flavanon 17, 368.
— nonan 1, 223.
                                                 — flavon 17 (206).
-- octan 1 (95).
                                                 — flavonol 17, 528 (269, 270).
                                                 — flavonolacetat 18 (326, 327).

    oxymethenyldiamin, Derivat 23 (98).

 - papaverin 21, 230.
                                                  – flavonolbenzoat 18, 64
 - penten 1, 256.
                                                 — fluoren 5, 642 (310); 9 (475).

    phenacethydrazid 9, 446.

                                                   - fluorencarbonsäure 9 (298).
Methylenphenyl-alanin 14 (607).
                                                  - fluorenhexahydrid 5, 527.
— benzylhydrazin 15, 534.
                                                 — fluorenol 6, 699
                                                 — fluorenon 7, 477.
— hydrazin 15, 126 (30).

    fluorenoxalsäureäthylester 10, 778.

    hydrazin, dimeres 15, 126.

— hydrazinoessigsäureanilid 15, 317.
                                                  – fluorenylcarhinol 6 (337).

    methylenaminobenzylhydrazin 15, 655.

                                                  – fluorenylglyoxylsäureäthylester 10, 778.
-- naphthylmethylencyclohexadien 5 (370).
                                                  – fluorenylidenbernsteinsäure 9, 960.

    tolylmethylencyclohexadien 5 (356).

    fluorenylidenbernsteinsäureanhydrid

                                                     17, 539.
Methylen-phthalamidsäure 9, 811.
                                                  - fluorid 1, 59 (8)
   phthalid 17, 333.
                                                  – fluorindin 26, 383.
   phthalimidinessigsaure 21, 313.
                                                  - fluornitrophenyläther 6 (121, 122).
 - piperazin 28. 6.

    fluoronylbenzoesäureäthylesterdimethyl-

 - propylamin, trimeres 26, 3.
                                                     imoniumchlorid 18, 449.
 - rhamnonsäure 19, 301.

    fluorphenyläther 6 (98).

 - rhamnonsäurelacton 19, 417.
 – rhodanid 3, 179 (72).
                                                  – formamid 4, 58.

    formaminophenylsulfid 18 (126).

— rot 13, 74.
                                                 — formanilid 12, 234 (190).
— schleimsäure 19, 305.
— schleimsäure, Lacton 19, 428.

    formazylketon s. Formazylmethylketon.

— suberan 5, 71.
                                                 — formiat 2, 18 (16).
                                                 — formothialdin 27, 460.
 — sulfamidsäure 1, 583.
                                                   - formtoluidid 12, 919.
— sulfat 1, 579; 19, 381.
                                                 Methylformyl- s. a. Methylaldehydo-, Mes

    tetrahydronaphthylamin, trimeres 26, 5;

                                                     thylmethylal..
    polymeres 12, 1199.
                                                 Methylformylamino-antipyrin 25 (673).

    tetramethylen 5, 62 (30).

— thioharnstoff 8, 182 (74).

    benzoesāure 14, 337.

    dimethylphenylpyrazolon 25 (673).

 - thioxanthen 17, 79.
                                                  – mercaptotoluol 27 (215).
— toluidin, trimeres 26, 4; polymeres
                                                 — mercaptotoluolsulfonsaure 14 (749).
    12, 858
                                                 — methoxybenzoesäure 14 (654).
— toluylendiamin, polymeres 13, 132.
                                                 — toluoldisulfonsäure 14 (738); s. a. 27 (731).
— traubensäure 19, 286.

    toluolsulfonsäure 14 (728); s. a. 27 (731).

— trimethylcyclopentan 5, 81.
                                                 Methylformyl-anilinazonaphthol 16 (315).
— trimethylendiamin 4 (419); 23 (3).

    trimethylendioxyd 19,

                                                  - anilindiazoniumhydroxyd 16 (372).
                                                   - <u>anthranilsāure</u> 14, 337.
 - trimethylendisulfon 19, 2.

tryptophan 22 (678).
violett 27, 414 (421).
violett BN 25, 396.

                                                  - bernsteinsäurediäthylester 3, 804.
                                                  - chinolin 21, 324, 325.
                                                    chinonphenylhydrazon vgl. 15, 180, 181
```

*– furfuris*oaldoxim 27, 463.

```
Methylformyl-cyclohexanon 7, 563 (314).
                                                  Methyl-furfurol 17, 289 (150).

    furfurolnaphthylimid 17 (151).

   - cyclopentan 7 (15).
   - cyclopentanon 7, 558 (313).

    furfurolnitrophenylhydrazon 17, 290.

                                                   — furfurolphenylhydrazon 17, 290.
  — cyclopenten 7 (48).

    dioxodiphenylimidazolidin 24, 411.

                                                    — furfurolsemicarbazon 17, 290.
                                                    - furfuryläther 17, 112.

    — diphenylhydantoin 24, 411.

    furfurylamin 18, 584 (555).

 — furan 17, 289 (150).
                                                  Methylfurfuryliden-acetophenon 17, 353.
 — homopiperonylamin 19 (769)
 — indol 20 (126); 21, 316 (300).
                                                  — aminophenylpyrazolon 25, 466.

isopropylcyclopentan vgl. 7, 46.
isoxazolon, Derivate 27 (316, 317).

    barbitursäure 27, 690.

    cyclopentantrion 17, 569.

                                                  — diacetat 17, 289.

    methylendioxyphenylisopropylamin

                                                    – essigsāure 18, 302.
      19 (771).
                                                    inden 17 (34).
  — phenoxyessigsäure 8 (545).
                                                   — isoxazolon 27, 503.

    phenoxyessigsäureäthylester 8 (546).

                                                     thiobarbitursaure 27 (607).
 — phenoxypropionsaure 8, 102 (546).
                                                  Methyl-furfurylketon 17, 295.
  — phenylendiamin 13 (28).
                                                   — furil 19, 167.
 Methylformylphenyl-essigsäureäthylester
                                                  — furoxancarbonsāure 27, 707.
      10 (336).

    furoxancarbonsäureäthylester 27, 707.

   – essigsäureäthylestersemicarbazon
                                                  Methylfuryl-acrylaaure 18, 302.
      10 (336).

    allylidentetrahydrochinoliniumhydroxyd

 --- essigsäuresemicarbazon 10 (335).
                                                       20 (109)
 — harnstoff 14, 26.
                                                    - benzofulven 17 (34).

    hydrazin 15, 234.

                                                  — butylen 17 (21).

    nitromethylisobenzaldoxim 27, 33.

                                                   — carbinol 17 (56)
   - sulfid 8 (533).
                                                   — cyclohexanolondicarbonsäurediäthyl-
 Methylformyl-propylbenzol 7 (175).
                                                       ester 18, 553.
 — salicylsaure 10 (464).
                                                     cyclohexenon 17, 322.
 — tetrahydronaphthylamin 12 (515).

    cyclohexenoncarbonsäureäthylester

 — thiophen 17 (151).
  — thiosemicarbazid 4, 72.
                                                   – cyclohexenondicarbonsäurediäthylester-
  – valeriansäure 8, 700.
                                                      oxim 18, 497.
 Methyl-fructose 1, 926 (464).
                                                   – formylfurylketon 19, 167.
 — fructosid 1, 926.
                                                   — furfurylbenzimidazol 27, 579.
— fuchson 7, 523 (292).
                                                  — glycidsäureäthylester 19, 268.
  – fulvencarbonsäurepropionsäure 9, 884.
                                                   – keton 17, 286 (149).

    fulvendiperoxyd 5 (174).

                                                    - pentadiendicarbonsaure 18, 340.
 — fumaramidsaure 4, 63
                                                     propylen 17, 48. pyrimidon 27, 650.
  – fumarsāure 2, 763 (308).
  - furan 17, 36 (18).
                                                  Methyl-galaktosid 1, 915, 916; s. a. 4, 733.
Methylfurancarbonsaure 18, 293, 294 (439).
                                                     galipidin 21, 616.
Methylfurancarbonsaure-acetessigsaure-
                                                     genisteindimethyläther 18, 193.
     diathylester 18, 495.
                                                  — genisteindimethylätheracetat 18, 194.
— äthylester 18, 294 (439).
                                                    - geraniol 1, 462 (239).

    äthylesteressigsäure 18, 333.

                                                    geraniumsaure 2, 493.
  - äthylesteressigsäureäthylester 18, 333,
                                                   - geranyläther 1, 459.
                                                   – glaukoninsāure 26, 301.
  - amid 18, 294
                                                   – glaukophansäure 3, 878.
  - chlorid 18, 294.

    gluccheptosid s. Methylglykoheptosid.

 -- essigsāure 18, 332, 333.

    gluconsāurelacton 18 (407).

 – essigsäureäthylester 18, 334.
                                                   – glucopentaoxyamylbenzimidazol 23, 556.

    — essignauremethylester 18, 334.

                                                   – glucose 1 (453).

    methylesteressigsäuremethylester 18, 334.

                                                   - glucoscanil 12 (189).
                                                    glucosid s. Methylglykosid.
  - propionsăure 18, 836.
 — sulfonsāure 18, 582.
                                                 Methylglutaconsäure 2, 775, 777 (310, 311);
Methyl-furandihydrid 17, 21.
                                                      s. a. 18, 700.

    furandihydridcarbonsaure 18, 269.

                                                 Methylglutaconsäure-äthylester 2 (311).
                                                 — åthylesternitril 2, 778.
— furantetrahydrid 17, 12 (8).
- furazancarbonsaure 27, 707.
                                                  — amid 2, 776.
                                                 - anhydrid 17, 444, 445 (235).
- anil 21, 412 (339).
— furazancarbonsāureamid 27, 707.

    furazancarbonsăureoxyd 27, 707.

                                                   - anilid 12, 308 (212).
-- furfuraldoxim 17, 290.
 – furfurin 27, 764.
                                                   diathylester 2, 776, 778 (310, 311).
```

— dianilid 12 (212).

```
Methylglutaconsäure-imid 21, 411, 412.
                                                 Methylglyoxaloxim-athoxyphenylhydrazon

    methylesteräthylester 2, 778.

                                                      15, 599.
— nitril 2, 778.
                                                 — benzalhydrazon 7 (124).
  - tolylimid 21, 412.
                                                  – benzoylhydrazon 9 (130).
Methylglutaraldehyd 1, 791.

    chlorphenylhydrazon 15, 426.

                                                 — hydrazon 1 (396).
Methylglutarsäure 2, 655, 659 (278, 279).
Methylglutarsäure-äthylesternitril 2, 659;
                                                   - hydrazon, Diacetylderivat 2 (86).
     s. a. 2, 656.
                                                   - methylphenylhydrazon 15, 157.
— anhydrid 17, 415.
                                                    phenylhydrazon 15, 155 (38).
 -- anilid 12, 299.
                                                 Methylglyoxal-phenylbenzoylhydrazon 15,
  -- dianilid 12, 299.
— dinitril 2, 659.
                                                   - phenylhydrazon 15, 155.
— ditoluidid 12, 935.
                                                 — phenylhydrazonacetylphenylhydrazon
— naphthylamid 12, 1290.
                                                     15, 236.
 – toluidid 12, 935.
                                                    phenylhydrazonmethylphenylhydrazon
Methyl-glutazin 22, 513.
                                                      15, 157.

    glutazincarbonsäureäthylester 22, 557.

                                                 --- phenylosazon 15, 156 (38).
— glycerin 1, 519 (276).
                                                   - tolylhydrazon 15, 513.
— glycerinaldehyd 1, 848.
                                                 Methyl-glyoxim 1, 764 (396).

    glycerinaldehyddiäthylacetal 1, 848.

                                                 — glyoxim, Diacetylderivat 2, 186.
- glycerinaldehyddimethylacetal 1, 849.
                                                    glyoximcarbonsaure 8, 743.
— glycerinsäure 3, 398, 399 (142).
                                                    glyoximcarbonsăureamid 3, 747.
 – glycidsäure 18, 262.
                                                 — granatanin 20, 154 (35).
   glycin 4, 345 (468).

    granataninhydroxymethylat 20, 154 (35).

Methylglycyl-aminobenzoesäuremethylester
                                                  — granatenin 20, 180 (50).
     14, 358, 436.

    granateninhydroxymethylat 20, 180 (50).

— aminosalicylsäuremethylester 14, 585.
                                                 — granatolin 21, 41 (200)
                                                 — granatonin 21, 261 (276).
— anthranilsäuremethylester 14, 358.
-- arsanilsäure 16 (479).

    granatsāure 22, 126.

— harnsäure 26, 535.

    granatsäuredimethylesterhydroxys

  - indol 22, 523.
                                                     methylat 22, 126
Methyl-glykocyamidin 24, 244, 249, 280
                                                 — granatylamin 22, 426.
     287, 289, 305).
                                                 — grün 18, 758 (299)
glykocyamin 4, 360.
                                                    guanidin 4, 68 (332).
                                                 Methylguanidino-benzoesäure 14, 404, 408.
--- glykoheptosid 1, 934.

    glykopentaoxyamylbenzimidazol

                                                 --- buttersäure 4, 414.
     vgl. 23, 556.
                                                  -- capronsäure 4 (516).
                                                  - essigsäure 4, 360, 363 (478).
— glykosid 1, 898, 904.

    glykosidtetranitrat 1, 900.

                                                  – glyoxyisäure 4 (337).
Methylglyoxal 1, 762 (395).
                                                  -- isobutylketon 4, 324.
Methylglyoxal-acetylphenylhydrazon
                                                  – propionsāure 4, 405.
    15, 236.
                                                 Methyl-guanin 26, 455 (133, 134).
-- šthylphenylhydrazon 15, 157.
                                                 — guanylaminoäthansulfonsäure 4, 531.
                                                — guanylaminobuttersäure 4, 414.

    benzoylphenylhydrazon 15, 252.

bisāthoxyphenylhydrazon 15, 599.
bisbenzoylhydrazon 9, 322.

                                                 — guanylaminopropionsäure 4, 405.

— guanylglycin 4, 363 (478).
— guanyltaurin 4, 531.

- bisnitrophenylhydrazon 15, 472 (135).

guvacin 22, 15 (489).
gyrolon 24 (362).
harmalin 28, 397 (120).

    bisoxycarboxyphenylhydrazon 15, 636.

    bisphenylhydrazon 15, 156 (38).

--- bissemicarbazon 3, 110 (54).
— diāthylacetal 1, 762 (395).

    harmalinhydroxymethylat 23 (120).

— diāthylacetal, polymeres 1, 763.
                                                 — harmin 23, 400 (123).
— diathylacetalsemicarbazon 8, 110.

    harminhydroxymethylat 23, 401 (124).

- dimethylacetal 1 (395).
                                                 — harminsäure 25, 171.
                                                  - harnsäure 26, 524, 525, 526 (154).
- dioxim 1, 764 (396).
                                                Methylharnsäureglykol 26 (172, 173).
   disemicarbazon 3, 110 (54).
Methylglyoxalin 23, 65, 69 (23).
                                                Methylharnsäureglykol-äthyläther 26 (173).
                                                   diathyläther 26 (174)
Methylglyoxal-methoxyphenylhydrazon

    — dimethyläther 26 (173).

    15, 593.
                                                   methylather 26 (173)
— methylphenylhydrazon 15, 156.
                                                Methyl-harnstoff 4, 64 (331).

    naphthylhydrason 15, 563.

    nitromethylphenylhydrazon 15, 530.

                                                  – hemipinimid 21, 627.

heptadecadien 1, 262.

    mitrophenylhydrazon 15, 455.
```

- heptadecan 1, 173.

— heptadecanol 1, 431 (221).

— nitrophenylosason 15, 472 (135).

— oxim 1, 763 (396).

Methylheptadecanondisäure 3, 823. Methyl-hepten 1, 222 (93, 94). heptencarbonsäurenitril 2, 454 (194). Methylheptadecyl-benzylpyrimidon 24, 191. – heptendion 1, 804 (411). keton 1, 718 (374). — ketoncarboxyphenylhydrazon 15 (205). — heptendiondisemicarbazon 3 (54). heptendionsäure 5, 764 (266). — pyrimidon **24,** 109. — heptendisäure 2, 790. Methyl-heptadien 1, 258, 259 (121). - heptenin 1, 264. - heptadiendicarbonsăure 2, 807. — heptenol 1, 448, 449 (230). heptadienol 1, 456 (236). heptadienol, Acetat 2, 140.
heptadienolonsaure 3, 763. - heptenol, Acetat 2, 139 (65); Propionat 2, 241. - heptenolid 17, 256, 257. — heptadienolonsäuremethylester 3, 763 (266). – heptenolsäure **5, 3**83. – heptadienon 1, 751. — heptenon 1, 741, 743, 744 (384, 385); s. a. 16 (647). heptadiensäure 2, 489. heptenonnitrophenylhydrazon 15 (132). – heptadienylbenzol 5, 525 (254). heptenonoxyd 17 (134). heptadiinol 1 (241). — heptenonsemicarbazon **3**, 108 (53). heptamethylenglykoldiphenyläther - heptenoxim 1, 743 6, 148. heptensäure 2, 451 (194). - heptamethylenimin 20 (30). — heptan 1, 161, 162 (61). – heptinsäure **2, 4**88. Methylheptyl-acetaldehydsemicarbazon — heptanal 1 (363). — heptanalsemicarbazon 3 (50). **8**, 106. - heptancarbonsaure 2, 355 (151). aceton 1, 714. acetonsemicarbazon 3, 106. — heptandicarbonsäure 2, 721, 722, 723, 724 (293, 294) - **āther 1, 414**. - heptandiol 1, 491 (?55); s. a. 8 (819). äthylenoxydcarbonsäureäthylester - heptandiol, Diacetat 2, 145. 18, 267. - amin 4, 196 (385) heptandiolon 1, 850 (430). - carb<u>inamin</u> 4, 198. --- heptandiolsäure 3, 403. — heptandion 1, 796, 797 (408); 4 (661). – carbinol 1, 423, 424 (211). heptandion, Oximphenylhydrazon carbinol, Acetat 2, 135 (62); Laurinat 15, 162. 2 (157); saurer Phthalsäureester 9 (354). – cyanamid **4** (385). heptandionbisphenylhydrazon 15, 163. Methylheptylen-dicarbonsaure 2, 799. - heptandiondisäure **3,** 838. dicarbonsaurediathylester 2, 799, - heptandiondisemicarbazon 3 (54); tricarbonsauretriäthylester 2, 857. 4 (662). Methylheptyl-glycidsäureäthylester 18, 267. — heptandionphenylhydrazon 15, 162. glykolsäure 3 (129). — heptandioxim 1, 797. — heptandioximdisäure **8,** 839. — glykolsäureanilid 12 (268). heptandisäure 2, 695, 696 (287). glykolsäuretoluidid 12 (429). -- heptanol 1, 420, 421 (209). — harnstoff 4 (385). - isothiocyanat 4, — heptanol, Acetat 2, 135 (62); Carbanils - keton 1, 709 (365). säureester 12 (219). — heptanoldion 1, 853. – ketonsemicarbazon 3, 105 (51). heptanoldioxim I, 853. – maionsäure 2 (295). — heptanolid 17, 244. --- senföl 4, 197. — heptanolon 1, 840, 841 (425). – thioharnstoff 4, 197. heptanolonphenylhydrazon 15, 187. Methylhexabrom-diacetoxybenzhydryl-— heptanoloxim 1, 841. äther **6**, 1137. dioxybenzhydryläther 6, 1136. – heptanolsäure **8, 349**. — heptanoltrion 1, 858 (434); 8 (678). Methylhexadecyl- s. a. Methylcetyl-. - heptanon 1, 706, 707 (362, 363, 364). Methyl-hexadecylketon 1, 718. – hexadien 1, 257 (120). — heptanonal 1, 797 (408). — heptanonoxim 1, 796, 797. hexadiendicarbonsauredimethylester heptanonsäure 3, 706. 2, 807. — heptanonsemicarbazon 8, 105 (50). hexadienolon 1 (411). hexadienolsäure vgl. 3, 390. - heptanpentol 1, 532. hexadiensaure 2, 486. Methylheptantetracarbonsaure-diathylesters nitril **2,** 872. Methylhexahydro-acetophenon 7, 28, 29 tetraathylester 2, 872. (23, 24).Methyl-heptantricarbonsaure 2 (326). anthracen vgl. 5, 574. benzaldehyd 7, 23, 24, 25. heptantriol 1, 522, 523. --- heptantriol, Triacetat 2, 149. benzoindol 20, 331. benzylamin 12 (119). - heptantriolsäure **8**, 413. – benzylanilin 12, 172. heptatrien 1, 264 (126).

Methylhexantricarbonsäure-diäthylesternitril

triäthylester 2, 840, 841, 842, 843.

2, 841, 842.

Methylhexahydro-benzylcarbinol 6, 20 (15). benzylcarbinol, Carbanilsäureester 12 (221). benzylketon 7, 27 (22). --- benzylmagnesiumhydroxyd 16, 928. - carbazol 20, 337 (132). - carbazolcarbonsäureamid 20, 337. carbazolhydroxymethylat 20 (132). - cinchomeronsäure 22, 123. --- dipicolinsäure **22,** 121 (525). dipicolinsäuredimethylester 22, 122. — dipicolinsäuredimethylesterhydroxys methylat 22, 122 (525). --- fluoren 5, 527. — naphthindol 20, 331. --- propiophenon 7, 33 (30). — pyrazin **23,** 17. Methylhexamethylen-imin 20, 104. sulfoniumhydroxyd 17 (9). Methyl-hexan 1, 156, 157 (57, 60). - hexanalsäure 8, 700. - hexanamid 2, 343 (146). — hexancarbonsäure 2, 351 (149). — hexandiamid 2, 672. - hexandicarbonsaure 2, 710, 711, 713, 715, 716 (291, 292). - hexandiol 1, 489 (254). - hexandiol, Diacetat 2, 145. --- hexandiolsäure 3, 403. — hexandion 1, 793. hexandion, Oximphenylhydrazon 15, 161, 162. — hexandionbisphenylhydrazon 15, 162. — hexandionphenylhydrazon 15, 161. - hexandionsaure 3, 754. hexandioxim 1, 793 (407).
hexandisäure 2, 672, 673 (282). --- hexannitrilsäure 2, 673. — hexanol 1, 415, 416 (206); s. a. 8, 937. - hexanol, Acetat 2, 134 (61); Butyrat 2, 272. --- hexanoldisāure 8, 454. - hexanolid 17, 240, 241, 242. — hexanolnitril **3, 343**. - hexanolon 1, 838 (425). hexanolon, Acetat 2, 156. - hexanolonsäure 3, 874. — hexanoloxim 1, 838. -- hexanolsāure **3**, 344, 345, 346 (126). - hexanon 1, 700, 701, 702 (360). hexanonal 1, 793. - hexanondisaure, Derivate 3, 807. - hexanonoxim 1, 793. – hexanonoxim, Semicarbazon 3, 112. — hexanonsaure und Derivate 3, 698, 699,

700, 701 (243).

- hexanoxim 1, 701.

— hexanoximdisāure 8, 807.

hexansaure 2, 342, 343, 344 (146, 147);

hexantetracarbonsäuretriäthylesternitril

-- hexantricarbonsäure 2, 840, 841, 842.

- hexanoylchlorid 2, 342.

Methyl-hexantriol 1, 522 (277). - hexantriol, Triacetat 2, 149 (70). - hexen 1, 220 (91). hexencarbonsäure 2, 451 (194). hexendisäure 2, 782. — hexenin 1, 263. hexeninsäure 2, 498.
hexenol 1, 447 (229). --- hexenol, Acetat 2, 138, 139; Carbanil= săureester 12, 323; Propionat 2, 241. - hexenolid 17, 255. hexenolsäure 3, 380. — hexenon 1, 740 (384). — hexenonal 1 (411). - hexenonnitrophenylhydrazon 15, 470. - hexenonsaure 3, 737. hexenonsemicarbazon 3, 108. - hexensaure 2, 444, 445, 446, 447. --- hexin 1 (120). hexinol 1, 455. hexit 1, 547. Methylhexyl-acetaldehyd 1, 709. acetaldehydsemicarbazon 3, 106. aceton 1, 712. — acetonsemicarbazon 3, 106. - acrylsäure 2, 455. - äthenylamidoxim 2, 354. — athylalkohol 1, 424. – alkohol 1, 416 (206). allylcarbinol 1, 452. benzol 5, 452. — brenztraubensaure 3, 718. brenztraubensaureäthylester 3, 718. brenztraubensäureäthylesteroxim 3, 718. -- butvrolactoncarbonsäure 18, 394. — carbinacetat 2, 134 (61). — carbinamin 4, 196. — carbinanilin 12, 1185. carbinanilinothioformylhydrazin 12, 413. - carbinhydrazin 4, 552 — carbinol 1, 419 (208). -- carbinol, Acetat 2, 134 (61, 62); Benzoat 9 (64); Butyrat 2 (120, 121); Capronat 2 (140); Caprylat 2 (148); Chlorameisens säureester 3 (6); Chloressigsäureester 2, 198; Dichloressigsäureester 2, 204: Hydrozimtsäureester 9 (198); Isobutyrat 2 (128); Isovalerianat 2 (137); Laurinat 2 (157); Myristinat 2 (161); Naphthoat 9 (275, 277); Onanthsäureester 2 (145); Palmitat 2 (166); Pelargonsaureester 2 (151); Phenylessigsäureester 9 (174); Phenylpropiolsäureester 9 (266); saurer Phthalsaureester 9, 798 (353); Propionat 2 (106, 107); Stearat 2 (173); Trichloressigsāureester 2, 209; Undecylsāuresester 2 (154); Valerianat 2 (131); Zimts saureester 9 (229, 230). Methylhexylcarbinphenyl-thioharnstoff - thiosemicarbazid 12, 413.

Methylhexyl-cyclohexanol 6, 47. cyclohexanolondicarbonsäurediäthylester 10, 1016. – cyclohexen 5, 108. - cyclohexenon 7, 142. Methylhexylcyclohexenon-carbonsäureäthyl= ester 10, 651. carbonsäureäthylesterbenzoyloxim - carbonsäureäthylesteroxim 10, 651. dicarbonsāureāthylesterbenzoyloxim 10, 856. dicarbonsaureathylesteroxim 10, 856. dicarbonsäurediäthylester 10, 855. phenylhydrazon 15, 133. Methylbexyl-cyclohexenoxim 7, 142. - cyclohexenoxim, Benzoat 9, 289. – cyclopropantetracarbonsäureimid, Dinitril 22, 364. - dibenzoxanthen 17 (43). dicyancyclopropandicarbonsäureimid **22**, 364. - dicyanglutarsäureimid 22, 359 (598). – dinaphthopyran 17 (43). - diphenylimidazol 23, 267. Methylhexylen-carbonsäure 2, 451, 452, 453 (194). — dicarbonsāure 2, 797, 799. — dicarbonsäurediäthylester 25, 797, 799. - dicarbonsäurenitril 25, 798. – tricarbonsäuretriäthylester 2, 857. Methylhexyl-essigsäure 2, 354. — essigsäureäthylester 2, 354. – essigsäureamid 2, 354. – essigsäurenitril 2, 354. — glutarsäure 2 (297). — glykolsäure **3** (128). — glykolsäureanilid 12 (268). – glykolsäuretoluidid 12 (429). – imidazol **28,** 87. – itamalsäure **3,** 467. - ketazin 1, 705. Methylhexylketon 1, 704 (362). Methylhexylketon-carboxyphenylhydrazon **15** (205). — nitrophenylhydrazon 15 (131). — oxim 1, 705 (362). — pyrrol **26** (118). – schweflige Säure 1, 705. semicarbazon \$, 105 (50). Methylhexyl-ketoxim 1, 705 (362). — malonsaure 2 (294). – paraconsăure 18, 394. --- phenol 6, 554. — pyrimidon 24, 106. – tolyldihydrobenzotriazin 26, 66. Methyl-hippursäure 9, 247. - hippurylindol 22, 523. — homatropin 21, 31. - homocamphersaure 9, 768. - homocincholoipon 22, 14. – homocincholoiponāthylester 22, 14. - homomerochinenmethylester 22, 22.

– homopapaveriniumhydroxyd 21, 224.

— homophthalimid 21, 508.

Methyl-homophthalsaure 9, 873, 875; s. a. **20. 56**5. – homophthalsäuredinitril 9, 874. — homophthalsāureimid 21, 180. — homophthalsäuremethylimid 21, 515. — homopiperonylamin 19 (767). — homopiperonylchinolon 27, 507 (526). — homoterephthalsäure 9, 874. Methylhydantoin 24, 244, 245, 279 (288, 304. 305); s. a. 26, 656. Methylhydantoin-anil 24 (305). — benzimid 24 (289) — carbonsäure 25 (579). — carbonsäuremethylamid 25, 246 (579. imid 24, 245, 249, 280 (288, 289, 305). Methyl-hydantoinsäure 4, 363, 396 (478, 496). — hydracrylsäure **3**, 320 (121). hydracrylsäurephenylhydrazid 15, 325. — hydrastäthylamid 19, 367. — hydrastallylamid 19, 367. hydrastallylimid 27, 537. - hydrastamid 19, 367. Methylhydrastein 19, 366 (797). Methylhydrastein-äthylamid 19, 367. äthylester 19, 366. — allylamid 19, 367. — amid 19, 367. — hydroxymethylat 19, 368. — isoamylamid 19, 367. - methylamid 19, 367. — oxim 19, 366. - oxim, Anhydrid **27**, 552. — phenylhydrazon, Anhydrid 27, 759. Methyl-hydrastimid 27, 536. - hydrastimidhydroxymethylat 27, 536. — hydrastin 19, 430. hydrastinhydrat 19, 366 (797). hydrastinhydroxymethylat 19, 431. hydrastinin 27 (449). hydrastininhydroxymethylat 19, 338. hydrastisoamylamid 19, 367. hydrastisoamylimid 27, 536.
hydrastmethylamid 19, 367. - hydratropaaldehyd 7, 322. - hydratropasäure 9, 551. hydrazidopyrazoisocumarazon 26 (50). – hydraziessigsäureäthylester vgl. 25 (529). Methylhydrazimethylen-carbonsaure 25, 108; s. a. Hydrazipropionsäure. – carbonsäureäthylester 25, 109. – carbonsāurehydrazid 25, 109. carbonsauremethylester 25, 108. Methylhydrazin 4, 546 (560). Methylhydrazin-carbonsaureathylamid **4**, 549. — carbonsäureamid 4, 549 (561). --- carbonsäuremethylester 4 (561). isothiocarbonsäureanilidmethyläther* dithiocarbonsaure 12, 463. Methylhydrazino-acetaminobenzol 15, 650. aminobenzol 15, 650. benzoesāure 15, 624. - benzolsulfonsāure 15, 640. – phenyloxdiazolon 27, 628.

Methylhydrozimtsäure-äthylester 9, 542,

```
Methylhydrazin-sulfonsäure 4 (561).

    thiocarbonsäureäthylamid 4, 549.

    thiocarbonsäureallylamid 4, 549.

  - thiocarbonsäuremethylamid 4, 549.
Methyl-hydrazobenzol 15, 497, 506, 511
     (29, 154).

    hydrazobenzolcarbonsäure 15, 625.

    hydrindamin 12, 1204, 1205, 1206 (516).
    Methylhydrinden 5 (238).

Methylhydrinden-carbonsäure 9, 627.
— carbonsäureäthylester 9 (263).

    carbonsăureamid 9 (263)

    carbonsāurechlorid 9 (263).

   carbonsauremethylester 9, 627.
Methylhydrindon 7, 371, 372 (195).
Methylhydrindon-carbonsaureathylester
     ĬO (347).
   carbonsaurenitril 10, 734.
— carbonsäurenitrilphenylhydrazon 15, 355.
  - nitrophenylhydrazon 15 (134).
   phenylhydrazon 15, 146 (36).
Methyl-hydrindonylketon 7, 705.

    hydrindylcarbinol 6, 582 (294).

    hydrindylketon 7, 375.

    hydrobergaptensäure 18, 356.

    hydrocarbostyril 21, 305 (293).

    hydrochinon 6, 874 (428).

 – hydrocinchotoxin 24, 197.
  - hydrocinchotoxinoxim 24, 197.
hydrocotoin 8, 420.

    hydrocuprein 28, 494 (152).

    hydroekgonidināthylester 14, 309.

— hydrohydrastinin 19, 330; 27 (445).

    hydrohydrastininhydroxymethylat

    19, 330.
hydrokotarnin 19, 336; 27, 471.

    hydrokotarninessigsäuremethylester-

    hydroxymethylat 19, 364.

    hydrokotarninhydroxymethylat 19, 336;

     27, 471.
 – hydrokotarninoxyd 27, 471.
 – hydrotropidin 12, 34.
— hydrouracil 24, 287 (306).
 - hydroxylamin 1, 288 (143); 4, 534; s. a.
    5, 795; 7, 953.
Methylhydroxylamino-benzoesäure 15, 53.
 - benzylthioflavanon 18, 639.
— dihydrocumarin 18, 639.
 - isobutylketonphenylhydrazon 15, 410.
— phenylpropionsäure 15, 55.
   phenylsulfon 15 (13).
   tolylpropionsaure 15, 56.
Methylhydroxymercuri- s. a. Hydroxy-
    mercurimethyl-.
Methylhydroxymercuri-āthylāther 4 (614).
 - anilin 16, 972.
— anthranilsäureenhydrid 16 (582).
— anthranilsäuremethylester 16 (582).
— indol 👥 (705).
 - indolearbonsaure 22 (706).
   methyldihydrooxazin 27, 458.
   phenylnitrosamin 16 (577).
Methylhydrogimtaldehyd 7, 316, 318 (168)
Methylhydrogimteäure 9, 540, 542, 544, 545
    (213).
```

```
545 (211, 212).
  - amid 9, 541, 543, 545 (212, 213).
— benzylester 9, 542.

    carbonsăure 9, 882 (385).

— chlorid 9, 541, 542 (211, 212).
- menthylester 9, 540, 542.
 — methylester 9, 541, 542.
Methyl-hyosciniumhydroxyd 27, 103 (248).
   hyosciniumhydroxyd, Anhydrid des
     Schwefelsäureesters 27 (248).
   hyoscyaminiumhydroxyd 21, 34.
— hypochlorit 1, 282.
— hypoxanthin 26, 423, 424.
— hystazarin 8, 474.
 - imesatin 21, 509.
  - imidazol 23, 46, 65, 69 (23).
 — imidazolcarbonsāure 25 (534).

    imidazolcarbonsāureāthylester 25 (534).

— imidazolcarbonsāureanilid 25 (534).
— imidazoldicarbonsāure 25, 165 (549).

    imidazolidonimid 24, 8.

— imidazolin 23, 31, 32.
   imidazolinthiocarbonsaureanilid 28, 32.
  - imidazolinthiocarbonsäuretoluidid 28, 32.
— imidazolon 24, 61.
 – imidazoloncarbonsäureäthylester 25, 216.
 – imidazolotriazolobenzol 26 (192).
— imidazolthion 24, 17, 62.

    imidazolthioncarbonsäureäthylester

    25, 216 (569).
Methylimidazyl-carbinol 28, 369 (105).
-- chloressigsaure 25 (536).
 — essigsāure 25 (533).

    essigsäureäthylester 25 (533).

 - essigsäurenitril 25 (533, 535).
 - glykolsāure 25 (560).
  glykolsäuremethyläther 25, 187 (560).
   glykolsäuremethyläthermethylester
    25, 188 (561).

    glykolsäuremethylester 25 (561).

 – glyoxylsäure 25 (571).
 – methoxyessigsāure 25, 187 (560).
   methoxyessigsauremethylester 25, 188
   methylacetessigsäureäthylester 25 (572).
Methylimidopyrazoisocumarazon 25 (49).
Methylimino-acetylbuttersaureathylester
   acetylpropionitril 4 (339).
 - äthandicarbonsäurediäthylester 4, 81.
 - äthylglutaconsäureäthylester 18, 411.
- äthylglutaconsäuremethylester 18, 410.

    äthylmalonsäureäthylesterthioanilid

    12, 535.
   athylphenylhydrazin 15, 243.
- benzoyibuttersäureäthylester 10, 818.
   benzoylpropandicarbonsaurediathylester
    10 (440).
   benzoylpropionsaure 10 (395).

    benzoylpropionsāurenitril 10 (396).

  benzylphenylhydrazin 15, 257.
Methyliminobis-atropasăurenitril 14, 525.
 - chlornaphthylsulfid 6 (319).

    methylenbensylcyanid 14, 525.
```

```
Methylimino-thiotriazolin 27, 782.
 Methyliminobis-nitromethylphenylsulfid
      6 (215).
                                                    triphenylcyclohexanolcarbonsaureathyl=
 - nitrophenylsulfid 6 (158, 161).
                                                      ester 10, 984.
 --- oxyisobuttersaureäthylester 4, 518.
                                                 Methyl-indandion 7, 703 (376, 378).
    phenylacrylsäurenitril 14, 525.
                                                 -- indandiondioxim 7, 703.
 - tribrommethyldihydrotriazin 26, 155.

    indandiondisemiearbazon 7 (377).

  - trichlormethyldihydrotriazin 26, 154.
                                                 — indanon 7, 371, 372 (195).
 Methylimino-buttersäureäthylester 4, 80
                                                 — indanthren 24 (451).
      (339).
                                                   - indazol 23, 123, 141, 143, 144 (36).
 — buttersaureanilid 12, 519.
                                                  — indazolcarbonsāure 25, 132 (537).
 - campherylessigsaure 10, 798.

    indazolcarbonsäureniethylester 25 (537.

                                                      538).
   - campherylessigsäuremethylamid 10, 801.
                                                 - indazolon 24, 112.
 --- chloracetylbuttersaureathylester 4 (339).
 - cyanadipinsaureathylester 4, 82.

    indazolonimid 24, 126.

 -- cyanbuttersäuremethylester 4, 81.

    indazolsulfonsäure 28, 142.

    cyanhydrozimtsäureathylester 10, 862.

    indazoltriazolen 25, 564.

  - cyanhydrozimtsauremetliylester 10, 861.

    indazylbenzylather 28, 126.

 Methyliminodiessigsaure 4, 367.
                                                 --- inden 5, 520, 521 (249, 250).
 Methyliminodiessigsaure-amid 4, 367.
                                                 - indencarbonsaure 9, 644.
 - diamid 4 (482).

    indencarbonsäureäthylester 9, 644 (271).

 - dimethylester 4 (482).
                                                  - indencarbonsäuremethylester 9, 644.
 -- dinitril 4, 367.

    indenochinoxalin 28 (75).

                                                 indenolon 7, 703 (378).
 - dinitrilbrommethylat 4, 368.

    hydroxymethylat 4, 368.

                                                  – indenon 7 (206, 207).
   imid 24 (297).

    indenonbromphenylhydrazon 15 (119).

 Methylimino-diliydrobenzooxazin 27. 186.
                                                     indenopyridin 20, 444.
 — dihydrobenzothinzin 27, 188.
                                                    indenoxalsäure 10, 743.

    dihydropurin 26, 415, 424, 430.

                                                    indenylglykolsauremethylester 10, 326.

    dihydrothiophen 17 (136).

                                                    indenylglyoxylsaure 10, 743.
 — dimethylthiodiazolin 27, 630.
                                                    indenylidenessigsaure 9, 667.
                                                    indiazondiazid vgl. 24, 147.

    hydrozimtsaureathylester 10, 679.

 --- hydrozimtsauremethylamid 10, 680.
                                                    indiazondimethylphenylhydrazon 24, 147.
 — malonsaure 4, 81 (340).
                                                    indigo 24 (376)
 Methyliminomethyl-animomethylbenzyl=
                                                    indirubin 24 (384, 386).
                                                  – indirubinoxim 24 (387).
     acetophenon 14 (435).
- - aminophenylbutyrophenon 14 (435).
                                                    indirubinoximpropyläther 24 (387).
-- campher 7, 594.
                                                 Methylindol 20, 308, 311, 315, 317 (124, 125,
    glutaconsäuredimethylester 4, 81.
                                                     127).

    imidazolincarbonsauremethylamid

                                                 Methylindol-aldehyd 21, 316 (300).
     25, 209.
                                                  - arsonsaure 22 (704)

    imidazolindicarbonsåuremetliylcarboxys

                                                    carbonsaure 20 (128); 22, 62, 67, 68 (506,
     amid vgl. 25, 266.
                                                     508).
   phenylhydrazin 15, 234.
                                                    carbonsaureäthylester 20 (128); 22, 67, 68.
 — thiodiazolin 27, 626, 629.
                                                    carbonsaureanilid 20, 313.
Methyliminooximinomethylphenylpyrazolin
                                                --- carboylbenzoesaure 22, 321.
     24, 328,
                                                - dicarbonsaure 22, 168.
Methyliminophenyl-cyanpropionsäureäthyl=
                                                — dicarbonsaureathylester 22, 168.
     ester 10, 862.

    dicarbonsäureäthylesteramid 22, 168.

    cyanpropionsauremethylester 10, 861.

                                                 - dicarbonsăureamid 22, 168.

    diacetylcapronsaureathylcster 10, 875.

    dicarbonsäureanhydrid 27, 277.

--- essigsäurenitril 10 (314).

    dicarbonsäurediäthylester 22, 168.

--- hydrazonobuttersaureathylester 15, 361.
                                                — dicarbonsaurediamid 22, 168.
— phthalimidin 21 (365).
                                                --- dicarbonsäuredichlorid 22, 168

    propionsäureäthylester 10, 679.

                                                — dihydrid 20, 279, 282 (101, 102).
— propionsauremethylamid 10, 680.
                                                Methylindoleninyliden-buttersäureäthyls

    propionsăurenitril 10, 690.

                                                     ester 22 (513).

pyrrolon 21 (405).
thiodiazolin 27, 647, 648.

    glykolsäure 22, 313.

                                                -- methyldihydrochinolylidenäthan 28 (87).
Methylimino-phthalid 17, 481 (252).
                                                Methyl-indolin 20, 257, 279, 282 (89, 101,
- propancar bonsäure äthylester thio carbons
                                                     103).
    säureanilid 12, 535.
                                                — indolindolindigo 24 (386).
 - thiodiazolin 27, 625, 626.

    indolinmalonylsäureäthylester 20, 280.

- thionmethyldithiazolidin 27, 512.
                                                — indolinthiocarbonsäureanilid 20, 280.
— thionthiodiazolidin 27, 675 (600).
                                                indolinylpentadienal 20 (102).
— thiophthalan 17, 314.
                                                   indolizin 20 (125).
```

```
Methyl-indolmethylindolindigo 24, 433.
                                                 Methylisoamyl-allylphenylammoniumhydr-
 indoloanthron 21 (325).
                                                     oxyd 12, 172 (163).
-- indolochinoliniumhydroxyd 28, 268 (74).
                                                   - amin 4, 181 (381)
 — indolochinoxalin 26, 90.
                                                 — aminoaceton 4, 316.
— indolopyridin 28, 215 (55).
                                                 — anilin 12, 169 (161).
— indoloxalsāure 22, 313.
                                                 — benzamid 9, 204.
— indoloxalylsāure 22, 313.
                                                 — benzol 5, 445 (212).
 – indolsulfonsäure 22, 389 (616); s. a. 28,
                                                 — benzolsulfonsāure 11, 149.
    593.
                                                  – benzylamin 12 (449).
Methylindolyl-arsonsäure 22 (704).
                                                  – bernsteinsäure 2, 724.
   benzochinolinearbonsäure 25, 155.
                                                 — bernsteinsäureanhydrid 17, 427.
  - benzocinchoninsāure 25, 155.
                                                 — bernsteinsäureanil 21, 398, 399.
  - chinolyläthylen, Hydroxymethylat
                                                  - butyrolacton 17, 247.
    25 (86).
                                                 — carbinacetat 2, 134.
  - chinon 21 (419).

    carbinol 1, 416.

    — dimethoxyphthalid 20, 314.

                                                  - carbinol, Äthyläther 1 (206).
— essigsāure 22, 67, 69.
                                                Methylisoamylcarboxybernsteinsäure-

    glyoxylsäure 22, 313.

                                                     diathylesternitril 2, 845.

    hydrokotarnin 27 (629).

                                                    nitril 2, 845.
--- keton 21, 316 (300).
                                                  – triäthylester 2, 845.

    magnesiumhydroxyd 20 (126, 127).

                                                Methylisoamyl-chinazolon 24, 178.
 — methylindoleninylidenäthan 28, 291.
                                                  - chinoliniumhydroxyd 20, 395; s. a.
Methylindolylmethylindolenyliden-methan
                                                     20, 392, 396.

    cyanaminoamylpiperidiniumhydroxyd

    28 (83).
   pentadien 28 (91).
                                                     20, 70.
Methyl-indolylnaphthocinchoninsäure
                                                  – cyanbernsteinsäure 2, 845.
    25, 155
                                                  – cyanbernsteinsäurediäthylester 2, 845.
 – indolyltoluchinon 21 (420).
                                                 — cyclohexan 5, 58 (25)
— indonylessigsāure 10, 743.
                                                 — cyclohexanol 6, 47 (33).
— indophenazin 26, 88, 90.
                                                — cyclohexen 5 (55)
— indophenin 21, 509.

    desoxyberberin 27 (497).

 – indoxazenessigsāure 27 (378).
                                                  - dibenzylammoniumhydroxyd 12 (453).
 – indoxylcarbonsäureäthylester 22, 230.
                                                  - dihydroberberin 27 (497)
— indoxylsaure, cyclisches Dilactam 25, 97.
                                                 — dihydrodesoxyberberin 27 (484).

    indoxylsäureäthylester 22, 230.

    essigsāure 2, 351 (149).

    indoxylsäuremethylester 22, 229.

                                                  – essigsäuretoluidid 12 (420).
Methylisatin 21, 446, 508, 509, 511, 583 (354,
                                                 — furan 17 (21).
                                                   glyoxalin 23, 88.
    401, 402, 458).
                                                 — harnstoff 4, 185.
Methylisatin-anil 21, 509 (355).

    brommethylanil 21, 510.

                                                — imidazol 28, 88.

    dimethylaminoanil 21, 446.

                                                -- imidazolon 24, 77.
                                                  - imidazolthion 24, 77.
— imid 21, 509.

    isopropenylcyclohexadien 5 (217).

— kalium 21 (354, 459)

    isopropenylcyclohexanol 6 (58).

 - methylcarboxyanil, Lactam 24 (387).
— oxim 21, 446, 508, 510, 512 (355).

    isopropenylcyclohexanon 7 (94).

    isopropenylcyclohexenol 6 (66).
    keton 1, 701 (360).

    oximacetat 21 (355).

— oximmethyläther 21 (355).
— phenylhydrason 21, 446, 509, 510, 512
                                                  – ketonsemicarbazon 3, 105 (50).
                                                — ketoxim 1, 701.
    (355, 401).
                                                  – maleinsaurediäthylester 2, 800.
Methyl-isatinsaure 14 (690, 692).
 - isatintolylimid 21, 509, 510, 512 (401, 402).
                                                 — maleinsäureanhydrid 17, 454.
                                                 — maleinsäureanil 21, 416.
 – isatoid 21, 583 (459).
 – isatosāure 27, 267.
                                                 — malonsäure 2 (292).
                                                — nitrosamin 4, 187 (383).
 - isatosāureanhydrid 27, 265, 267.
                                                   oxymethylphenylthioharnstoff 12, 420.
— isoacetaldoxim 27,
                                                Methylisoamylphenyl-benzylammoniums
   isoacetoxim 27, 3.
                                                     hydroxyd 12, 1031 (452).
Methylisoamyl-acetonylamin 4, 316.
                                                    carbinol 6, 553.
 - acetylbernsteinsäurediäthylester 8, 822.
                                                  - dioxotriazolidin 26 (60).
 – apfelsaure 3, 465.
                                                  harnstoff 12, 349.thioharnstoff 12, 391.
 - apfelsaureimid 21, 602.
 – åther 1, 400 (199)
                                                  urazol 26 (60).
— athylenoxyd 17, 16.
                                                Methylisoamyl-piperidin 4, 223.
— allyläthylamin 4, 223.
                                                   piperidiniumhydroxyd 20, 21.

    allyibromphenylammoniumhydroxyd
```

12, 641.

propenylcarbinol 1, 451.

cyanbutyrolacton 18, 393.

— cyanglutaconsäureimid 22, 262.

```
Methylisobutyl-cyanglutarsäurediäthylester
Methylisoamyl-pyrazolon 24, 76.
- pyrimidon 24, 105.
                                                     2, 846.

    cyclohexanol 6, 46 (32).

— pyrroloncarbonsäureäthylester 22, 295.
                                                 cyclohexenon 7, 137 (88).
--- sulfid 1, 405.
 tetrahydroberberin 27 (483, 484).

    cyclopentanon 7, 46 (38); s. a. 12, 1436.

    — cyclopropan 5 (16).

   thioharnstoff 4, 185.
                                                 desoxyberberin 27 (497).
Methyl-isoanhydrodihydrokryptopin
                                                 — dibenzylammoniumjodid 12, 1037.
     19 (779).
  - isoanisaldoxim 27, 105.
                                                  – dicyanglutarsăurėimid 22, 358 (598).
                                                  - dihydroberberin 27 (497).

    isobarbitursäure 24, 465 (409).

                                                 — dihydrochinolin 20 (133)
  - isobenzaldoxim 27, 22.

    dihydrodesoxyberberin 27 (484).

Methylisobihydro-hydrastinin 27 (571).
                                                  - diketon 1, 793.

    hydrastininhydroxymethylat 27 (571).

                                                 — dithiocarbamidsäure 4, 169.
— kotarnin 27 (571).

    kotarninjodmethylat 27 (571).

                                                 — essigsāure 2, 345.
                                                 — essigsäureäthylester 2, 345.
Methyl-isobiuret 8, 74.
— isoborneol 6 (56).
                                                 — essigsäureamid 2, 345.

    isoborneol, Carbanilsäureester 12 (223);

                                                 — essigsäureanilid 12, 256.

    — essigsāurechlorid 2, 345.

    saurer Phthalsäureester 9 (360).
                                                  – essigsāuretoluidid 12, 924.

 isobornyläther 6, 89.

    isobutenylbenzol s. Methylmethopropes

                                                  – glutarsäure 2, 723 (294).
                                                 – glutarsäureanhydrid 17, 427
    nylbenzol.
                                                 – glutarsäureanilid 12, 304 (211); s. a.
   isobutenylcyclohexan 5 (54).
Methylisobutyl- s. a. Methylmethopropyl-.
                                                     16, 1039.
Methylisobutyl-acetessigsäureäthylester
                                                   glycerinsaure 8, 404.
                                                   glyoxim 1, 793 (407).
    8 (250).
                                                 — harnstoff 4, 169.
   acetonylamin 4, 316.
- acetylbernsteinsäurediäthylester 3, 822.
                                                  - hydrazincarbonsäureamid 4, 552.

    acrylsäure 2, 453.

                                                Methylisobutylidenphenylhydrazin 15, 130.
— adipinsāure 2, 728 (295).
                                                Methylisobutyl-isoamyläthylen 1, 225.
-- āther 1, 376 (190).
                                                  - isonitramin 4, 572.
                                                  – itamalsāure 3, 465, 466.
 -- äthylen 1, 220.

    allylbromphenylammoniumhydroxyd

                                                  – keton 1, 691 (355).
                                                  – ketoncyanhydrin 8, 347.
    12, 640.
--- allylcarbinacetat 2, 139.
                                                — ketonsemicarbazon 3, 104 (49).
- allylcarbinol 1, 450.

    ketonsulfonsäure 4, 19.

- allylcyclohexenol 6 (66).

    ketoximsulfonsäure 4, 20.

- allylphenylammoniumhydroxyd 12, 171

    malonsäure 2, 705 (289).

                                                  – methyldihydroberberin 27 (496).
- amin 4, 164 (373).
                                                  – nitramin 4, 572
— aminoaceton 4, 316.
                                                  – nitrosamin 4, 171.
— anilin 12, 168 (160).
                                                 — paraconsäure 18, 393.

    benzamid 9, 203.

                                                   phenol 6, 549.
-- benzimidazol 28, 172.

    phenylbenzylammoniumhydroxyd

— benzol 5, 437.
                                                     12, 1030 (452).

    benzoylisoharnstoff 9, 217.

                                                   phenylcarbinol 6, 552.

    phenylharnstoff 12, 349.

— benzylamin 12, 1022.
— bernsteinsäure 2, 716.

    phenylhydantoin 24, 303.

 – butyrolactoncarbonsäure 18, 393.
                                                   phenylthioharnstoff 12, 391
— carbinacetat 2, 133.
                                                  - propandicarbonsaure 2 (294).

    carbinamin 4, 191.

    propenylcarbinol 1, 450.

— carbinol 1, 410 (203).
                                                 — pyrazolon 24, 75.
— carbinol, Allophansäureester 3 (32);
                                                  - pyrroloncarbonsäureäthylester 22, 294.
    saurer Bernsteinsäureester 2 (264);
                                                 – semicarbazid 4, 552.
    saurer Phthalsäureester 9 (352).
                                                 — tetrahydroberberin 27 (484).
                                                — tetrahydrochinolin 20 (120).
- carbonat 3, 6.
                                                — thioharnstoff 4, 169.

    carboxybernsteinsäurediäthylesternitril

                                                 - uracil 24 (328).
    2, 842
                                                 – xanthin 26, 490.

    carboxybernsteinsäuretriäthylester

                                                Methyl-isobutyrat 2, 290 (127).
— carboxyglutarsāure 2, 846.
                                                  - isobutyrophenon 7, 331 (175, 176).

    chinazolon 24, 178, 179.

                                                Methylisobutyrylaminodimethyl-hydrozimt-
 - cyanbernsteinsäurediäthylester 2, 842.
                                                    saure 14 (615).
```

hydrozimteäuremethylester 14 (615).

Methylisobutyrylbenzol 7, 331 (175, 176).

```
Methylisobutyryl-buttersäure 3, 715, 716
      (249).
    cyclopentanon 7 (319).
  – dihydrochinolylischuttersäure 22, 71.
   - malonsäureäthylesternitril 3, 815.
  – malonsāureāthylesternitrilimid 3. 815.
    phenylhydrazin 15, 247.
    valeraldehyd 1, 800 (410).
 Methylisohutyrylvaleriansäure 8, 719 (251).
 Methylisobutyrylvaleriansäure-äthylester
     8, 719.
 — āthylesteroxim 3, 720.
 — methylester 8, 719.
 — nitrophenylhydrazon 15, 481.
 - oxim 8, 719 (251).
   - oxim, Acetylderivat 8, 719.
 — semicarbazon 8, 719 (251).
 Methyliso-carbopyrotritarsaureathylester
     18 (513).
  – carbostyril 21, 113, 311 (297).

    carbostyrilearbonsaure 22, 311.

 — carbostyrilcarbonsäurenitril 22, 240.
 — carbostyrilessigsäure 21, 316.
 — chinolin 20, 403, 404 (152).
 — chinolindihydrid 20, 318.
  – chinoliniumhydroxyd 20, 381 (144).

chinolintetrahydrid 20, 289.

  - chinolon 21, 311, 316 (297).
  - chinoloncarbonsaure 22, 311.
  – chinolonessigsäure 21, 316.
  – chinolylketon 21 (307).
 — chinophthalon 27, 229.
 — cinchonicin 27, 582, 583.
 — crotyläther 1, 442.
 — cumarin 17, 338.
 — cumarindibromid 17, 321.
  - cuminaldoxim 27, 37.
  - cyanat 4, 77 (337).
  - cyanid 4, 56 (328).
  - cyanursăure 26, 249.
 — dialursāure 25, 84 (511).
  – diazosäure 4 (567).
Methylisoeugenol 6, 956 (460); s. a. 10, 1123.
Methylisoeugenol-glykol 6, 1160.
    glykol, Dioarbanilsäureester 12, 336.
   oxyd 17, 156 (91).
Methyliso-furfuraldoxim 27, 463.
   glycerinsaure 3, 398.
  - glycidsāure 18, 262.
- harnstoff 8, 73 (35).
  - hexenylcyclopropan 5 (46).
Methylischeryl-acrylsäureäthylester 2, 457.

    āthylenoxydcarbonsāureāthylester

     18, 267.
 — benzimidazol 23, 173.
- cyclopropan 5 (24).
  – dicyanglutarsaureimid 22, 359 (598).

diketon 1, 799.
diketonbisphenylhydragon 15, 163.

  - diketonphenylosason 15, 163.
  – glutarsāure 2 (297).
   glycidsäureäthylester 18, 267. isoxasol 27, 20.
```

– keton 1, 706 (368).

ketonnitrophenylhydrason 15 (132).
 BEILSTEINs Handbuch, 4. Auft. XXVIII.

```
Methyl-isohexylketonsemicarbazon 3, 105
     (50).
  – indigo 24 (385, 387).
— indileucin 24, 225.
— indol 20, 317.
indoldihydrid 20, 282 (104).
 — indolin 20, 258, 282 (90, 104).
  - kairoliniumhydroxyd 20, 276 (99).
  - leucin 4, 457.
  - nicotinsäure 22, 49.

    nipecotinsäureäthylester 22 (486)

   nipecotinsäuremethylester 22 (486).
Methylisonitroso- s. a. Methyloximino-.
Methylisonitroso-äthylketazin 1 (399).
  - äthylketazin, Dibenzoat 9 (125).

    äthylketon s. Isonitrosomethyläthylketon.

 – barbitursäure 24, 511 (436).

    butylketon s. Isonitrosomethylhutyl-

     keton.
  - hutylketonphenylhydrazon 15, 160.
  - cyanacetylharnstoff 4 (332).

    hexylketon s. Isonitrosomethylhexyls

    keton.
 — hexylketonphenylhydrazon 15, 162.

    hydroxylaminohydrozimtsäuremethyls

    ester 16, 682.

    hydroxylaminophenylpropionsäures

    methylester 16, 682.
   isoamylketon s. Isonitrosomethylisoamyl-
   isoamylketonphenylhydrazon 15, 162.

    isohexylketon s. Isonitrosoisoamylaceton.

    isohexylketonphenylhydrazon 15, 162.

    nonylketon s. Undecandion, Monoxim.

    nonylketonphenylhydrazon 15, 163.

  phenylpyrazolon 24, 391.
   propylketon s. Isonitrosomethylpropyl-
    keton.
   propylketonphenylhydrazon 15, 159.
   propylketonsemicarbazon 8, 111.
Methyliso-önanthaldoxim 27, 11.
   papaverin 21, 229 (258).
   pelletierin 21, 245 (267, 268).
Methylisophthalsaure 9, 862, 863, 864 (380).
Methylisophthalsäure-diäthylester 9, 864.
   diamid 9, 864.
   dimethylester 9, 864 (380).
 – dinitril 9 (380).
   phosphinsaure 16, 823.
   sulfamid 11, 409.
   sulfonsaure 11, 408.
Methylisopikraminsäure 18 (190).
Methylisopropenyl- s. a. Methylmetho-
    athenyl-.
Methylisopropenyl-ather 1, 435.
 - benzol 5, 490 (236); s. a. 18, 899.
   benzylbenzalcyclohexan 5 (343).
  benzylcyclohexanon 7 (210).
   benzylcyclohexen 5 (270).
 - benzylmethylencyclohexan 5 (270).
 – benzylpropylidencyclohexan 5 (271);
    s. a. 6 (641).
   carbinol 1, 444 (228).
cyclohexan 5, 90 (43, 45).
```

äthylenglykol 1, 487.

Methylisopropenyl-cyclohexanbiscyanessig= Methylisopropyläthylenoxyd 17 (10); 26, säureimid 22 (603). - cyclohexandimalonsäureimid, Dinitril Methylisopropylallyl- s. a. Methylmetho= 22 (603). äthylpropenyl-. Methylisopropylallyl-bromphenylammoniums cyclohexanol 6, 62, 63, 65, 1285 (42, 43). - cyclohexanon 7, 83, 85 (68, 69). hydroxyd 12, 640. - cyclohexanoncarbonsäure 10, 637, 639 --- carbinol 1, 449. — cyclohexanol 6, 95 (57). (305).- cyclohexen 5, 125, 126, 133, 139, 795 (66, 67, 68, 70, 73). — cyclohexen 5 (91). - cyclohexenol 6 (65). – cyclohexenol **6**, 97 (61). phenylammoniumhydroxyd 12, 171. - cyclohexenon 7, 152, 153, 158 (101). Methylisopropyl-amin 4, 153. cyclopentan 5 (40).cyclopenten 5, 122 (65). - amylphenol **6,** 555. - anilin 12, 167, 1170, 1171 (506). — dibenzylcyclohexanol 6 (346) - benzalcyclohexanon 7, 397, 955 (210). benzaldehyd 7, 332 (176). — formylcyclohexanon 7, 590 (332). - hexahydroisophthalsäure 9, 780. - benzhydrol **6**, 690. - keton 1, 733 (381). - benzhydrylcyclohexanon 7, 497 (274). — octandion 1 (412). - benzimidazol 23, 171. Methylisopropylbenzochinon 7, 662 (358). — octandiondisemicarbazon 3 (55). — oxymethylencyclohexanon 7, 590 (332). Methylisopropylbenzochinon- s. a. Thymos — phenol 6, 577, 578 (288, 289). chinon-. phenoxyessigsäure 6 (288, 289). Methylisopropylbenzochinon-benzoyltolyl= phenylbenzylcyclohexanol 6 (345). hydrazon 15 (157). chlorimid 7, 663. phenylbenzylcyclohexcn 5 (343). phenylcyclohexan 5, 528; s. a. 18, 899. — dimethylaminoanil 13, 91. phenylcyclohexenol 6, 670 (322). --- dioxim 7, 665. – phenylpyrazolon 24, 97. – oxim 7, 664, 669 (359). --- phenylpyrazolthion 21, 97. - oximsemicarbazon 7, 665. — pyrazolon 24, 97. — semicarbazon 7 (359). tetrahydroindazol 23, 119. sulfonsäuredimethylphenylhydrazon tetrahydroindazolcarbonsäureamid vgl. 15, 551. **28**, 120. sulfonsäurephenylhydrazon vgl. 15. 397. – tetrahydroisophthalsäure 9, 789. – sulfonsäuretolylhydrazon vgl. 15, 527. tolylpyrazolthion 24, 98. tolylbenzoylhydrazon 15 (157). Methylisopropyl- s. a. Methylmethoäthyl-. Methylisopropyl-benzoesäure 9, 562 (218, Methylisopropyl-acetessigsäureäthylester 219); s. a. 16, 1039. benzoesäureanilid 12 (204). **3**, 711. Methylisopropylbenzol 5, 419, 420 (204); – acetessigsäuremethylester 3 (247). — aceton 1, 703 (360). s. a. 6, 1284; 16, 1038. - acetophenon 7, 336. Methylisopropylbenzol-carbonsäure acetylbernsteinsäurediäthylester 3, 820. 9, 562 (218); s. a. 16, 1039. acetylbutyrolacton 17, 430. dicarbonsaure 9 (387). --- acetylcyclohexanon 7, 569 (320). - disulfonsāure 11, 210. - acetylcyclopentan 7 (41). - phosphinigsäure 16, 799. — acetylcyclopenten 7 (89). phosphinsäure 16, 816. sulfinsaure 11, 15. – acetylen 1, 255. sulfonsaure 11, 138, 139, 140, 141 (37). — acetylenylbenzol 5, 523 (251). — acrolein 1, 741. Methylisopropyl-benzophenon 7, 461. – acrylsäure 2, 449. benzophenondisulfonsäure 11, 329. Methylisopropyladipinsäure 2, 724, 725. - benzoylameisensäure 10, 719. Methylisopropyladipinsäure-anhydrid benzoylcarbinol 8, 127. 17, 426. – benzoylcyclohexanon 7 (383). benzoylcyclopentan 7, 381 (202). – diacetolester 2, 725. – diacetolesterdisemicarbazon **3.** 113. benzoylpropionsäure 10, 723. – diäthylester **2**, 725. benzylbenzol 5, 620 (294). - diamid 2, 725. - benzylcyclohexanol 6, 585 (298). – dianilid **12, 3**04. – benzylcyclohexanon 7, 381 (203). benzylpyrimidon 24, 191. — dichlorid **2,** 725. dimethylester 2, 725. benzylsulfinchlorid 6, 454, 1285 (225). -- ditoluidid 12, 937. benzylsulfoniumchlorid 6, 454, 1285 (225). Methylisopropyl-äther 1, 362. - berberinalhydrat 27 (521). — āthylbenzylcyclohexanon 7, 382. bernsteinsäure 2, 706 - äthylen 1, 217, 218 (90, 91). bernsteinsäureanhydrid 17, 424.

bernsteinsäureanil 21, 396.

Methylisopropylbernsteinsäureanilid 12, 303. Methylisopropylcyclo-hexadienoldion 8, 284, Methylisopropylbicyclo-hexan 5, 93 (47). 285 (624). — hexanol 6, 68, 69 (45). hexan 5, 46, 47 (20, 21). — hexanon 7, 92 (73). - hexancarbonsăure 9, 38 (19). hexandiol 6, 744, 745 (373).
hexandion 7, 566 (317, 319).
hexanol 6, 25, 26, 28, 43 (19, 20, 30). — hexen 5, 142 (76). hexenopyrazol 28, 120. - hexenopyrazolcarbonsaureamid 23, 121. Methylisopropyl-bisacetylbenzaldihydros - hexanol, Carbanilsäureester vgl. 12, 324. phenanthren 7 (460). — hexanolcarbonsäure 10 (13) bisbenzoylcarboxymethylendihydros – hexanolessigsäure 10, 27 (13). phenanthren, Diäthylester 10 (447). — hexanolon 8, 5 (507, 508); s. a. 15, 723. brenzcatechin 6 (451). – hexanon 7, 33, 34, 38 (31, 34). brenzcatechin, Dicarbanilsäureester – hexanoncarbonsäure 10, 626, 627 (299). **12** (228). hexanoncarbonsäureäthylester butenylbenzol 5 (244). 10, 626 (299). butenylcarbinol 1 (231). hexanondicarbonsäure 10, 850 (412). hexantetrol 6, 1151, 1152 (569).
hexen 5, 83, 84, 87 (44).
hexendiol 6, 751 (376). – buttersäure 2, 351. - butylbenzol 5, 455. butyrolacton 17, 244, 245. - hexenol 6, 55, 60, 61 (40, 42) - butyrolactoncarbonsäure 18, 392. butyrophenon 7, 342.
caprolactam 21, 252 (274). hexenoloxalylsäure, Lacton 17 (242). — hexenon 7, 74, 75, 78, 79 (64, 65, 66); caprolacton 17, 246. s. a. 14, 935. — carbazol 20, 455 (171). hexenoncarbonsaure 10, 639 (305). carbazolenintetrahydrid 20, 423. — hexylcyclohexanol 6 (59). --- carbazolhexahydrid 20, 339. — hexylcyclohexen 5 (93). carbazoltetrahydrid 20, 423. hexylessigsäure 9, 39. carbinamin 4, 179. hexylmagnesiumhydroxyd 16, 928. carbinbenzylsulfon 6, 454. pentan 5 (18). carbinbromid 1, 136 (47). pentancarbonsăure 9, 32 (16, 17). — carbinchlorid 1, 135 (46). pentanol 6, 23 (17). – carbinol 1, 391 (196). - pentanolcarbonsăure 10, 23, 24 (12) - pentanolcarbonsäure, Lacton 17, 265. — carbinol, saurer Phthalsäureester 9 (351); Trichloracetat 2, 209 (94). - pentanon 7, 31, 32 (25, 26). — penten 5, 80 (40, 41); s. a. 5, 79 Anm. – carbinphenylsulfon 6, 298. – carboxyadipinsäure 2, 845. — pentenon 7, 67, 68 (56). pentenylketon 7, 90 (71). carboxybernsteinsäuretriäthylester — pentylamin 12 (120). 2, 839, 840. – carboxyglutarsāure 2, 843. pentylharnstoff 12 (120). - chinazolin 28, 196. - chinazolon 24, 176, 178. - pentylmethylphenylharnstoff 12 (233). - propan 5 (13). chinoliniumhydroxyd 20, 412, 413. propantetracarbonsăureimid, Dinitril Methylisopropylchinon- s. Methyliso-**22**, 363. Methylisopropyl-desoxyberberin 27 (495). propylbenzochinon-, Thymochinon-. diäthylmalonylphenanthren 7 (440). Methylisopropyl-chinoxalin 23, 196. diathylmalonylphenanthrenchinon chloracetylenylbenzol 5, 523. chlorbrombutenylbenzol 5 (244). 7 (492). - diallylbicyclohexanon 7 (185). — chromon 17, 345. — chromoncarbonsäure 18, 435 (497). — diallylcyclohexanon 7 (112). dibenzalcyclohexenon 7, 529 (295). — crotonlacton 17, 257. -- cumaranon 17 (69) — dibenzochinoxalin 28, 291. — dibenzophenazin 28, 333. – cumaranonoxim 18 (591). - dibenzoyldihydrochinoxalin 23, 171. — cumaranonsemicarbazon 18 (593). dibrombutylbenzol 5 (216). - cumarin 17, 345. — dicyancyclopropandicarbonsäureimid cumaron 17, 65. **22**, 363. – cumarsäure 10, 317. - dicyanglutarsäureimid 22, 357 (597). – cyananilin 12, 1148. diglykolsäurediäthylester 3, 329. - cyanglutarsäurediäthylester 2, 843. Methylisopropyldihydro-acridin 20, 454. — cyanisocarbostyril 22, 315. — berberin **27** (495). cyanisochinolon 22, 315. Methylisopropylcyclo-hexadien 5, 124, 126, --- chinolin 20 (132). 128, 129, 131 (68, 69). — chinoxalin 23, 171. desoxyberberin 27 (482). – hexadiencarbonsäure 9 (49). - dibenzochinoxalin 28, 274. hexadiendioldion 8, 399 (691). — phenanthrenopyrazin 28, 274. hexadiendion 7, 662 (358).

```
Methylisopropyl-diphensäureamid 9 (410).
                                                Methylisopropyliden-cyclohexenol 6, 97.
                                                  cyclohexenolon 7, 580.
 – diphensäureamidnitril 9 (410).
                                                 – cyclohexenolon, Benzoat 9, 150; Nitrit

    — diphensäurechloridnitril 9 (410).

— diphensaurediamid 9 (410).
                                                 - cyclohexenolonphenylhydrazon 15, 187.
— diphensäurenitril 9, 942 (410).
— diphenyl 5, 619 (292).
                                                 – cyclohexenoxim 7, 152.
— diphenylcarbonsaure 9, 688 (291).
                                                   cyclohexenylacetessigsäure 10 (312).
— diphenylcumaron 17, 87.
                                                   cyclopentan 5 (40).
- diphenyldicarbonsaure, Derivate
                                                   cyclopentancarbonsäure 9, 67, 68 (36).
    9, 942 (410).
                                                   cyclopentanol 6, 51.
                                                — cyclopentanon 7, 68, 69 (57).
— diphenylencyclopentenoncarbonsäures
                                                   cyclopentanonphenylhydrazon 15, 132.
    äthylester 10 (381).
   diphenylimidazol 28, 265.

    cyclopentanoxim 7, 68.

— diphenylmethan s. Methylisopropylditan.
                                                   glycerin 19 (632)
                                                 – isoxazolon 27, 167.
— diphenylmethansulfonsäure 11, 193.
                                                 - phenylhydrazin 15, 129.

    — diphenylphenanthren 5 (381).

                                                   pyrazolon 24, 97.

    — diphenylsulfonsäure 11, 193.

— ditan 5, 620 (294).
                                                   tetrahydrophenmorpholin 27, 22.
— essigsäure 2, 338,
                                                Methylisopropyl-imidazol 23, 83.
— essigsäureäthylester 2 (144).
— essigsäureamid vgl. 2, 338.
                                                  - indol 20, 328.
                                                — isoamylbenzol 5, 458.
                                                  - isoamylbenzylcyclohexanon 7 (205).
— essigsäureanilid 12, 256.
                                                   isoamylbenzylcyclohexenol, Benzoat
 – essigsäuretoluidid 12, 924.
flavon 17 (210).fluoren 5, 651 (317).
                                                    9 (69).
                                                 – isoamylcyclohexan 5 (27)
                                                 – isoamylcyclohexanol 6 (34).
— fluorenhexahydrid 5, 528.
                                                 - isoamylcyclohexanon 7, 49 (44).
— fluorenol 6, 701.

    fluorenolcarbonsāure 10, 363 (166).

    isobutylbenzimidazol 23, 171.

                                                — isobutylbenzol 5, 455.
— fluorenon 7, 494 (272).
                                                — isobutylcyclohexanon s. Methylmethos
Methylisopropylformyl-s.a. Methylmethos
    äthylmethylal-.
                                                    athylmethopropylcyclohexanon.
Methylisopropyl-formylcyclohexanon 7, 568,

    isobutylsulfoniumhydroxyd 1, 378.

    569 (320)
                                                isobutyrophenon 7, 342.
 – glutarsäure 2, 716 (292).
                                                — isocarbostyril 21, 319.
— glutarsäureanhydrid 17, 425 (231).
                                                  - isochinolon 21, 319.
                                                --- isochinoloncarbonsäurenitril 22, 315.
— glutarsäureimid 21, 398.
                                                Methylisopropylketon 1, 682 (352).
glycerinsäure 3, 403.
 - hexahydrobenzaldehyd 7, 48.
                                                Methylisopropylketon-cyanhydrin 8, 341.
 – hexahydrobenzylamin 12, 32.
                                                  - methylphenylhydrazon 15, 130.

    nitrophenylhydrazon 15, 469.

 - hexahydrobenzylanilin 12, 173.
 - hexahydrocarbazol 20, 339.
                                                   phenylhydrazon 15, 130.
                                                   semicarbazon 3, 103 (49).

hexahydrocarbazolcarbonsäureamid

    20, 339.
                                                   tolylhydrazon 15, 497.
 – hexahydrofluoren vgl. 5, 528.
                                                Methylisopropyl-ketoxim 1, 683.
                                                   maleinsäure 2, 796.

    hippursäure 9 (218, 219).

- hydantoinimid 24, 300.
                                                   maleinsäureanhydrid 17, 451.
— hydracrylsäure 3, 347.

    maleinsäureimid 21, 415.

Methylisopropyliden-acetonylcyclohexen
                                                — malonsäure 2, 691 (286).
                                                  - mandelsäure 10, 285.
    7 (109).
  - benzalcyclohexanon 7, 406.
                                                  - methylenindolin 20, 333.

    benzylidencyclohexanon 7, 406.

                                                  - methylenpiperidin 20, 158.

    methylenpiperidincarbonsäureanilid

Methylisopropylidenbicycloheptan-carbons
    saure 9 (53).
                                                    20, 158.
   carbonsäureäthylester 9 (53); 25, 113.
                                                 – naphthylpyrazolon 24 (229).

    carbonsăureamid 9 (53).

                                                — nitramin 4, 568.

    octandion 1 (410).

— carbonsäuremethylester 9 (53).
Methylisopropyliden-butylamin 4, 226.
                                                — octandiondisemicarbazon 3 (54).

    butylharnstoff 4, 226.

                                                   oxindol 21, 296.
   cyclohexan 5, 84, 89 (43, 45); s. a.
                                                Methylisopropyloxymethylen-bicyclohexanor
                                                    vgl. 7, 591.
    8 (819).
 – cyclohexandion 7, 580.
                                                   cyclohexanon 7, 568, 569 (320).
 – cyclohexanol 6, 61 (42).
                                                   cyclohexanon, Acetat vgl. 8, 14 (512).

    cyclohexanolessigsäureäthylester 10, 37.

                                                Methylisopropyl-oxyphenylcyclohexan
 - cyclohexanon 7, 81 (67).
                                                    6 (298).
- cyclohexen 5, 133 (68, 70).
                                                   phenacylalkohol 8, 127.
```

Methylisopropyl-phenacylfurazanoxyd, Oxim Methylisopropyl-pimelinsäure 2, 728 (295): **27, 654**. s. a. **6**, 1281. phenacylfuroxanoxim 27, 654. piperidin **20**, 120, 121. phenathylcyclohexanon 7 (204). propandicarbonsaure 2 (292). - phenäthylcyclohexenol, Benzoat 9 (69). - propenylbenzol 5, 505 (243). phenanthren 5, 683 (338). - propiophenon 7, 339. - phenanthrencarbonsaure 9 (307). — pyrazolin 28 (14). - phenanthrenchinon 7, 819 (428). pyrazolinthiocarbonsäureanilid 28 (14). - phenanthrendisulfonsaure 11, 225. pyridiniumhydroxyd 20, 248. - phenanthrenochinoxalin 28, 333. – pyrimidon **24, 9**8. - phenanthrenopyrazin 23, 291. — pyrrol **20,** 179 (46). – phenanthrentrisulfonsäure 11, 230. — pyrrolidin **20**, 127. — phenol 6, 526, 527, 532, 544 (260, 261, — pyrrolin 20, 149. 263); s. a. 9, 1062; 22 (755), salicylsaure 10, 280, 282. Methylisopropylphenoxy- s. a. Carvacroxy-, – salicylsäureacetonylester 10 (120). Thymoxy. salicylsäureāthylester 10, 281. Methylisopropylphenoxy-essigsaure 6 (260, - salicylsäuremethylester 19, 281, 282. 261) succinylobernsteinsäurediäthylester vinylbenzol 6, 563. 10, 900. Methylisopropylphenyl- s. a. Carvacryl-, - sulfid 1, 367. Thymyl-. Methylisopropyltetrahydro-benzaldehyd Methylisopropylphenyl-acetylen 5, 523 (251). 7, 138. --- acetylenylcyclohexanol 6, 670. – benzylamin 12, 51. — åther 6, 504, 505. — benzylanilin **12**, 173. — amylen 5, 507. — berberin 27 (479, 480, 482). — amylendicarbonsāure 9, 911. — carbazol **20. 423**. — benzol 5, 619 (292). – carbazolenin **20, 4**23. – benzylammoniumhydroxyd 12, 1029. — carbazoleninjodmethylat **20.** 423. — carbamidsäureäthylester 12, 1170. -- chinolin **20** (117). - carbinamin 12, 1179. cumarandion 17 (242) - carbinol 6, 549 (269). – furandicarbonsäure 18 (447). — carbylamin 12, 1170. - furandicarbonsāureanhydrid 19 (681). - chromon 17 (210). – indazol **28,** 102. – cyanamid **12,** 1148. indazolcarbonsaureamid. 28, 102. – cyclohexanol **6,** 585 (298). Methylisopropyl-tetramethylenimin 20, 127. triallylbicyclohexanon 7 (204). cyclohexanolondicarbonsäurediäthyls ester 10. 1028. triallylcyclohexanon 7 (186). trimethylenglykol 1, 490. – cyclohexanon 7, 381. — cyclohexen 5, 528 (255); s. a. 18, 899. — valerolacton 17, 245. cyclohexenon 7, 396. - valerolactoncarbonsäure 18, 392. cyclohexenondicarbonsăurediāthylester - zimteāure 9, 631. Methyliso-pseudocinchonicin 27, 582, 583.

— puron 26, 444. 10, 878. cyclohexenondicarbonsāurediāthylester-- rhamnosid vgl. 17 (122). oxim 10, 878. - rosindon 28, 457, 463, 464. cyclohexenoxim 7, 396. - dichlorphosphin 16, 775. – salicylaldoxim 27, 104. Methylisopropylphenylendiamin 18, 192. -- serin 4, 513, 515. Methylisopropylphenyl-essigsaure 9, 568. – serinäthylester 4, 516. glykolsäure 10, 285. serinäthylestercarbonsäureäthylester harnstoff 12, 1148, 1170. 4. 518. serināthylestercarbonsāurepropylester – hydantoin **24, 3**01. 4, 518. - isocyanid 12, 1170. serinpropylestercarbonsaureathylester jodidchlorid **5, 424**. - keton 7, 331. 4, 518 - pentadiendicarbonsaure 9, 916. succinylisothioharnstoff 25, 65. - tetrahydroanhydroberberin B 27 (469). - phosphinigsaure 16, 799. - tetrahydroberberin 27 (469). - phosphinsaure 16, 816. tetrahydroberberin A 27 (470) phthalimid 21, 468. - tetrahydroberberin B 27 (469). propylen 5, 504. thiocyanat 4, 77 (338) — pyrimidon **24**, 190. thioharnstoff \$, 192 (77). — tetrahydropyridazin 23, 36. thioharnstoffessigsaure 4 (334). — tetrazol **26,** 367. - urethan 12, 1170. — thiophenaldoxim 27, 463. Methylisopropyl-phosphin 4, 587.
— phthalsaure 7 (883). - thujon 7 (89). — thujonoxalsaureathylester 10 (391).

— phenylosotriazol 26, 22,

```
Methyliso-valeranilid 12, 255.
                                                Methyl-jodnitrophenyltriazol 26, 22.
  - valerianat 2, 311 (136).
                                                   jodoform 1, 99.
                                                   jodophenyläther 6, 207, 208.
 – valerophenon 7, 335 (179).
                                                — jodosoäthoxyphenylketon 8 (537).
Methylisovaleryl-aminoantipyrin 25 (673).
                                                - jodosomethoxyphenylketon 8 (537).
— aminodimethylphenylpyrazolon 25 (673).
                                                jodosophenyläther 6, 207, 208.
— benztriazol 26, 61.
                                                   jodoxymethyleudioxvisochinolinium=
— furan 17 (158).
- isoserinäthylester 4, 517.
                                                    hydroxyd 27, 481.
  - phenylhydrazin 15, 248.
                                                Methyljodphenyl-äther 6, 207, 208 (109).
Methylisoxazol 27, 16 (208).
                                                — iminomethylisoxazolon 27 (316).
Methylisoxazol-carbonsäure 27, 315 (375).

    osotriazol 26, 22.

    earbonsäureamid 27, 315, 316.

                                                — pyrazolon 24, 24, 61.
— carbonsäureanilid 27, 315, 316 (376).

    pyrrolidoncarbonsaure 22, 288.

— carbonsäuremethylester 27, 315, 316.

    pyrrolidoncarbonsaureamid 22, 289.

    carbonsäurepropionsäure 27 (383).

    pyrrolidoncarbonsauremethylester

- carbonsäuretoluidid 27 (376).
                                                    22, 289.
— dicarbonsäure 27, 327.
                                              : --- sulfid 6 (152).
  - dicarbonsäurediathylester 27. 327.
                                                - sulfiddibromid 6 (152).
Methylisoxazolin 27, 12.
                                                --- sulfon 6 (152).
Methylisoxazolon 27, 157 (264).
                                                — sulfoxyd 6 (152).
Methylisoxazolon-acetimid 27, 158.
                                                - triazol 26, 22.
aldehyd, Derivate 27 (316, 317).
                                                Methyl-jodpropargyläther 1, 455.
- carbonsäureathylester 27, 332, 336.
                                                   jodpropyläther 1, 358 (182).
- imid 27, 157.
                                                   jodpropylkcton 1, 678.
 - propionsäurehydroxylamid 27 (386).
                                                — jodpurin 26, 357.
Methyl-isuretin 2, 92.
— itaconsaure 2, 779, 780.
                                                — jodpyrrylpyridin 23, 186.
                                                - jonon 7, 171.
  - itaconsaureanhydrid 17, 446.
                                                   julolidin 20, 337.
— itaconsäuredibromid 2, 661, 669.
                                                - kampferoltrimethylather 18, 225.
— itadibrombrenzweinsaure 2, 661.
                                                - kaffecsaure, Derivate 10, 440.
— itamalsaure 3, 451, 453.
                                              - kaffeidin 25, 511.
Methyljod-s.a. Jodmethyl-.

    kaffeidinjodmethylat 25, 512 Ann.

Methyljodäthoxyphenylketon 8 (537).
                                                — kaffein 26, 482.
Methyljodäthyl-äther 1, 339 (171).
                                                — kaffolid 27 (654).
  - anilin 12 (157).
                                                kaffursäure 25, 282 (606).
--- cyclohexan 5, 42
                                                — kairoliniumhydroxyd 20, 265 (96).
— cyclopentan 5, 39.
                                                 - kautsehuk 1 (119, 120).
— essigsäure 2, 308.
                                                — keten 1, 725 (377).
   piperidin 20, 106 (32).
                                                Methylketenearbonsäure-athylester, dimerer
Methyljod-anilinomethylenisoxazolon
                                                    10 (437).
    27 (316).
                                                 – methylester, dimerer 10 (437).
— anthranilsäure 14 (554).
                                                Methyl-ketol 20, 311 (125).
- apoharmin 28 (39).
                                                 ketotetrose 1, 857.
— butyläther 1, 383.
                                                — kohlensäure 3, 4.

    butylketon 1, 690.

    dimethylphenylketon 7, 325.

                                                — kohlensäuretriscarbomethoxyoxybenzoes
                                                    säureanhydrid 10 (236).
   dinitrophenyläther 6, 263, 264.
                                                — kopellidin 20, 122.
Methyl-jodid 1, 69 (17).
— jodidbromid 1, 71.
                                                 – kotarninanilhydroxymethylat 19. 353.

    kotarninhydroxymethylat 19, 353.

   jodidchlorid 1, 71.
                                                — kreatinin 24, 249, 280 (290).
— jodmercurianthranilsäure 16 (582).

    jodmethoxymethylendioxyisochino-

                                                kresyläther 6, 352, 376, 392 (171, 186,
    liniumhydroxyd 27, 481
                                                    199).
   jodmethoxyphenylketon 8 (537).
                                                 – kryptopin 19 (791, 819, 820).
Methyljodmethyl-äther 1, 583 (305).
                                                kryptopinhydroxymethylat 19 (791, 820).
 – anilinomethylenisoxazolon 27 (317).

    kryptopinoxim 19 (791).

phenyläther 6, 411 (177, 205).
                                                 - kryptopinsemicarbazon 19 (791).

    phenyliminomethylisoxazolon 27 (317).

                                                — kyanäthin 24, 102.
 – phenylketon 7, 307.
                                                — kyanbenzylin 24, 236.
— phenylpyrazolon 24, 38.
                                                - kynurin 21, 104, 304 (223, 296).

    phenylsulfid 6 (182, 213).

    kynurinimid 21, 304.

                                                 - lactat 8, 264, 280 (101, 108).
- lävulinaldehyddioxim 1, 790.
Methyljodnitro-methylphenyläther 6 (180,
  · phenyläther 6, 249, 250 (124).
                                                — lävulinsäure 3, 689, 691 (240).
```

— lävulinsäureäthylester 2, 689, 691 (240).

```
Methyllävulinsäure-äthylesterphenylhydr-
                                                Methylmalonsaure-dihydrazid, Bisacetessig-
    azon 15, 347.
                                                     säureäthylesterderivat 3, 658.
 – methylester 2 (240).
                                                — dimethylester 2, 628 (271).

    methylesternitrophenylhydrazon

                                                — dinitril 2, 630.

    — diphenetidid 18, 475.

   methylesterphenylhydrazon 15 (85).
                                                — ditoluidid 12, 934 (423).
 - nitrophenylhydrazon 15 (142).
                                                 – methylesteranilid 12 (210).
phenylhydrazon 15, 347 (85).
                                                 — methylphenylhydrazid 15, 273.
 - semicarbazon 2, 691 (240).
                                                — nitril 2, 630 (271).
Methyl-lapazin 27, 599.
                                                — phenetidid 18, 475.
— lapeurhodon 28, 469.
                                                  - toluidid 12, 934.
— laurinat 2, 361 (156).
                                                Methylmalonyl- s. a. Isosuccinyl-.
— lepidon 21, 314.
                                                Methylmalonyl-anthracen 7 (438).
— leucin 4, 450 (519).
                                                  – chlorid 2, 629.
                                                  - indolin 21, 522
 – leucylglycin 4, 450.
— leucylisoserin 4, 518.
— leukothionin 27, 392 (412).
                                                   isothioharnstoff 25, 63.
                                                Methyl-mandelsäure 10, 263 (115).
— lilolidin 20 (133).
                                                  – mandelsäuretropylester 21, 31.
— linalyläther 1, 461.
                                                  – mannosid 1, 907, 908, 909.
— lithium 4 (618).
                                                — mannosidtetranitrat 1, 908.
— loretin 22, 409.
                                                 — mekonin 18, 91 (346).
— luteolin 18, 225.

    menaphthylketon 7, 403.

— luteolintrimethyläther 18, 225.
                                                — menthanol 6, 47 (32).
— luteolintrimethylätheracetat 18, 225.
                                                — menthanon 7, 48 (40).
 – lutidon 21, 275 (281).
                                                 — menthatrien 5, 441 (210).
— lutidonanil 21, 275.
                                                 menthenon 7, 138.
— lutidonophenylpyrazolon 26, 161.
                                                — menthon 7, 48 (40).
— lutidonopyrazolon 26, 160.
                                                  - menthyläther 6, 31.

    lyxosid 1, 869.

    menthylidenglycerin 19 (633).

magnesiumhydroxyd 4, 646 (602).
                                                  – menthylnitrosamin 12, 28.

    magnesiumjodid 4, 655 (604).

                                                  – mercaptan 1, 288 (144).
                                                — mercaptandisulfonsäure 2, 95.
— malamidsāure 4 (339).
— maleinamidsāure 4, 64.
                                                  - mercaptantrisulfonsāure 3, 134.
— maleinimid 21, 399.
                                                Methylmercapto- s. a. Mercaptomethyl-,
--- maleinsāure 2, 768 (309).
                                                     Methylthio-.

    maleinsäureanhydrid 17, 440 (234).

                                                Methylmercaptoacetamino-anthrachinon
   maleinsäureimid 21, 406 (337).
                                                     14 (507).
Methylmalonsäure 2, 627 (271).
                                                    benzoesäure 14, 579.
                                                  - methylacetaminophenylpyrazol 25 (663).
Methylmalonsäure-äthylester 2, 629.
                                                — naphthalin 18 (271).
 - äthylesteramid 2, 629.

    — phenylacetat 13 (316).

    äthylesteranilid 12, 297 (210).

                                                   toluol 18 (215, 228).
— āthylesteranisidid 18, 475.
                                                Methylmercapto-acetylhydrazinonaphthalin
— äthylesterchlorid 2, 629.
                                                     15 (196).
— äthylesternitril 2, 630 (271).
                                                   acridin 21, 133.

    äthylesterphenetidid 13, 475.

                                                Methylmercaptoāthyl-amin 4 (431, 432).
— āthylestertoluidid 12, 934 (423).
                                                  - benzamid 9 (99).
— amidnitril 2, 630.
— anilid 12, 297 (209).
— anilidnitril 12, 297.
                                                  – dihydrochinazolin 24, 122 Anm.
                                                — diphenylimidazol 23, 447.
                                                  – phthalamidsāure 🤋 (364).
 - anisidid 18, 475.
                                                   phthalamidsäure, Anhydrid 27 (323).
 - bisacetylhydrazid 2, 631.
                                                Methylmercaptoamino-anilinopyrimidin
 – bisaminoanilid 18, 22.
                                                     25, 64.

    bisaminomethylanilid 13, 159.

                                                   anthrachinon 14 (505).
— bisbenzalhydrazid 7, 228 (125).

    methylaminophenylpyrazol 25 (663).

    bismethylamid 4, 63.

                                                — methylbenzol s. Methylmercaptoamino-
— bisnitrobenzylester 6, 452.
— bisoxyanilid 18, 475.
                                                — methylpyrimidon 25 (487).
— bissalicylalhydrazid 8 (521).
— diathylester 2, 629 (271).
— diamid 2, 630 (271).
                                                  – naphthalin 18 (270).
                                                — phenol 13 (316).
                                                  - pyrimidin 25, 9.
— dianilid 12, 297 (210).
                                                   pyrimidon 25, 63 (487).
 – dianisidid 18, 475.
                                                  - thiodiazol 27 (609).
 – diazid 🛢 (272).
                                                  - toluol 18 (214, 228).
 – dichlorid 2, 629.
```

- uracil **25**, 84.

— dihydrazid **2, 63**0 (272).

- diiminotetrahydropyrimidin 25, 63.

— diiminotetrahydrotriazin 26, 271.

```
Methylmercaptodimethyl-athylphenyl-
Methylmercapto-anilinonaphthochinon
                                                     pyrazoliumhydroxyd 28, 370.
     18 (202); 14 (431).
                                                    athylpyridiniumhydroxyd 21, 55.
  – anilinophenyltriazol 26, 264.
                                                  - aminoanthrachinon 14 (507, 509).
 — anilinothiodiazol 27 (610).
                                                  – aminonaphthalin 18 (271).
 — anthrachinon 8 (653, 659).
— anthrachinoncarbonsäure 10 (495).
                                                  – aminotoluol 18 (215).
                                                   nitrophenylpyrazoliumhydroxyd
 — anthrachinonsulfonsäure 11 (89, 90, 91).
                                                     28 (100, 101).
— anthrachinothiazol 27 (358).
                                                Methylmercaptodimethylphenyl-benzoyl-
 — azobenzol 16 (239).
  – benzalaminonaphthalin 13 (271).
                                                     pyrazoliumhydroxyd 25, 34.
                                                   imidazol 28, 353.
— benzalaminothioanisol 13 (201).
                                                  – imidazolon 25, 5.
benzaldehyd 8 (533).

    pyrazol 28, 368.

  - benzaldehydphenylhydrazon 15 (51).
                                                   pyrazoliumhydroxyd 23, 361, 362, 387.
— benzaldehydsemicarbazon 8 (533).
                                                Methylmercaptodimethyl-pyrazol 28 (99).
— benzaldoxim 8 (533).
                                                  – pyridin 21, 54.

    benzalimidazolon 25 (472).

    pyridincarbonsāureāthylesterhydroxys

— benzalmethylmercaptoanilin 18 (201).
— benzochinon 8 (599).
                                                     methylat 22, 221.

    benzochinonimidmethylmercaptoanil

                                                   pyridincarbonsäurehydroxymethylat
                                                     22, 221.
     18 (202).

    pyridinhydroxyäthylat 21, 55.

  - benzochinonoxim 8 (599).
                                                   pyridinhydroxymethylat 21, 55.
  - benzoesäure 10, 125 (54, 68, 80).
                                                   pyrimidin 28, 374 (107).

    benzoesäuremethylester 10, 130 (58).

                                                  – pyrimidon 25, 14, 16 (466)
Methylmercaptobenzol s. Methylphenyls
                                                   pyryliumperchlorat 17 (156).
     sulfid.
                                                  - tolylimidazolon 25 (460)
Methylmercaptobenzol-azomethylphenyl-
pyrazol 25, 549.
                                                  - tolylpyrazoliumhydroxyd 28, 364, 365.
                                                Methylmercaptodioxo-athyltetrahydro-
 — azomethyltolylpyrazol 25, 550.
                                                     pyrimidin 25, 65.
— diazoniumhydroxyd 16 (363).
                                                   aminoformyliminohexahydropyrimidin
— disulfonsäuredichlorid 11 (58).
                                                     25. 84.
  - sulfonsăure 11 (57).
                                                 — aminotetrahydropyrimidin 25, 84, 87.
Methylmercapto-benzonitril 10 (59, 68, 81).
                                                — iminohexahydropyrimidin 25, 84, 87.
 - benzophenazin 23 (139).
                                                — methyltetrahydropurin 26 (169).

benzothiazin 27, 189.
benzotriazin 26, 109 (31).

                                                  - methyltetrahydropyrimidin 25, 65.
                                                — oximinotetrahydropyrimidin 25, 89.
— tetrahydropurin 26 (169).

    benzotriazinoxyd 26 (31).

    benzthiazol 27, 109.

                                                  – tetrahydropyrimidin 25, 63.
 - benzylpyrimidon 25, 7.
                                                  - ureidotetrahydropyrimidin 25, 84.

    bisacetylmercaptobenzol 6 (545).

                                                Methylmercaptodiphenyl-dihydrotetrazin
  - bisäthylaminotriazin 26, 271.
                                                     26, 396.
  - bisäthyliminotetrahydrotriazin 26, 271.

    essigsäuremethylester 10 (154).

    biscarboxymethylmercaptobenzol

                                                  – imidazol 28, 447 (137).
    6 (545).

    imidazolon 25, 42.

— bismethylaminotriazin 26, 271.
                                                  - pyrazol 28, 388.

    bismethyliminotetrahydrotriazin 26, 271.

                                                  - thiodiazolin 27, 604.

    bistrinitrophenylmercaptobenzol 6 (545).

                                                  - triazol 26, 112, 113.
 - buttersäureanilid 12, 494.
                                                 – triazolon 26, 265 (81).

    buttersäuretoluidid 12 (384, 402, 428).

                                                  - triazolthion 26, 265.
 - butylamin 4 (439).
                                                Methylmercapto-dipiperidinotriazin 26, 333.

    carboxymethylmercaptobenzoesäure

                                                  - endothiodiphenyltriazolin 27, 780 (652).
    10, 384 (180).
                                                Methylmercaptoessigsäure s. a. Methylthio-
 – carboxyphenylthioglykolsäure 10, 384
                                                     glykolsäure-.
    (180, 185).
                                                Methylmercaptoessigsäure-anilid 12, 484.

    chinolinhydroxymethylat 21, 82.

                                                  – anisidid 18 (172).
 – chinon 8 (599).
                                                  - methylphenylhydrazid 15 (79).
Methylmercaptochinon- s. Methylmercaptos
                                                — phenetidid 18 (173).
    benzochinon-.
                                                — phenylhydrazid 15 (78).
                                                — toluidid 12, 816, 865, 960.
Methylmercapto-diaminomethylpyrimidon
                                                  - tolylhydrazid 15 (159).
    25 (512).
 - diaminopyrimidin 25, 63.
                                                Methylmercapto-hydrochinon 6 (544).
— diaminopyrimidon 25, 87 (512).
                                                  - hydrochinondiacetat 6 (544).
 - diaminotriazin 26, 271.
                                                   imidazol 23, 353; 24, 17.
```

- imidazolin 28, 349.

- imidazolon 25 (457).

```
Methylmercapto-iminodihydropyrimidin
                                                Methylmercapto-naphthylimidazol 23, 354.
                                                   naphthylthiodiazolthion 27, 701.

    iminophenyliminotetrahydropyrimidin

                                                   nitrobenzylmercaptothiodiazol 27 (583).
     25, 64.
                                                Methylmercaptooxo-aminooximinodihydro-
 — iminothiodiazolin 27 (609).
                                                     pyrimidin 25, 89 (515).
  -- lutidin 21, 54.
                                                    dihydropurin 26 (166).
Methylmercaptomethyl-acetaminophenyl-

    dihydrothionaphthen 17, 157 (92, 94).

     pyrazol 28 (101).

    — dihydrothionaphthencarbonsāure 18, 354

— äthylphenylpyrazol 28, 370.
                                                     (464, 465).

    äthylphenylpyrazoliumhydroxyd 23, 363.

                                                   diiminohexahydropyrimidin 25, 87 (512).
  – athylpyrimidon 25, 19.

    diiminomethylhexahydropyrimidin

    allylphenylpyrazoliumhydroxyd 23, 364.

                                                     25 (512).
  - allylpyrimidon 25 (468).
                                                  - iminomethyltetrahydropyrimidin
- aminoanthrachinon 14 (506, 508).
                                                     25 (487).
 — aminophenylpyrazol 23 (101).
                                                   iminooximinomethyltetrahydropyrimidin
 - anthrachinon 8 (664).
                                                     25 (515).
 – benzalimidazolon 25 (472).
                                                  - iminooximinotetrahydropyrimidin 25, 89
— benzoesäure 10, 219, 237 (104).
— benzonitril 10, 219 (104).

    iminotetrahydropurin 26 (169).

-- chinolin 21, 110.
                                                — iminotetrahydropyrimidin 25, 63 (487).
— chinoliniumhydroxyd 21, 82.
                                                - oximinoaminodihydropyrimidin 25, 89

    diphenylchinoxalin 23 (143).

    — diphenylimidazolon 25, 42.

    oximinodihydrothionaphthen 18 (347).

diphenylpyrazoliumlydroxyd 23, 388.
imidazol 23, 353.

                                                   phenyltetrahydrotriazin 26, 267.
                                                — thionaphthendihydrid 17, 157 (94).

    thionaphthendihydridcarbonsäure

    isobutylphenylpyrazoliumhydroxyd

     28, 304.
                                                    18, 354 (464, 465).

    isopropylphenylpyrazoliumhydroxyd

    thiontetrahydropurin 26 (169).

     28, 364.

    trimethyldiphenyldihydrodipyrazolyl

 — naphthylthiodiazolin 27, 601.
                                                    26, 547.

    nitrophenylpyrazol 28, 360 (100).

                                                   trimethyldiphenyldihydrodipyrazolyl-
Methylmercaptomethylphenyl-benzoyls
                                                    hydroxymethylat 26, 548.
     pyrazol 25, 33.
                                                Methylmercaptophenyl-acetat 6 (421).

nitrophenylpyrazoliumhydroxyd 23, 388.
pyrazol 23, 360, 387.

                                                  - benzalimidazolon 25 (473).
                                                — chinazolon 25, 29.
— pyrazoliumhydroxyd 28, 351.
                                                — dihydrochinazolin 24, 123 Anm.
— pyrazolylantipyrin 26, 547.
                                                -- glyoxylsäuremethylesterphenylhydrazon
                                                    15 (97).
  triazolon 26, 265.

    glyoxylsäurephenylhydrazon 15 (96).

Methylmercaptomethyl-phthalimid 21 (371).
                                                 - imidazol 28, 353.
— purin 26, 395.

    pyridinium hydroxd 21, 45.

                                                — iminophenylthiodiazolin 27, 692.
— pyrimidon 25, 7, 14, 15, 16 (462, 466).

    iminophenyltriazolin 26, 264.

    pyrimidoncarbonsăure 25, 277.

                                                iminothiodiazolin 27 (610).

    pyrimidoncarbonsäureäthylester 25, 277.

    iminotolylthiodiazolin 27, 693.

                                               - isothiocyanat 13, 401.
— pyrimidonessigsäure 25, 278.
   pyrroliniumhydroxyd 21, 15.
                                                -- keton 8, 86 (535).

    mercaptoanthrachinon 8 (718).

— thiazolin 27, 94.
                                                 – naphthyltriazolthion 26, 266.
- thiodiazolthion 27, 694.
                                                — nitrophenylpyrazol 23, 388.
— thiopyrimidon 25, 16.
— tolyldihydrochinazolin 23, 384.
                                               — oxdiazolon 27, 690.
                                               — pyrazol 28, 351.
— tolylpyrazol 28, 364.
                                                   pyrimidon 25, 32.
 – tolylthiodiazolin 27, 601.
                                               — senföl 18, 401.
Methylmercaptonaphthalin s. Methylnaphs
                                                — tetrazol 26, 394.
    thylsulfid.
                                               - thiazolin 27 (249)
Methylmercaptonaphthalin-azodimethyl=
    anilin 16 (315).
                                               - thiodiazolin 27, 600.
                                               — thiodiazolon 27, 692.
   azonaphthol 16 (266).
                                               — thiodiazolthion 27, 695 (611).
— diazoniumhydroxyd 16 (364).
                                                 – thioharnstoff 18, 401.
  diazosulfonsaure 16 (254).
Methylmercapto-naphthochinon 8 (633).
                                                 – tolylthiodiazolin 27, 605.
                                                 - tolyltriazolthion 26, 266.
— naphthothiazol vgl. 27, 115.
                                               — triazol 26, 174.
- naphthylacetylhydraxin 15 (196).
                                                 - triazolon 26, 263.
- naphthyldihydrochinazolin 24, 124 Anm.
                                               Methylmercaptopikrylmercaptobenzol
```

6 (425).

– naphthyldiimidsulfonsäure 16 (254).

— naphthylhydrazinsulfonsäure 15 (197).

```
Methylmercapto-piperidinoanthrachinon
     20 (15).
   propionsaureanilid 12, 491.

    propylamin 4 (434, 437).

   propylmethylsulfonpropylthioharnstoff
     4 (436).
   propylphenylthioharnstoff 12 (246).
  - propylphthalamidsäure, Anhydrid
     27 (324).
   propylsenföl 4 (438).
 — purin 26, 357, 433.
 — pyridin 21, 45.

    pyridinhydroxymethylat 21, 45.

   pyrimidin 28 (105).
   pyrimidinhydroxymethylat 28 (105).
   pyrimidon 25, 7, 8 (461).
  - pyrimidonaldehyddiäthylacetal 25 (491).
— pyrimidoncarbonsāure 25, 275.
  – pyrimidoncarbonsäureäthylester 25, 275.
— pyrrolin 21, 14.

    salicylalaminophenol 18 (316).

— sulfohydrazinonaphthalin 15 (197).
tetrazol 26, 393.

    thiazolin 27, 94.

    thiodiazolazonaphthol 27 (611).

-- thiodiazolthion 27, 678, 693 (611).

    thionaphthenchinonoxim 18 (347).

    - thiophen 17, 111.

    toluoldiazoniumhydroxyd 16 (364).

 — tolylimidazol 23, 353.

    tolyliminophenylthiodiazolin 27, 692.

 - tolylmcrcaptoanthrachinon 8 (719).

    tolylthiodiazolon 27, 692.

- tolylthiodiazolthion 27, 699.
— triazol 26, 142.

    trimethylallyldihydropyrimidin 23, 371.

    trimethyldihydrothiazin 27, 95.

    trimethylphenyldihydropyrimidin

    23, 371
   trimethylphenylpyrazoliumhydroxyd
    23, 368, 369.

    trimethylpyrazoliumhydroxyd 28 (100).

-- trimethylpyridiniumhydroxyd 21, 55.

    triphenylimidazol 23, 447.

— triphenyltriazolin 26, 109.

    ureidouracil 25, 84.

 — zimtsäure 10 (128).
Methyl-merochinen 22, 19.

    merochinenäthylester 22, 19.

- merochinennitril 22, 20 (492).

merochinennitrilhydroxymethylat 22, 20.
mesaconsaure 2, 779.

— mesidin 12, 1160.
- mesityloxyd 1, 741.
— mesotartrat 3, 530 (183).

    metaborat 1, 287.

metahemipinimid 21 (478).

    metanicotinbishydroxymethylat 22, 438.

 — metaphosphat 1 (142).
Methylmethonol-s. a. Methyloxymethylen-.
Methylmethenol-bicyclooctanon 7, 581.
   cyclohexanon 7, 563 (314).
cyclopentanon 7, 558 (313)
```

Methylmethionsäure 1, 606 (327); s. a. 6,

1280.

```
Methylmethionsäure-bisäthylanilid 12 (290).
-- bisäthylphenetidid 18 (180).

    dichlorid 1 (327).

 – ditolylester 6 (202).
Methylmethoäthenyl- s. a. Methylisos
    propenyl-.
Methylmethoäthenyl-benzalcyclohexanou
    7, 406.
  - benzoylcyclohexanon 7, 735.
-- benzylidencyclohexanon 7, 406.
--- bicyclononandiol 6, 758.
- bicyclononandiol, Carbanilsäureester
    12, 333.
   bicyclononanolon 8, 30.
   cyclohexan 5, 90 (43, 45).
   cyclohexandicarbonsaure 9, 780.
  - cyclohexandiol 6, 753.
- cyclohexandion 7, 580.
 - cyclohexanol 6, 62, 63, 65, 1285 (42, 43).

    cyclohexanoldicarbonsauredinitril

    10, 463—464.
 - cyclohexanoldicarbonsäurenitril
    10, 463—464.
 – cyclohexanolessigsäure 10, 36.
Methylmethoäthenylcyclohexanon 7, 83, 83
    (68, 69).
Methylmethoäthenylcyclohexanon acetessig=
    säureäthylester 10, 801.
   carbonsaure 10, 637, 639 (305).

    carbonsäurenitril s. Cyandihydrocarvon.

    carbonsäurenitrilphenylhydrazon 15, 349.

— essigsäure 10, 649.
— malonsäureäthylesternitril 10, 854.
— malonsaureäthylesternitril, Oxim
    10. 854.
Methylmethoäthenyl-cyclohexen 5, 124, 125,
    126, 133, 139, 795 (66, 67, 68, 70, 73).
   cyclohexendicarbonsaure 9, 789.
 - cyclohexenol 6, 97 (61).
 - cyclohexenolon 8, 27.
— cyclohexenon 7, 152, 153, 158 (101).

    cyclopenten 5, 122 (65).

— methenolcyclohexanon 7, 590 (332).

    methylalcyclohexanon 7, 590 (332).

   phenylcyclohexenol 6, 670 (322).
Methylmethoäthyl- s. a. Methylisopropyl-.
Methyl-methoäthyläthyloncyclohexanon
    7, 569 (320).
 – methoäthylalcyclohexan 7, 34.
Methylmethoäthyl-benzalbicyclohexanon
    7, 406, 407.
   benzalcyclohexanon 7, 397, 955 (210).
   benzoylcyclohexanolon 8, 298.

    benzoylcyclopentan 7, 381 (202).

    benzylbicyclohexanol 6, 592.

    benzylbicyclohexanon 7, 398.

    benzylcyclohexanol 6, 585 (298).

benzylcyclohexanon 7, 381 (203).

    benzylidenbicyclohexanon 7, 406, 407.

   bicyclohexan 5, 93 (47).
bicyclohexanol 6, 68, 69 (45)
   bicyclohexanolessigsäure 10, 37.
   bicyclohexanon 7, 92 (73).
   bicyclohexanonoxalylsäureäthylester
    10, 796.
```

Methylmethoäthyl-bicyclohexen 5, 142 (76). - bicyclohexenon 7, 159. – bicyclononan 5, 108. Methylmethoäthylcyclo-hexadien 5, 124, 126, 128, 129, 131 (68, 69). - hexadiendioldion 8, 399 (691). hexadiendion 7, 662 (358). hexadienoldion 8, 284, 285 (624). hexan 5, 46, 47 (20, 21).
hexancarbonsaure 9, 38 (19).
hexandiol 6, 744, 745 (373). — hexandion 7, 566 (317, 319). hexandiondicarbonsäurediäthylester **10, 90**0. — hexanessigsäure 9, 39. — hexanol 6, 25, 26, 28, 43 (19, 20, 30). — hexanol, Carbanilsäureester 12, 324. — hexanolessigsaure 10, 27 (13). — hexanolon 8, 5 (507, 508); s. a. 15, 723. hexanolondicarbonsäurediäthylester **10,** 1016. - hexanon 7, 33, 34, 38 (31, 34). hexanoncarbonsăure 10, 626, 627 (299). — hexanoncarbonsäureäthylester 10, 626 (299).- hexanondicarbonsaure 10, 850 (412). - hexantetrol **6**, 1151, 1152 (569). - hexanthion 7, 41. — hexantriol **6**, 1069. — hexen 5, 83, 84, 87 (44). — hexendiol 6, 751 (376). — hexenol 6, 55, 60, 61 (40, 42). - hexenolon, Methyläther, Äthyläther und Acetat 8, 9 - hexenon 7, 74, 75, 78, 79 (64, 65, 66); s. a. 14, 935. hexenoncarbonsăure 10, 639 (305). — pentancarbonsäure 9, 32 (16, 17). — pentanol 6, 23 (17). pentanolcarbonsāure 10, 23, 24 (12). pentanolcarbonsäure, Lacton 17, 265. - pentanon 7, 31, 32 (25, 26). — pentanoncarbonsăure 10, 620. pentanoncarbonsäureäthylester 10, 621. pentanonsulfonsäure 11, 314. — penten 5, 80 (40, 41); s. a. 5, 79 Anm. — pentenon 7, 67, 68 (56). pentenoxim 7, 67. Methylmethoathyl-dibenzalcyclopentanons carbonsaureathylester 10, 785. dibenzylidencyclohexenon 7, 529 (295). Methylmethoathyldiol-s. a. Methyldioxyisopropyl-. Methylmethoathyldiol-cyclohexan 6, 779. - cyclohexandiol 6, 1152. cyclohexanol 6, 1070.cyclohexanon 8, 226. cyclohexen 6, 753. Methylmethoäthyl-hexanonsäure 3, 722. – hexenol 1, 452. - methenolbicyclohexanon 7, 591. methenolcyclohexanon 7, 568, 569 (320). methenolcyclohexanon, Acetat 8, 14 (512).

Methylmethoathylmethobutyl- s. a. Methyl-

isopropylisoamyl-.

Methylmethoäthyl-methobutylcyclohexanon 7, 49 (44). - methopropylcyclohexanon 7, 48. — methoxybenzalbicyclohexanon 8, 153. methylalbicyclohexanon 7, 591. — methylalcyclohexan 7, 48. — methylalcyclohexanon 7, 568, 569 (320). — methylalcyclohexen 7, 138. - methylencyclopenten 5, 141. - methylsäurepentandisäure 2, 843. methylsäurepentanonsäurediäthylester **8**, 820. Methylmethoäthylol- s. a. Methyloxyisopropyl-. Methylmethoäthylol-cyclohexan 6, 25, 43 (19, 30).cyclohexandiol 6, 1069, 1070 (534). cyclohexanol 6, 743, 745, 748 (373, 374, 375). cyclohexanolon 8, 226. - cyclohexanon 8, 4. — cyclohexantriol 6, 1152. - cyclohexen 6, 54, 55, 56, 61 (38, 39, 40, 41, 42). - cyclohexenol 6, 751 (376). - cyclohexenon 8, 9 (510). - cyclopentancarbonsăure 10, 24 (12). — cyclopentancarbonsäure, Lacton 17, 263, 264 (142). - cyclopentanol 6, 743. cyclopentanolcarbonsäure 10, 373. --- cyclopentanolcarbonsäure, Lacton 18, 9 (298).- cyclopentanolcarbonsäuredimethylester 10, 374. cyclopentanolcarbonsāuredimethylester,
 Dibenzoat 10, 374. — cyclopenten 6, 50, 51 (37) — cyclopentencarbonsaure 10, 31 (14). — cyclopentencarbonsāure, Lacton 17, 302 (158).pentanol 1, 494. Methylmethoāthyl-pentandisāure 2, 716. pentanolsäure 8, 356. Methylmethoathylpropenyl- s. a. Methylisopropylallyl., Methylisopropylpropenyl.. Methylmethoathylpropenyl-bicyclohexanon **7**, 170. cyclohexanol 6, 95 (57). cyclohexanon 7, 142. Methylmethobutenyl- s. a. Methylmethylbutenyl-Methylmethobutenyl-benzol 5, 502. chinolin 20, 432. Methylmethobutyl- s. a. Methylisoamyl-. Methylmethobutyl-cyclohexan 5, 58; s. a. **5** (25). cyclohexanol 6, 47; s. a. 6 (33). Methyl-methoheptylcyclohexanol 6, 48. methopropenylbenzol 5, 499. Methylmethopropyl- s. a. Methylisobutyl-. Methylmethopropyl-cyclohexanol 6, 46 (32). cyclohexanolondicarbonsäurediäthylester 10, 1016.

– cyclohexanon 7, 48.

Methylmethopropylcyclohexen 5, 107. Methylmethopropylcyclohexenon 7, 137 (88). Methylmethopropylcyclohexenon-carbons säureäthylester 10, 649. – carbonsäureäthylester, Oxim und Bens zovloxim 10, 649. carbonsäureäthylesterphenylhydrazon 15, 349. - dicarbonsäurediäthylester 10, 854—855. - dicarbonsäurediäthylester, Oxim und Benzoyloxim 10, 855 phenylhydrazon 15, 133. Methylmethopropyl-cyclohexenoxim 7, 138. - cyclohexenoxim, Benzoat 9, 289. cyclopentanon 7, 46 (38); s. a. 12, 1436. cyclopentanoncarbonsäureäthylester 10, 627--628. Methyl-methopropylolcyclopenten 6, 66, 1285 (44). methopropyloncyclopentanon 7, 568. - methopropyloncyclopentenol 8, 10. methovinylbenzol 5, 490 (236); s. a. 18, Methylmethoxy- s. a. Methoxymethyl-. Methylmethoxy-athoxybenzylindol 21 (246). — äthoxymethylendioxytetrahydroisos chinolin 27, 485. - äthoxyphenylfurazan 27 (584). — āthoxyphenylfurazanoxyd 27 (584). — äthoxyphenylfuroxan 27 (584). — äthoxyphenylglyoxim 8 (693). - äthoxyphenylindol 21, 186. – äthylbenzylamin 12 (455). äthylidencrotonlactoncarbonsäureäthylester 18 (532). - äthylketon 1, 829 (421). – äthylketonphenylhydrazon 15, 187. - äthylmaleinsäureimid 21 (469). – äthylsulfid 1 (244). — äthyluracil **25** (490). — allylphenoxymethylbenzimidazol 28, 384. aminobenzylhydantoin 25 (712). aminopyrimidon 25, 63. - anthrachinonylsulfid 8 (717). benzalinden 6, 711 (346, 347).
benzaloxazolon 27, 293. - benzaminobarbitursäure 24 (435). - benzoylisothioharnstoff 10, 166. benzoylthioharnstoff 10, 166. - benzyläther 6, 893, 897. — benzylamin 1**3** (228). — benzylcyclohexanol 6, 973. benzylketon 8, 106 (548); s. a. 17, 615. benzylketonsemicarbazon 8, 107. benzylketoxim 8, 107 (548). benzylpyrazolon 24 (207).
butylphenylketon 8, 126. - carbāthoxyaminobarbitursāure 24 (435). carbomethoxyaminobarbitursāure 24 (435).

chinolylcarbinol 21 (244).

- chinolylketoxim 21 (461). - cyclohexylketoxim 8, 3.

chinolylketonphenylhydrazon 21 (461).

– chinolylketon 21 (461).

Methylmethoxydimethylphenyl-keton 8 (555). ketoxim 8 (555). Methylmethoxydioxocarbathoxy-aminotetrahydropyrimidin 25 (511). iminohexahydropyrimidin 25 (511). Methylmethoxydioxoimidazolidincarbonsaure-amid 25 (603). carbāthoxyamid 25 (603). carbomethoxyamid 25 (603). methylureid 25 (602). Methylmethoxydiphenyl-imidazolon 25, 43. pyrazolon 25, 29. Methylmethoxyhydantoin-carbonsäureamid **25** (603). carbonsaurecarbathoxyamid 25 (603). - carbonsäurecarbomethoxyamid 25 (603). – carbonsäuremethylureid **25 (602**). — methylimidcarbonsäureamid 25 (604). methylimidearbonsäurecarbäthoxyamid **25** (605). methylimidcarbonsäurecarbomethoxys amid 25 (604). Methylmethoxy-isopropylketoxim 1, 833. isopropylketoxim, Benzoat 9, 295. - methoxyphenylcarbinol 6, 903. methylbenzoylketoxim 8 (628). -- methylbenzylindol 21 (230). methylbenzylketon 8 (554, 555). Methylmethoxymethylendioxy- s. a. Methoxymethylendioxymethyl-. Methylmethoxymethylendioxy-athylmercaptotetrahydroisochinolin 27, 485. brommethylphenäthylcyanamid 19 (775). - oxotetrahydrochinolin 27, 518. - oxotetrahydroisochinolin 27, 518. - phenylfurazanoxyd 27, 765. - phenyifuroxan 27, 765. - phenylglyoxal 19, 213. phenylglyoxim 19, 214. phenyltetrahydroisochinolin 27, 482. Methylmethoxymethyl-homopiperonylamin **19** (767) - isopropylphenylketon 8, 127. - phenylchinoxalin 28 (138). - phenyldiketon 8 (628). phenyldiketon bisnitrophenylhydrason 15 (139). phenyldiketonnitrophenylhydrazon **15** (138). phenylketon 8, 111, 112 (549). phenylketonsemicarbagon 8 (550). - phenylketoxim 8, 112. - phenylsulfid 6, 881 (434). - phenylsulfon 6 (434) ureidobarbitursāure 24 (435). Methylmethoxy-naphthylketon 8, 148, 152 (566, 567, 568). - naphthylsulfid 6 (475, 478, 481). — naphthylsulfon 6 (478, 481). oxoiminooximinotetrahydropyrimidin oxoiminotetrahydropyrimidin \$5, 63.
oxomethyliminoimidasolidinoarbonsaure

amid 25 (604).

Methylmethoxyoxomethyliminoimidazolidincarbonsaure-carbathoxyamid 25 (605). carbomethoxyamid 25 (604). Methylmethoxy-oxotetrahydropyridinoindol **25** (475). phenoxymethylbenzimidazol 28, 384. Methylmethoxyphenyl-āthylamin 18 (240). – äthylenoxyd 17, 115. – anisylbenzimidazol **28, 4**15. benzofulven 6, 711 (346, 347). – benzoindol 21, 154. - benzoyläthylcyclohexanon 8 (668). benztriazol 26, 60. - benztriazoloxyd 26, 60. - butylketon 8, 126 – campheryltriazen **16,** 722. - carbinol **6,** 903. – chinazolon 24 (252). — chinazolonhydroxymethylat 24 (252). — cumaran 17 (74). — cumarancarbonsäure 18 (462). — cumarancarbonsăureazid 18 (462). — cumarancarbonsäurehydrazid 18 (462). cumarancarbonsāuremethylester 18 (462). - cumarancarbonsäurepiperidid 20 (22). — cumarin 18 (328). — cumaron 17 (77). cyclohexanolondicarbonsăurediāthylester 10, 1040. cyclohexenondicarbonsäurediäthylester 10, 1029. — diketon 8, 288. — furazan 27, 609. furazanoxyd 27, 610. — furoxan 27, 610. glycidsäureäthylester 18, 347. — glyoxim 8, 288, 289. hydracrylsäureäthylester 10 (210). iminomethylisoxazolon 27 (317). — indol 21, 135. — isoxazolcarbonsāure 27 (384). — ketazin 8, 88. keton 8, 85, 86, 87 (534, 535, 536).ketoxim 8, 86 (536). – nitrosamin 18, 383. - oxasolin 27, 113. oxdiazol 27, 609. — oxdiazolin 27, 607. – pyrazolon **24, 4**2. -- pyridinochinazolon **26** (51). — pyrimidon **25, 33**. — sulfid 6, 793, 859 (420). — sulfon 6, 793. — tellurid 6 (423). — telluriddijodid 6 (423). — telluroxyd 6 (423). — tetrasol 26, 396. — thiosemicarbazid 15, 594. - triketon 8, 409. trimethylenglykolmethylen&ther 19 (635) Methylmethoxy-pseudoharnskure 24(431, 435).
— styrylketon 8 (559). - sulfophenylchinolin 22, 411. -- tritvlather 6. 1045.

— uramilcarbonsäureäthylester 24 (435).

Methylmethoxy-uramilcarbonsauremethylester 24 (435). ureidobarbitursaure 24 (435). Methylmethronsäure 18, 336. Methylmethyl-acetoxyäthylaminoisobutylcarbinacetat 4, 298. acetylaminomethylphenylnitrosamin 18, 162. - acetylphenylsulfid 8, 112. äthylaminoimidazolcarbonsäuremethylamid 25, 512. athylaminoisobutylcarbinol 4, 297. athylcyclopentenylketon 7, 89. athylpiperidylcarbinol 21, 9. Methylmethylal- s. a. Methylformyl-. Methylmethylal-bicyclooctanon 7, 581. – butandisäurediäthylester **8,** 804. butannitril \$, 697.
cyclohexan 7, 23, 24, 25.
cyclohexanon 7, 563 (314). — cyclohexen 7, 59, 61. cyclopentanon 7, 558 (313). - hexan 1, 707. Methylmethylallyl-aminoisobutylcarbinol 4, 297. - cyclohexen 5 (89). Methylmethylal-methoathylcyclopentan 7, 46. - octan 1, 712. penten 1, 741. Methylmethylamino- s. a. Methylaminomethyl-. Methylmethylamino-äthylidenacetylglutarsaurediathylester 4, 82. athylpyridin 22, 436. — anthrachinonylsulfid 14 (506, 508). barbitursāure 25 (705). benzylcarbinol 18 (257). butylketon 4, 321. – butylketonsemicarbazon 4, 321. butylketoxim 4, 321. dihydroacridylbenzoesāure, Lactam 24, 234. - dimethoxybenzylcarbinol 18, 835 (342). dioxoimidazolidincarbonsauredimethyls ureid **25** (721). dioxybenzylcarbinol 18, 835 (342). hydantoincarbonsäuredimethylureid 25 (721). imidazolcarbonsāuremethylamid 25, 209. imidazoldicarbonsāuremethylcarboxyamid vgl. 25, 266. – isoamylcarbinol 4, 299. - isobutylcarbinol 4, 296. – isobutylketon 4, 323. – isobutylketoxim 4, 323. - methyläthylcarbinol 4, 293 (442). - methylimidazol 25 (632). — methylimidazolon 25, 460. — methylphenylcarbinol 18, 640. — phenthiazin 27, 392. phenyläthylcarbinol 18, 651. — uracil 24 (409). Methylmethylanilinoäthylphenylbenzylammoniumhydroxyd 12, 1067, 1068 (463).

Methylmethylen-cyclopentadiencarbonsaures Methylmethyl-anilinopentadienylidenindo propionsaure 9, 884. liniumhydroxyd 20 (102). cyclopentan 5, 70. — anilinopyrimidon 25, 462. — anthrachinonylsulfid 8 (664). — dihydroscridin 20, 471. anthrachinonylsulfon 8 (664). - dihydronaphthalin 5 (267). Methylmethylendioxy- s. a. Methylendioxy-- benzalbutyrolacton 17 (185). methyl- benzochinonylindol 21 (420). Methylmethylendioxy-acetonyltetrahydro-Methylmethylbenzoylamino-butylketon isochinolin 27, 505. 9, 211. benzylketon 19, 131 (668). isobutylketoxim, Benzoat 9, 300. brommethylphenäthylcyanamid 19 (771). – methylphenylcarbinbenzoat 18, 641. - cinnamalacetophenon 19, 144. Methylmethylbenzyl- s. a. Methyltolubenzyl-. dimethoxyphthalidyltetrahydroisochino-Methylmethylbenzyl-aminoathylather lin 27, 544. 12 (455). oxodimethoxyacetylphenyltetrahydro- aminoisobutylcarbinol 12, 1040. isochinolin 27 (540). – anilin **12** (482). — oxotetrahydroisochinolin 27, 504 (525). - pyrazolon 24, 40 (207). – phenäthylketon 19 (669). Methylmethylbutenyl-benzimidazol 28. 197. Methylmethylendioxyphenyl-äthylenoxyd benzol s. Methylmethobutenylbenzol. **19, 39**5 (808). – chinolin **20, 43**2 amylendicarbonsaure 19, 289. — salicylsäure 10, 317. carbinol 19, 69. Methylmethyl-butylketon 1, 701 (360). — chinolincarbonsāure 27 (543). butylphenylketon 7, 339. - cinchoninsăure 27 (543). – capronylbenztriazol **26**, 61. – cyclohexanolondicarbonsäurediäthyl« – carbaminyloxamid 4, 76; s. a. 24, 576. ester 19, 322. Methylmethylcarboxyaminoimidazolcyclohexenon 19, 139. carbonsäureāthylamid 25, 512 cyclohexenondicarbonsaurediathylester carbonsauremethylamid 25, 512. **19**, **3**16. - dicarbonsäuremethylamid 25, 519. cyclohexenondicarbonsäurediäthylester, Methylmethyl-chinolylsulfid 21, 110. Oxim 19, 316. - furazan 27, 761. cinnamalacetophenon 7, 508. cumaranylidencumaranon 19 (638). — furazanoxyd 27, 761 (640). — cumarinylbuttersäure 18 (497). – furoxan 27, 761 (640). - cumaronylcumaranon 19 (638). – glycidsäureäthylester 19, 425. cyanaminoäthylpiperonylmethylendioxys glyoxim 19, 163, 164. tetrahydroisochinoliniumhydroxyd — hexadiencarbonsäure 19, 282. 27 (444). — isopropylamin 19 (771). - cyanvinylpyrazolonimid vgl. 24 (208). - oxazolidon_27 (552). Methylmethylcyclohexenyl-heptadien - oxdiazol **27,** 761. **5, 4**61 (216). pentadiendicarbonsaure 19, 290. - keton 7, 64, 65 (54, 55). propylen 19, 41. – ketonphenylhydrazon 15, 132. - thiazolidonanil 27, 540. malonsäuremethylesternitril 9, 780. trimethylenglykolmethylenather 19 (822). - malonsäurenitril 9, 780. Methylmethylendioxy-piperidinomethyle Methylmethyl-cyclohexylcarbinol 6, 21. phenäthylcyanamid 20 (23). - cyclohexylcyclohexanol 6 (58). styrylchinolin 27, 468. cyclohexylcyclohexanon 7, 143 (94). Methylmethylen-heptan 1 (95). cyclohexylidencyclohexanon 7, 171, 172 – heptanol 1, 449. heptanon 1, 745 (386).
hepten 1 (122). (111). - cyclopentenylketon 7, 62 (52). - inden 5 (267). cyclopentylcarbinol 6, 19 (14). - cyclopentylcyclopentanon 7 (92). - naphthopyran 17 (35). - cyclopentylidencyclopentanon 7, 165 nonadien 1 (127).
octadien 1, 264 (127). cyclopentylketon 7, 26. octanol 1 (232). – dihydroberberin 27 (491). octenol 1 (237). – dioxoimidazolinylallophansäure 25, 480. phthalan 17, 63. Methylmethylen-benzoylenpyran 18 (314). phthalimidin 21, 313. — benzthiazolin vgl. 27 (216). Methylmethyl-fructorid 1, 926. - bernsteinsäure 2, 780. heptylpyrazolon 24, 79. Methylmethylimino-athylacetylglutarsaure-– bernsteinsäureanhydrid 17, 446. – cyclohexan 5, 73, 74 (37). diathylester 4, 82. - cyclohexannitrolpiperidin 20, 40. imidazolincarbonsauremethylamid - cyclohexen **5** (63, 64). 25, 209.

Methylmethylpentenyl-pyrazolcarbonsäure-Methylmethylimino-imidazolindicarbonsauremethylcarboxyamid vgl. 25, 266. amid 28, 102 - thiodiazolin 27, 626. pyrazolin 28 (27). – thiondithiazolidin 27, 512. pyrazolinthiocarbonsaureanilid 28 (27). Methylmethylindolinylpentadienyliden-Methylmethyl-phenacalflaven 17, 400. phenmorpholylpentadienylidenphen-morpholiniumhydroxyd 27 (211). indoliniumhydroxyd 20 (103, 104). Methylmethylmercapto- s. a. Methylphenylpyrazolylseleniddibromid 28 (102). mercaptomethyl-. phenylpyrazolylselenoxyd 28 (102). Methylmethylmercapto-acetylisoharnstoff phenyltriazolyloxdiazol 27, 805. 27, 234. - aminopyrimidon 25 (487). Methylmethylpiperidyl-carbinol 21, 3. — keton 21, 244. benzalimidazolon 25 (472). — diaminopyrimidon **25** (512). – ketonphenylhydrazon 21 (244). ketonsemicarbazon 21, 244 (264). dioxotetrahydropurin 26 (169). — diphenylimidazolon 25, 42. - ketoxim 21, 244 (264). - oxodiiminohexahydropyrimidin 25 (512). Methylmethylpropenyl-acetylcyclohexen oxoiminooximinotetrahydropyrimidin 7 (109). - acetylcyclohexencarbonsäure 10 (312). **25** (515). - oxoiminotetrahydropyrimidin 25 (487). - benzol **5** (239). - cyclohexen 5 (89). - phenyliminomethyldithiocarbazinsaure Methylmethyl-propylaminoisobutylcarbinol 12, 463. . 297 - purin **26, 39**5. propylearbinearbonat 3, 6. pyrimidon 25, 7. propylphenylketon 7, 336. thiodiazolthion 27, 694. pyrazolinylidenpyrazolon 26, 434.
pyridylcarbinol 21, 57. Methylmethyl-naphthyläther 6, 665 (320). - nitrosaminoāthylpyridin 22, 437. nitrosaminophenyläthylcarbinol 18, 651. - pyrrolidylketon 21 (263). Methylmethylol- s. a. Methyloxymethyl-. pyrrylketon 21, 272 (280). Methylmethylol-butanal 1, 838. Methylmethylsäure-butanalsäure, Derivate – butandisaure 8, 453. **3**, 803, 804. butanol 1, 487 (252). – butandisäure 2, 818; s. a. 2 (322). - butanoisāure **8, 4**03. – butandisäure, Derivate 2, 817, 818, 819 - butansāure **8, 34**2. (322).– butannitril 2, 664. – cyclohexan 6, 19. — butanol 3, 341 (124). - cyclohexanol 6, 742. - butanolsäure \$, 452, 453. - butanonsäure, Derivate \$, 803. - diathyloncyclohexenon 8, 401. heptandiol 1, 523.
 heptanolon 1, 850. - butansaure 2, 664, 669 (279, 280). - hexenol 1, 500. – buten **2, 44**3 (193) butendisaure 2, 853.
butennitril 2, 781. isopropylidencyclopentan 6, 66. - methoathylcyclohexan 6, 47. methoāthylcyclohexanol 6, 750. butenolsäure, Derivate 8, 471—472, 804. — butensaure 2, 780, 781 (312). methoāthylcyclohexen 6, 92. - methoäthylcyclopentan 6, 44. — decanolsāure **3, 4**67. — decanon, Athylester 8, 723. methoāthylolcyclopentan 6, 749. – dodecanon, Athylester 3, 724. - methylsäurebutansäure, Derivate 8, 458. heptadiensäuredimethylester 2, 807. - octanol, Athylather 1, 495. - pentandiol 1, 522. – heptandiolsaure, Dinitril 8, 538. pentandiol, Triacetat 2, 149. propandiol 1, 520. — heptandion, Derivate 8, 759. - heptanol **3,** 355. - <u>heptanolsäure</u> **8, 4**63. - propandiol, Triacetat 2, 149; Tribenzoat heptanon 8, 714 (249). **J**, 141. - heptanon, Derivate 8, 714, 715, 716, 717 – propanolal 1, 849. (249); s. a. 12, 1434. - propanolal, Diacetat 2, 157. - heptanonsäure 8, 817. - propanoisăure **8, 4**01. - heptansaure 2, 710, 711, 713 (291). Methylmethyl-oxophenylpyrasolinyliden hepten 2, 454. aminophenylpyrasolon 25, 467. - heptennitril 2, 798. – oxyāthylaminoisobutylcarbinol 4, 298. - heptenon, Athylester 8, 740. pentamethylenglycidsäureäthylester - heptensäure 2, 797. — heptensäure, Derivate 2, 797, 798. pentamethylensulfoniumhydroxyd 17 (9).

— isoxasol 27, 20.
— phenylpyrasol 22, 102.
— hexandiolsaure 3, 537.
— hexandion, Athylester 3, 757 (265).

- hexan 2, 351. - hexandiol 8, 404.

Methylmethylpentenyl-cyclohexenon 7 (109).

— cyclohexenoncarbonsaure 16 (312).

Methylmethylsäure-hexandisäure 2, 824, 825 (323). - hexanol **8,** 352. – hexanolonsäure, Dinitril 3, 883. — hexanolsāure 8, 459, 460 (160). - hexanon, Derivate 3, 707, 709 (246, - hexanonsäure **3,** 813. – <u>hexanonsāure, Derivate</u> **3,** 814. - hexansäure 2, 696, 697, 698, 699, 700, 701 (287). -- hexen 2, 452. - hexendisăure 2, 854. - hexenon, Äthylester **8**, 739. - hexenonsäure s. Oxymesitendicarbons - hexensäure 2, 790, 791, 792, 793, 794 (315).methoäthylsäureheptanon, Diäthylester **8**, 822. methoāthylsāurehexanon, Diāthylester - nonandion, Athylester 8, 761. — nonanon, Athylester 8, 723. – nonanonsäure, Diäthylester 3, 821. — nonenon, Nitril 8, 741. — octadiensäure 2, 807. — octandion, Ester 3, 760. — octandisäure 2, 840. octanon, Äthylester 8, 720. — octansäure 2, 721, 722. octensäure 2, 799. pentan 2, 345, 346. — pentandiolsäure **3**, 536. - pentandion, Athylester 8, 755. - pentandisāure <u>2</u>, 821, 822 (323). — pentandisäure, Derivate 2, 820, 821 (323). — pentanol **3, 34**7 (126). — pentanoldisäure 3, 570. — pentanolon, Derivat 3, 875 (302). — pentanolsăure 8, 455, 456, 457 (159). - pentanon, Äthylester **3**, 702, 703 (244, 245); Amid 8, 703. - pentanondisäure, Derivate 8, 855 (294). pentanonsaure 3, 811. - pentanonsāure, Derivate 3, 810, 811, 812 (281, 283). - pentansäure 2, 678, 679, 680, 683, 685 (283, 284, 285). – pentansāuresulfonsāure 4, 26. — penten **2, 44**9. – pentendisäure 2, 853. — pentendisāure, Derivate 2, 853, 854. - pentenolsäure **3, 4**72. - pentenon, Athylester 3, 738 (256). — pentensaure 2, 785, 786, 787. pentensāure, Derivate 2, 785, 786, 788; s. a. 17, 614. — pentin 2, 806. propandisaure, Derivate 2, 814. - tetradecanon, Athylester 3, 724 Methylmethyl-selenphenylpyrazol 23, 389. - styrylchinolin 20, 503 - styrylketon 7, 373, 374.

– styrylpyrazin **28, 3**10.

Methylmethyl-styrylpyridin 20, 449. tetrachlorimidazolinylallophansäurechlorid 24, 18; s. a. 25, 622. — tetrahydroberberin 27 (476, 477). – tetrahydrochinimidazol 28, 196. tetrahydrochinolylpentadienylidentetras hydrochinoliniumhydroxyd 20 (109, 110); s. a. 20 (106). tetramethylensulfoniumhydroxyd 17 (7). Methylmethyltrimethylen-benzimidazol **28**, 196. dioxindolcarbonsaureathylester 22 (612). indirubin 24 (391). - isatin 21 (411) - isatinphenylhydrazon 21 (412). tetramethylenbenzimidazol 28, 206. Methyl-methylureidobarbitursaure 25 (708) methylureidohydantoin 25 (693); s. a. 27 (732).methylxanthogenacetylharnstoff 4, 68. — mezcalin 18 (339). – monosilan 4 (579). monosilanorthosāuretriāthylester 4, 629. - monosilansāure 4, 629. - morphol 6, 1034 (505). – morpholin **27**, 6 (203). - morpholon 27, 143. - muconsäure 2 (318, 319). myristinat 2, 365 (161). naphtetrazol 26, 369. naphthalanmorpholin 27, 54. — naphthalimid 21, 527 (416). — naphthalin 5, 566, 567 (265, 266). - naphthalinazoameisensäureamid 16, 82. – naphthalinazonaphthol 16 (262). – naphthalinsulfonsäure 11, 191, 192. --- naphtheurhodol 28, 462, 463. – naphthindol 20, 433, 444, 445. – naphthindolessigsäure 22, 100. naphthionsaure 14, 742. Methylnaphtho-chinitrol 6, 665. - chinol 8, 139 (562). — chinoloxim 8, 139. – chinon 8 (565). — chinoxalon **24**, 197. — cinchoninsäure 22, 101. cumarin 17, 362 (195). Methylnaphthodihydro-oxazin 27, 60, 61. – oxazincarbonsāureanilid 27, 61. - oxazinhydroxymethylat 27, 61. Methylnaphthoesaure 9 (279). Methylnaphtho-furan 17, 74 (31). furancarbonsāure 18, 314 (445). - imidazol 23, 207, 211. – imidazoldisulfonsāure 25, 293. - imidazoloxyd 28, 213. - imidazolsulfonsāure 25, 289. Methylnaphthol 6, 664, 667 (319, 320). Methylnaphtho-morpholin 27, 61. — morpholon 27, 216. - oxagol 27, 69. - oxazolon 27 (288). phenanthrenopyrazin 28 (96). phenazin 23, 287. · phenasoniumhydroxyd 28, 277.

```
Methyl-naphthothiazol 27, 68, 69.

    naphthoylbenzoesäure 10 (380).

  naphthoylenoxazol 27 (298).
 – naphthaultam 27, 60.
Methylnaphthyl-acetaldehyd 7, 403, 404.
 – acetat 6, 665.
 - acrylsaure 9, 677.
 - āther 6, 606, 640 (306, 312).
 - amin 12, 1221, 1273, 1316 (521, 534,
    545, 546).
 – amindisulfonsaures Natrium 14, 742.

    aminodimethylphenylpyrazoliums

    hydroxyd 25, 311.
 - aminoessigsäurenitril 12, 1298.
  - aminoisopropylketoxim 12, 1229.
 - aminsulfonsaure 14, 742, 753, 759, 761,
    764.
   aminsulfonsaures Natrium 12, 1226, 1280.
  - benzamidin 12, 1286.

    benzoylisothioharnstoff 12, 1243.

  - carbinol 6 (321).
 - carbinol, saurer Phthalsäureester
    9 (362, 363).
 - carbonat 6, 645 (313).
 - chinazolon 24 (252).

    chinazolonhydroxymethylat 24 (252).

 – chinolincarbonsāure 22 (523).

    cinchoninsäure 22 (523).

— cyanamid 12 (527).
 - cyanpyrrolidon 22, 291, 292.
  - dioxindol 21 (468).
  - dioxopropylimidazolidin 24, 300.
Methylnaphthylendiamin 18, 209 (57).
Methylnaphthyl-essigsaure 9, 668.
 – glycidsäureäthylester 18, 313.
   glykolsaure 10, 339.
  - hexylen 5, 621.
— hydantoin 24 (305).
 — imidazoliumhydroxyd 23, 48.
— iminomethylphenylpyrazolon 24, 357.
— isorosindulin 25, 374.
— itaconsaure 9, 936.
 – itamalsāure 10 (262).
— keton 7, 401, 402 (213); s. s. 9, 1062.
 - ketonphenylhydrazon 15, 148.
 – methylendioxyphenylfulgid 19, 416.

    methylenpiperonylidenbernsteinsäures

    anhydrid 19, 416.
 - methylketon s. Methylmenaphthylketon.
 - nitramin 12, 1308.
 - nitrosamin 12, 1307 (542).
  - oxasolin 27, 70, 71.
 - oxdiazol 27, 580.
 - ozdiazolin 27, 580.
 - oxdiazolon 27, 627.
 — oxdiazolthion 27, 629.
 — oxytriphenylmethan 🕻 (350).
  paraconsăure 18 (499).
   pentadien 5 (314).
 - phthalamideaure 12 (545).
  phthalid 17 (214).
phthalimid 21 (368).
 – propylen š (287).
  propylencarbonsaure 9 (287).
```

- propylhydantoin 24, 300.

BEILSTEIN: Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

```
Methylnaphthyl-pyrazol 23, 54.
   pyrazoldicarbonsaure 25, 165.
   pyrazolidon 24 (185).
  - pyrazolon 24, 41.
  - pyrazolonanil 24, 41.
  - pyrazolonnaphthylimid 24, 41.
  - pyridazinon 24, 62.
   pyrimidon 24, 214.
   pyrrolidoncarbonsaure 22, 291.
  – pyrrolidonthiocarbonsäureamid 22, 293.
  - sulfid 6, 621 (317).
  – sulfon 6, 621, 657.
  - tetrazol 26, 371.
 – thiazolin 27, 71.
  - thiohydantoin 24, 286.
  - thiontetrahydrochinazolin 24, 124.
  - thiosemicarbazid 15, 566, 572, 573.
- triazol, Acetylderivat 26, 77.
   triphenylmethyläther 6 (350).
Methyl-naphtriazolylmercaptan 26, 181.

    narkotimid 27, 538.

  – narkotin 19, 432 (821).
  - narkotinhydroxymethylat 19 (821).
 – natrium 4 (618).
   nicotinsăure 22, 49, 50.
Methylnipecotinsäure 22, 9, 10, 11 (486).
Methylnipecotinsäure-hydroxymethylat
     22 (486).
    methylester 22, 9.
   methylesterhydroxymethylat 22, 9 (486).
Methyl-nitramin 4, 567 (568).
  - nitraminobenzolsulfonsäure 14, 707.
   nitraminomethylpiperidin 20 (13).
   nitrat 1, 284 (141).
   nitrit 1, 284 (141).
Methylnitro- s. a. Nitromethyl-.
Methylnitro-acetaminobenzophenaziniums
     hydroxyd 25, 358.
    acetaminomethylphenylsulfid 13 (216).
  - acetanilid 12, 704, 719 (352).

    acetoxynaphthylketonacetylphenyls

     hydrazon 15 (63).
    athoxybenzylindol 21 (230).

āthoxybenzylketon 8, 106.
āthoxybenzylketoxim 8, 106.

  – äthylchinazolon 24, 171.

    aminobenzophenaziniumhydroxyd

     25, 358.
  - aminomethylphenylsulfid 18 (216).

    aminophenylnitrobenztriazoliumhydr

     oxyd 26, 48.
    aminopyrimidon 24 (314).
  - anilin 12, 689, 700, 714 (350).
 – anthranyläther 6, 704.
 – agidophenyläther 6, 294.
  - barbitursāure 24, 475.

    benzalacetophenon 7, 491.

  benzalaminophenylpyrazolon 25, 465.
benzalcumaranon 17, 381 (207).
  - benzaldoxim 7, 249, 254, 260 (138, 139,
Methylnitrobenzal-hydrazincarbonsäure
     methylester 7 (138).
    indolenin 20, 491.
  – isoxazolon 27, 213.
```

25 (502).

Methylnitromethoxy-benzalphenylhydrazin Methylnitrobenzal-phenylendiamin 18, 19. 15, 327. phthalid 17, 383. benzylindol 21 (230). — rhodanin 27, 274, 276. semicarbazid 7, 256 (143). – benzylketon 8, 106. — phenylfurazan 27, 611. tetrahydroxanthoxoniumsalze 17 (79). --- phenylfurazanoxyd 27, 611. – tetrahydroxanthyliumsalze 17 (79). Methylnitrobenzamid 9, 381, 395. phenylfuroxan 27, 611. phenylketon 8, 89 (538). Methylnitrobenzoyl-acetessigsäureäthylester phenylnitrosamin 18, 391. Methylnitromethylaminopyrimidon 24 (314). aminobenzoesäure 14, 342. Methylnitromethylendioxyphenyl-furazan — aminophenol 18, 373. – anthranilsäure 14, 342. - furazanoxyd 27, 762. — isoharnstoff 9, 382. – furoxan 27, 762. — ornithin **9, 3**84 (156). Methylnitro-methylenphenylhydrazin — oxyāthylanilin 12 (167). **15**, 235. — oxyāthylnitrosoanilin 12 (339). methylmercaptoimidazol 28, 354. — oxypiperidin 21 (188). oxytetrahydrochinolin 21 (206). Methylnitromethylphenyl-ather 6, 365, 385, Methylnitrobenztriazol 26, 44 386, 411, 412 (178, 205, 206, 642). - keton 7, 310 (165). Methylnitrobenzyl-acetamid 12, 1081. - nitramin 12, 848, 1000, 1006. - Ather 6, 448, 450. – nitrosamin 12, 846, 848, 878, 1000 (394, - amin 12, 1076, 1084. - **a**nilin **12, 1078, 1083**. 439) sulfid 6 (213). – cyclohexanoncarbonsäureäthylester - sulfiddibromid 6 (214). **10,** 740. - sulfoxyd **6** (214). – malonsäure **9**, 882. thiohydroxylamin 6 (215). — nitramin 4, 569; 12, 1088. Methylnitro-naphthyläther 6, 653 (315). – **sulfid 6, 467, 46**8. Methylnitro-chinazolon 24 (246). — naphthylamin 12, 1313. naphthylnitrosamin 12, 1314. chinazolonhydroxymethylat 24 (246). oxodihydrobenzotriazin 26, 166. – cyanbenzalphenylendiamin 18, 107. - oxoiminotetrahydropyrimidin 24 (314). - cytosin 24 (314). oxomethyliminotetrahydropyrimidin dihydroanthranyläther 6, 697. **24** (314). Methylnitrodimethoxy-benzyldihydroiso chinolin 21 (246). Methylnitrooxy-benzylhydantoin 25 (497). - benzylindol 21 (229). carboxyphenylnitrodimethoxycarboxy. benzylketon 8, 106 (548); s. a. benzylbenzimidazol 25, 200. – isocarbostyril 21 (472). **10** (**57**0). - isochinolon 21 (472). — hydrothymin 25, 54. methylendioxyphenylfurazanoxyd 27, methoxyphthalazon 25, 68. - methylphenylchinon 8, 323. 766 — methylphenylsulfid 6 (431). - methylendioxyphenylfuroxan 27, 766. - naphthylketon 8, 150 (568). - phenylfurazanoxyd 27, 618. naphthylketonbromphenylhydrazon phenylfuroxan 27, 618. Methylnitro-dimethylaminobenstriazol 15 (120). naphthylketonnaphthylhydrazon **26.** 327. - dimethylaminophenylnitrosamin 18, 58; 15 (181, 182). naphthylketonphenylhydrazon 15 (54). s. a. 18, 122 – dimethylphenyläther 6 (240, 246). — phenylarsinsāure 16 (441). — dimethylphenylketon 7, 325. phenylketon 8, 89 (538). dimethylphenylnitrosamin 12, 1128. Methylnitro-phenanthrolon 24, 199. dioxohydrindylchinolin 21, 546. phenthiasinoxyd 27 (228). dioxotetrahydrophthalazin 24, 373.
dioxotetrahydropyrimidin 24, 322 (314). Methylnitrophenyl-ather 6, 217, 224, 230 (114, 116, 119). benzaltetrazen 16, 748. — dioxotetrahydropyrimidincarbonsäure - benzimidazol **28**, 233. 25, 256. — formanilid 12, 703 (351). - benzimidazoldihydrid 18, 19. — homopiperonylchinolon 27 (526). — benzimidagolin vgl. 23, 216. --- isobenzäldoxim 27, 28, 29, 31. benzoacridin 20, 534. - isobutylketon 1, 693. benzoylisoharnstoff 12, 707. - isobutylketonphenylhydragon 15, 131. benzoylisothioharnstoff 12, 708. - benzylamin 12 (450). isopropylphenylketon 7, 331. - benzylpyrimidon **24, 22**8. Methylnitrolsaure 2, 92. - brommethyläthylpyragolon 24 (227). **Methylnitromethoxybenzalhydantoin**

compheryltriagen 16, 722.

```
Methylnitrophenyl-carbinol 6 (237).
 – carbinol, Carbanilsäureester 12 (224).
 - carbonat 6, 220, 233 (120).

- chinazolon 24, 209, 217 (251).
  - chinolin 20, 487, 488.
- chinoxalon 24, 217.

    chlorphenylpyrazoliumhydroxyd 23, 180,

  - cumalincarbonsäureäthylester 18, 437.

    cyclohexanolondicarbonsäurediäthylester

     10, 1027.

    cyclohexanolondicarbonsäurediäthyls

     esterphenylhydrazon 15, 395.
  - cyclohexendioldicarbonsäurediäthylester
     10, 1027.
  - cyclohexenon 7, 393.

    cyclohexenoncarbonsäureäthylester

     10, 744.
  - cyclohexenonphenylhydrazon 15, 148.
 - dihydrobenzimidazol vgl. 18, 19.
  - glutarsäure 9, 886, 887.
  guanylformazan 16, 52. harnstoff 12, 694, 723.
 – hydrazin 15 (130).
 - iminomethylphenylpyrazolon 24 (332).
 - ketazin 7, 288.
— methylmercaptophenylpyrazoliumhydr-
     oxyd 28, 388.
 - nitramin 12, 697, 728.
— nitrosamin 12, 697, 710, 727 (349, 354).
— nitrosophenylpyrazolon 24, 152.
— osotriazol 26, 22.
 - oxazol 27, 58.
— oxazolin 27, 51.
— oxdiazol 27, 575, 576.

oxdiazolin 27, 572.
oxdiazolon 27, 627.

    oxymethyläthylpyrazolon 25 (460).

 – oxymethylpyrazolon 25 (458).
 – oxyphenylpyrazoliumsalze 24, 151.
— oxytriazen 16, 735.
 - phenylpyrazolon 24, 150, 151.
  - phenylpyrazolthion 24, 153.
 - pyrazol 28, 52, 53.
  pyrazolcarbonsäure 25, 120.
  · pyrazolon 24, 24, 25, 61 (191).
 - pyrazolonanii 24 (194).
  pyrazolonimid 24, 27.
 - pyridazinon 24, 62.
 - pyrimidon 24, 184.
  - pyroncarbonsäureäthylester 18, 437.
 - pyrrolidin 20, 93.
 - sulfid 6, 337, 339 (154, 159).
— sulfon 6 (154, 159).
— sulfoxyd 6 (154, 159).
 - tetrazen 16,
                 748.
 - tetrazol 26 (110).

    thiohydroxylamin 6 (158, 161).
    thiosemicarbazid 15, 458, 466, 480.

 - tolylbenzimidazoldihydrid 18, 156.
 - tolylbensimidazolin vgl. 23, 219.
 - triazol 26, 22.
 – triazolcarbonsäure 26, 285.
 – triazolon 26, 147, 173.
```

— triazoloxyd **26,** 23.

```
Methylnitro-phenylzimtsäure 9 (299).
   propylphenylketon 7, 331.
   saecharin 27, 175.
Methylnitrosamino-äthylbenzol 12, 1091.
 – äthylphenylcarbinol 18, 639 (256).
  - benzaldehyd 14 (363).
- benzoesäure 14, 363, 437 (564).

    benzoesäureäthylester 14, 363, 437 (565,

— benzoesäureamid 14, 363.
  - benzoesäuremethylester 14, 363 (582).
 – benzoesäurenitril 14, 437.
 – butenylpyridin 22 (634).

 campher 14, 16.

 — cumarin 18, 610.

    — dimethyldiphenylazodimethylanilin

    16 (335)

    dimethyldiphenylazonaphthol 16 (335).

  - diphenylazodimethylanilin 16 (335).
 – methylbenzoesäure 14, 481.
  methylcumarin 18, 611.
Methylnitrosaminomethylcyanamino-dime-
    thyldiphenylmethan 18 (82).
   diphenylmethan 18 (73)
— methyldiphenylmethan 18 (78).
Methylnitrosamino-phenol 18, 383.
— phenyläthoxydimethylpyrazol 28 (104).
  - phenylarsonsäure 16 (481)

    phenylglyoxylsäure 14 (691); 16, 1040.

    phenylmercaptotolylthiodiazolthion

     27, 700.
  – phenylphthalid 18 (573).
   phenylquecksilberhydroxyd 16 (577).
  terephthalsäuredimethylester 14 (640).
  - toluolazonaphthylamin 16, 379.
— toluylsāure 14, 481.
— xylolazonaphthol 16, 358.
   xylolazonaphthylamin 16, 379.
Methylnitrosiminothiazolin 27, 156.
Methylnitroso-aminomethylmercaptopyrimis
     don vgl. 25 (711).
   anilinoathylsaccharin 27 (268).
— dimethylaminophenylsulfid 18 (142).
  – hydroxylamin 4, 566.
   isobutylketon 1, 692.
Methyl-nitrosolsäure 2, 92.
   nitrosolsäure, dimolekulare 2, 92.
Methylnitroso-methoxynaphthylnitrosamin
     18 (276).
  - methylmercaptophenylpyrazol 23, 389.
— methylselenphenylpyrazol 23, 389.
— naphthyläther 6, 614.
— naphthylamin 12, 1258 (608).
nitropropylketon 1, 678.
— oxyphenylsulfid 8 (599).
— phenyläther 6, 212, 213 (113).
   phenylbenzylamin 12, 1025.
   phenylnitrosamin 12, 686.
Methylnitrostyryl-chinolin 20, 500, 501
     (180).
   pyrazin 23, 216.
Methylnitrosyloxyisopropyl-ketoxim
     s. Trimethyläthylennitrosit.
  - ketoxim, Benzoat 9, 295; Carbanilsäures
     derivat 12, 375.
```

```
Methyl-nopinol 6, 649 (45).
Methyl-nitrotrioxohexahydropyrimidin
                                               — nopinon 7 (75).
    24, 475.
                                               — nopinylchlorid 5, 93.
 - nitrouracil 24, 322 (314).

    nitrouracilearbonsaure 25, 256.

                                               — norcempher 7 (53).

    norcaradiencarbonsäureäthylester

— nonadecanol 1 (221).
— nonadienol 1, 457...
                                                 norcaradiencarbonsaureamid 9, 538.
— nonan 1, 168 (65).

    norekgonin 22, 196.

— nonanal 1, 711.
                                                – norharmin 28 (123).
— nonanamid 2, 357.
                                                  norhomocamphersäure 9 (319).

    nonancarbonsāure 2 (155).

                                               Methylnorhydrastinin 27 (449).
— nonandicarbonsāure 2 (296).
— nonandiol, Äthyläther 1, 495.
                                               Methylnorhydrastinin-dimethoxyhydroxys
— nonandion 1, 800 (409, 410).
                                                   benzylat 27 (449).
                                                  hydroxyāthylat 27 (450).
— nonandisäure 2, 721.
 - nonanol 1, 426 (213)
                                                - hydroxybenzylat 27 (449).

    hydroxydimethoxybenzylat 27 (449).

— nonanol, Acetat 2, 135.

    hydroxymethylat 27 (449).

- nonanoldion 1, 853.
                                               Methyl-norhydrohydrastinin 27 (445); s. a.
— nonanolid 17, 246.
                                                   Hydrohydrastinin.
— nonanolsäureäthylester 2, 357.
                                                - norisonarkotin 27, 550.
— nonanolsäurehydrazid 8, 356, 357.
                                                - norkotarninhydroxymethylat 19, 353.
— nonanon 1, 711, 712 (368).
                                                – noropiazon 25, 67.
— nonanonsāure 8, 718.
                                               — noropiazonmethyläther 25, 67.
— nonansäure 2, 356.
 nonendion 1, 804.
                                               — noroxyberberin 27 (536).

    norpapaveriniumhydroxyd 21, 223.

--- nonendionsāure 8, 765.
nonenon 1, 745.
                                               — norpapaveriniumphenolbetain 21, 224
                                                   (258).

    nonenonsăure 8, 740.

                                                 - norpseudoekgonin 22, 205.
— nonensäure 2, 455.
                                               Methylo-apfelsaure 3, 417, 428, 437.
— noninol 1, 457.
                                               — citronensaure 3, 566.
  - noninon 1 (390).
                                                  citronensauretrimethylester 3, 567.
Methylnonyl-acetaldehyd 1, 715.
                                               Methyl-octadien 1, 260 (122); s. a. 17, 614.
— acetaldehydsemicarbazon 8, 106.
                                               - octadienbishydrobromid 1, 166.
 – aceton 1, 715.

    octadienol 1 (236).

acetonsemicarbazon 3, 106.

    octadienolon 1, 804.

  - acetylen 1, 261.
                                               — octan 1, 166 (63).

    äthylenoxydcarbonsäureäthylester

                                                 octanal 1, 709.
    18, 268.
                                               Methyloctan-amid 2, 354.
 – carbinacetat 2, 136 (62).
                                                – amidoxim 2, 354.
  - carbinamin 4, 200.
 - carbinol 1, 427 (215).
                                                 – carbonsăure 2 (152).
 - carbinol, Acetat 2, 136 (62); Benzoat
                                                – dicarbonsäure 2 (295).
    9 (64); Butyrat 2 (121); Capronat 2 (141);
                                                – dion 1, 799.
                                                — dion, Oximphenylhydrazon 15, 163.
    Laurinat 2 (157); Myristinat 2 (161);
    Naphthoat 9 (275, 277); Onanthsaure
                                                — dionbisphenylhydrazon 15, 163.
    ester 2 (145); Pelargonsäureester 2 (151);
                                                — dioxim 1, 799.
    saurer Phthalsaureester 9 (855); Propios
                                                 - nitril 2, 354
                                               Methyl-octanol 1, 424 (211).
    nat 2 (107); Undecylsäureester 2 (155);
                                                  octanol, Carbanilsäureester 12 (220).
    Valerianat 2 (131).
 — dicyanglutarsāureimid 22, 359 (598).
                                                  octanon 1, 709, 710 (365, 366).
                                               Methyloctanonal 1, 799 (409).
— glutarsāure 2 (298).
                                               Methyloctanonal-disemicarbazon 8, 112.
— glycidsäureäthylester 18, 268.
— glykolsäure 3, 360 (130).
                                                — peroxyd 1 (409).
— glykolsäureanilid 12 (268).

    saureathylester 3, 758.

   glykolsäuretoluidid 12 (429).
                                                 - semicarbazon 3 (54).
  - keton 1, 713 (369).
                                               Methyl-octanonoxim 1, 799.

    ketoncarboxyphenylhydrazon 15 (205).

                                                 – octanonsaure S, 713 (248).
— ketoncyanhydrin 3, 360.
                                                 - octanonsäureäthylester 3, 713.
                                                 - octanonsemicarbazon 3, 106.
 – ketonnitrophenylhydrazon 15, 469 (132).
— ketonphenylhydrazon 15, 131.
                                                — octansaure 2, 354, 355.
 – ketonschweflige Säure 1, 713.
                                                - octantriol 1, 523.
— ketonsemicarbazon 8, 106 (51).
                                                -- octatrien 1 (126)

    ketonsulfonaphthylhydrazon 15 (212).

                                                — octen 1, 223 (94).
 - ketoxim 1, 713 (369).
                                               Methyloctenearbonsaure-dimethoxybenzyl-
- ketoxim, Acetylderivat 2 (85); Carbanil-
                                                    amid 18 (323).
    saurederivat 12, 372.
                                                  methoxybenzoyloxybenzylamid 18 (323).
```

```
Methyl-octencarbonsaureoxymethoxybenzyl-
                                                Methylol-cyclohexancarbonsäure, Lacton 17.
    amid 18 (322).
                                                     257 (140).

    octendicarbonsäurediäthylester

                                                  cyclohexanol 6, 742.
                                                  cyclopentan 6, 9 (7).
    2 (317).
                                                  - cyclopentanol 6, 741.
 – octendion 1, 804.
                                                  - cyclopropan 6, 4 (3).
 – octeninsture 2, 498, 499.
                                                  - desoxychinidin 28, 536.
 - octenol 1, 449 (230).
                                                  - desoxycinchonin 28, 446.
  - octenol, Acetat 2, 139 (65).
                                                  - desoxyconchinin 23, 536.

    octenolon 1 (409).

                                                  - diäthylacetamid 2, 334

    octenonal 1, 804.

                                                  - diāthylcyclopropan 6, 20.
 – octenonsäure 3, 739.

    diāthylonheptandion 1, 878.

 – octensaure 2, 453.
                                                  - dimethylsäurepentandisäure 3, 590.
--- octinsäure 2, 491.
                                                  - dipropylacetamid 2, 350.
Methyloctyl-acetophenon 7, 345.
                                                  – dipropylcyclopropan 6, 45.
 - acetylen 1, 261.
                                                Methyloleat 2, 467 (203).
 - āther 1, 419, 421.
 - alkohol s. Methylhexyläthylalkohol.
                                                Methylol-harnstoff 3, 59 (27).
 – amin 4, 198.
                                                  – heptadien 1, 456.

anilin 12, 1186.
benzol 5, 457.

                                                  – hexanon 1, 838.
                                                  – hexanon, Acetat 2, 156.
 - benzolsulfonsäure 11, 152.
                                                  - hexanpentolsäure 8, 575 (200).
                                                  – hexansaure 5, 344.
 – carbinol 1 (213).
— carbinol, Acetat 2 (62); Laurinat 2 (157);
                                                — isobutyramid 2, 293.
    Naphthoat 9 (275); saurer Phthalsäure-
                                                  – isovaleramid 2, 315.
    ester 9 (354).
                                                Methylolmethoathyl-bicyclohexandiol
— cyclohexanol 6, 48.
                                                     6, 1070.
— glykolsäure 3 (130).
                                                   bicyclohexanol 6, 754.
--- harnstoff 4, 199.
                                                  – cyclohexadien 6, 96.
 – keton 1, 711 (367).
                                                  - cyclohexendiol 6, 1070.
— ketonsemicarbazon 3 (51).
                                                — cyclohexenol 6, 751, 753.
— malonsāure 2 (296).
                                                Methylol-methylenbisacetylaceton 1, 878.
 - nitramin 4, 568.
                                                — methylenbispropionamid 2, 244.
 - phenylharnstoff 12, 350.
                                                — methylendiurethan 3, 24.
phenylketon 7, 344.
                                                 – methylsäurehexansäure 3, 460.
 – phenylthioharnstoff 12, 391.

    methylsäurepentandisäure 3, 570.

   pyrazolon 24, 78.
                                                 – methylsäurepentanolsäure 8, 536.
  thiophen 17, 46.
                                                — methylsäurepentansäure 3, 456.
Methylönanthisoaldoxim 27, 11.
                                                — nonansäure 3, 357.
Methyloglykolsaure 3, 232 (89).
                                                — oxybenzamid 10, 164.
Methyloktahydro-benzochinolin 20, 338.
                                                — pentan 1, 412.
   naphthochinaldimidazol 28, 206.
                                                  – pentandisāure 8, 449.
   naphthyridin 23, 86.
                                                 — pentanol 1, 486.
                                                 pentanol, Ather 1, 486 (252).
Methylol (Bezeichnung) 1, 269.
                                                 — pentanolsāure 8, 402.
Methylol- s. a. Oxymethyl-.
                                                — pentansäure 8, 334, 337.
Methylol-acetamid 2, 178.
                                                — pentantriolsäure 8, 479 (168).
 – anisamid 10, 165.
                                                — propandiolal 1, 856.
--- benzamid 9. 207.
                                                --- propandiolsāure 3, 412.
--- brompropionamid 2, 256.
                                                 – propandisăure 8, 441.
 – butanamidsāure 8, 447.
                                                  - propanoldisăure 3, 531.
 – butandioldisāure 8, 554 (193).
                                                  - propensāure 3, 377.
 – butandisāure 8, 446 (158).
                                                  – propionamid 2, 244.
 – butanoldisäure 3, 532.
                                                  - salicylamid 10, 90.
 – butanolsāure 8, 401.
                                                  - trichloracetamid 2, 211.
 - butansaure 8, 326.
                                                --- tridecan 1, 429.
  - butantriolal 1, 870.
                                                 -- tridecen 1, 453.
 - butantrioisāure 8, 476.
                                                - tridecen, Acetat 2, 140.
--- buten 1, 444.
                                                 — urethan 3. 24.
--- camphanol 6, 755.
                                                Methyl-orange 16, 331 (317).
--- carbamidsäureäthylester 8, 24.
                                                 — ornithin 4 (512).
-- chloracetamid 2, 200 (90); s. a. 6, 1281.
                                                Methylorthophosphinsaureathylester-
cyclobutan 6, 5 (3).cycloheptanol 6, 742.
                                                    dipiperidid 20, 86.
                                                   jodiddipiperidid 20, 86.
  cyclohexan 6, 14 (11).
                                                Methylorthosiliconsäuretriäthylester 4, 629.
 - cyclohexancarbonsaure 10, 9 (6).
```

— malonsäuremethylesternitril 8, 775.

– phenylessigsäuremethylester 10, 657. – phenylessigsäurenitril 10, 660.

phenyläthylisoxasolon 27, 276.

– methylfulven 7, **3**00.

Methylorthostannonsäure-tribromid 4, 637 Methyloximino-phenylhydrazonoathylisoxazolonoxim 27, 287. phenylhydrazonobuttersäuremethyltrichlorid 4, 637 (589). phenylhydrazid 15, 365. trijodid 4, 637. pinancarbonsaureamid 10, 641. Methyl-osotriazolcarbonsäure 26, 278 (86). pinancarbonsăurenitril 10, 642. ozāthylcamphanpyrrolidin 21, 43. pseudothiohydantoin 27, 286. – oxalat 2, 534 (231). Methyloxindol 21, 283, 290, 291 (293). – oxalbernsteinsäuretriäthylester 8, 855 Methyloxindolaldehyd 21 (400). Methyloxindolaldehyd-anil 21 (400). – oxalessigsäurediäthylester 3, 794. oxalessigsäurediäthylesterphenylhydrazon - azin 21 (401). — carboxyanil 21 (400). **15**, 375. — oxim **21** (401). – oxalhydroxamsäure 2, 554. — phenylhydrazon 21 (401). — oxalsāure 2, 534 (231). - oxalsaurechlorid 2, 541 (234). – tolylimid 21 (400). oxalursăure 4, 67 (331).
oxalursăureăthylester 4 (331). Methyloxo- s. a. Oxomethyl-. Methyloxo-acetiminobenzalimidazolidin — oxalursāureoxim 4 (337); s. a. 24 (403). äthylcarbamidsäurepropylester 4 (450). — oxalylanthracen 7 (438). - oxalyldibenzylketon 7, 875. - äthylmalonsäure, Derivate **3,** 803, 804. — oxalylessigsäureāthylester 8, 781. äthyltetrahydrofurylmethylenhydantoin **27**, 689. — oxalylisoharnstoff 25, 54. äthyltetrahydrofurylmethylimidazol oxalyltetrahydrochinolin 21 (410). **27**, 633, 636 (587). — oxamāthan 4, 60. — oxamid 4, 60 (330). amylbenzoesäure 10, 721. $benzal tetra hydrofuryl methylimid {\color{red}azol}$ – oxamidsäure 4, 60. 27 (594). oxamidsäureäthylester 4, 60. - benziminoimidazolidin 24, 248 (289). - oxamidsäuremethylester 4, 60. Methyloxanilsäure 12, 290. - butylbenzoesäure 10, 719. - butylpyrrolidin 21 (273). Methyloxanilsäure-arsonsäure 16 (487). - dihydrobenzotriazin 26, 164. – methylester 12, 290. – dihydropurin **26**, 414, 429, 430 (125); sulfonsāurediazoniumhydroxyd 16, 613, s. a. **26**, 423, 424. dihydropurinhydroxymethylat 26, 415. Methyl-oxazolcarbonsaure 27, 316. - oxazolidin 27, 3, 9. diiminodiathylhexahydropyrimidin Methyloxazolidon-āthoxyanil 27, 145. **24**, 490. - diiminohexahydropyrimidin 24 (410). – anil 27, 144 – dimethylanil 27, 144. dimethylpyrazolinylcrotonsaure 25, 224. - diphenyldihydropyrazin 24, 224. — imid **27**, 144. diphenyldihydropyrazinhydroxymethylat – methoxyanil 27, 144. tolylimid 27, 144. **24**, 225. Methyl-oxazolidylessigsäureäthylester diphenyldihydrotriazin 26, 186. **27**, 315. — diphenyltetrahydrotriazin 26, 183. — oxazolin 27, 13. ---- dodecenylbenzol 7 (204). imidazolinylpentandicarbonsāure 25, 268. – ozdiazolcarbonsāure 27, 707. – oxdiazolcarbonsāureāthylester 27, 706 Methyloxoimino-athylimidazolidin 24, 289. benzalimidazolidin 24 (353). (615). oxdiazolylbenzolazonaphthylamin 27, 733. – butylimidazolidin 24, 302. - oxidodiphenylindolin 27 (243). carbāthoxypyrrolinylacetessigsāureāthylester 22, 368. oxidonortropanol 27, 96, 99 (245). Methyloximino- s. a. Methylisonitroso-- hexahydropyrimidin 24, 262. Methyloximino-acetylisoxazolonoxim 27, 286. – imidazolidin **24, 245, 249** (288, 289). – āthylisoxazolonoxim 27, 257. isopropylimidazolidin 24, 300. — anisylketazin 8, 289. methyliminohexahydropyrimidin - benzolazoacetylisoxazolonoxim 27, 452. **24** (410). – benzylketazin 7, 678. - oximinoimidazolidin 24, 453 (404). — malonsāure **8,** 768. oximinothionhexahydropyrimidin – malonsāureāthylesternitril 3, 775. **24**, *5*16. — malonsäureamid 3, 773. phenylpyrazolidin 24, 382. – malonsāurediamid 8, 774. tetrahydrochinazolin 24, 375.

– tetrahydropurin 26, 455 (133, 134).

— thionhexahydropyrimidin 24, 476. Methyloxo-indolinylidenpyrasolon 26 (71).

– methyliminodithiazolidin 27, 510.

— tetrahydropyrimidin 24, 317.

```
Methyloxomethyl-indolinylheptadienyliden-
                                                Methyloxyathyl-isopropylcyclopentan
     indoliniumhydroxyd 20 (103).
                                                     6 (33).
                                                  - isopropylidentetrahydrophenmorpholin
   phenmorpholylheptadienylidenphen-
                                                    27, 22
     morpholiniumhydroxyd 27 (211).
   pyrazolinylerotonsaure 25, 224.

    isopropylpiperidiniumhydroxyd 21, 3.

 – pyrazolinylidenbuttersäure 25, 224.
                                                 – keton s. Acetoin.
                                                -- ketonphenylhydrazon 15, 187.

    tetrahydrochinolylheptadienylidentetras

                                                — malonsāure 3, 452.
     hydrochinoliniumhydroxyd 21 (108,
     109).
                                                 — phenylpyrazolon 24, 42.
Methyloxo-oximinoathylphenylpyrazol
                                                — piperidin 21, 2, 3 (193).
    24, 367.
                                                — piperidin, Derivate 21 (193).
   oximinophenylpyrazolin 24, 391.

    piperonylamin 19 (765).

 — oximinothionimidazolidin 24 (407).
                                                  - propylpiperidiniumhydroxyd 21, 3, 4.
                                                  - pyridin 21, 57 (205)
 — phenacylimidazolin 24 (358).
 — phenylhydrazonophenylpyrazolin 24, 391.
                                                  - pyridiniumhydroxyd 21, 51.
 - phenyliminotetrahydropyrimidin 24, 317.
                                                  - pyrrolidin 21 (189).
   phenyliminothiodiazolidin 27, 668 (599).

    sulfon 1, 470.

Methyloxotetrahydro-benzochinoxalin
                                                  - tetrahydrobornylenopyrrol 21, 43.
    24, 194.

    tetrahydroisochinoliniumhydroxyd

  - benzochinoxalincarbonsaure 25, 241.
                                                     20, 277.
-- benzochinoxalinsulfonsäure 25, 301.
                                                  - thiazol 27, 96.
                                                 – toluidin 12, 907.

    chinoxalincarbonsăuremethylanilid

                                                 — uracil 25 (490)
    25, 225.

    furylmethylimidazol 27 (586).

                                                  - xanthin 26 (550).
                                                Methyloxyamino- s. a. Oxyaminomethyl-.
Methyloxothion-diphenylimidazolidin
                                                Methyloxyamino-benzyläther 18, 800.
 — imidazolidin 24, 260 (292); s. a. 25, 622.
                                                  – naphthylketon 14, 239 (489).
— imidazolidylessigsäureäthylester 24 (294).

    phenyläthylpyridin 22, 505.

                                                  - phenylarsinsaure 16 (447).
— phenyithiazolidin 27 (322).
                                                 – purin 26, 455 (134).

    thiazolidylidenbarbitursāure 27 (657).

                                                  pyrimidon 24, 470.

    trioxohexahydropyrimidylidenthiazolidin

                                                Methyloxy-amylpiperidiniumhydroxyd
    27 (657).
Methyloxy- s. a. Oxymethyl-.
                                                    20 (11).

    anilinobenzochinon 14 (412).

Methyloxy-athoxybarbitursaure 24 (435).
 – āthoxydihydroharnsāure 26 (173).
                                                  - anilinoessigsäure 13 (172).
— āthoxythiondihydropyrimidin 25, 61.
                                                  - anilinophenylbenzthiazol 27, 377.

    anthrachinonylsulfid 8 (716).

  - āthylamin 4, 276.
Methyloxyāthylamino-campher 14, 12.

    anthrachinonylsulfoxyd 8 (716).

- casigaaure 4, 353.

    azaurolsāure 2, 94.

    isobutylcarbinol 4, 298.

                                                 – barbitursäuresulfonsäure 24, 511.
                                                Methyloxybenzal- s. a. Methylsalicylal-.
— methylheptanol 4, 300.
— phenolmethyläther 18, 368.
                                                Methyloxybenzal-acetophenon 8, 196.
                                                  - aminonaphthylketon 14 (489).

tetramethylpyrrolidon 22, 516.

                                                  - cumaranon 18, 64, 65.

    trimethylbutyrolactonhydroxymethylat

                                                  - cyclohexanon 8 (563).
    18, 603.
                                                — hydrindon 8 (584).
Methyloxyāthyl-anilin 12, 182.
 – anisidin 18, 368.
                                                — indanon 8 (584).

    indolenin 21, 145.

 - benzimidazol 28, 385 (114).
 – benzylamin 12 (454).
                                                 – pyrrolon 21, 521.
                                                  - tetrahydroxanthyliumsalze 17 (100).
— chinolin 21, 119.
                                                Methyloxybenzhydryl-benzimidazol 28 (142).
— cyclohexan 6, 21 (15).

    benzophenon 8 (594).

— cyclohexan, Carbanilsäureester 12 (221).
                                                  - cyclohexadienon 8, 209.
 - cyclohexanol 6 (372).
                                                Methyloxybenzyl-ather 6, 893.
 - cyclohexen 6, 50 (36).
                                                — amin 13 (228).

    — cyclohexen, Carbanilsāureester vgl. 12,

                                                — anilin 13, 581, 607.
                                                — benzhydrol 6 (516).
 - cyclopentan 6, 19 (14).
                                               — benzimidazol 28, 416 (130).
 - diacetonalkamin 4, 298.
                                               - benzophenon 8 (591).
 - furfurylamin 18 (555).
                                                 – bernsteinsäure 10, 518.
 — glycin 4, 353.
                                                — cyclohexanol 6, 973.
Methyloxyathyliden-crotonlacton 17, 448.
                                                   cyclohexanon 8, 137, 138 (561).
 – crotoniacton, Carbanilsaureester 18, 16.
                                               — hydantoin 25 (495).
— crotoniactoncarbonsaure 18, 465.
```

crotonlactoncarbonsäureäthylester

18, 465 (513).

keton 8, 108 (548).

- ketonsemicarbazon 8, 108.

Methyloxybenzylketoxim -1190 -Methyloxyhydantoincarbonsäure-methyl-Methyloxybenzyl-ketoxim 8 (548). amid 25, 281 (602). — oxdiazol 27, 611. phenylbenzoyläthylcyclohexanon 8 (676). - methylureid **25, 282 (602).** — pyrimidon 25, 35. Methyloxy-hydrindylpyridiniumhydroxyd 21, 130. triazolon 26 (40). hydrochinon 6, 1109. Methyloxybisdimethylaminobenzhydryls — indanthren 25 (527). thiophen 18 (564). indazol 24, 112. Methyloxybismethylendioxy-desdihydro-- isoamylbenzophenazon 28, 544. berbin 27 (566). isobenzaldoxim 27, 105; s. a. 27, 104. dihydronaphthoisochinolin 27, 555 (566). — isobutylcyclohexan 6 (32). hexahydronaphthoisochinolin 27, 556 — isobutylcyclohexan, Carbanilsaureester (567). **12** (222). Methyloxybutyl-cyclopentanol 6 (376). - isobutylcyclohexen 6 (55). - keton 1, 834, 835. - isobutylcyclohexen, Carbanilsäureester ketonphenylhydrazon 15, 187. **12** (223). – piperidiniumhydroxyd **20** (10). - isohexylanilin 12 (167). pyrrolidin 21 (195). isooctylanilin 12 (167). Methyloxycarboxy-methylmercaptos Methyloxyisopropyl- s. a. Methylmethopyrimidon 25, 62. – phenylbenztriazol 26, 61. athylol-. Methyloxyisopropyl-adipinsaure \$ (161). — phenylchinolincarbonsäure 22 (567). adipinsaure, Lacton 18 (481, 482); Athyl-- phenylcinchoninsäure 22 (567). ester des Lactons 18 (481). phenyldibenzylammoniumhydroxyd - benzoldicarbonsäure 10 (259). - benzolphosphinsäure 16, 818. Methyloxy-chinoxalonoxyd 24, 381. – chinolin **21,** 121. - cinnamalaminonaphthylketon 14 (489). Methyloxyisopropylcyclo-hexan 6, 25, 43 - cyclohexylketon 8 (505). - cyclohexylpropylanilin 18 (107). (19, 30).hexandiol 6, 1069, 1070 (534). – diacetoxyxanthylacrylsäure, Lacton - hexanol 6, 743, 745, 748 (373, 374, 375). **19.** 218. – diaminoureidoimidazolidon 24 (403). — hexanolon vgl. 8, 226. - dihydroacridylbenzoesäure, Lacton — hexanolon, Oxim 8, 226 (595). - hexen 6, 54, 55, 56, 61 (38, 39, 40,41, **27,** 230. – dihydrochinolincarbonsäure, Lacton 42). **27**, 212. hexenol 6, 751 (376). - hexenon 8, 9 (510). dihydroindolochinolin 23, 268 (74). - pentancarbonsäure 10, 24 (12). Methyloxydimethoxymethylendioxy-des - pentancarbonsäure, Lacton 17, 263, 264 dihydroberbin 27 (509, 510). – dihydronaphthoisochinolin 27, 493 (500). (142). hexahydronaphthoisochinolin 27, 496 pentanoloarbonsaure und Derivate vgl. 10, 373, 374. Methyloxydimethyl-benzyläther 6, 933. pentanolcarbonsaure, Lacton 18, 9 (298). butylbenzylamin 12, 1040. penten 6, 50, 51 (37). phenyldiketon 8 (629). pentencarbonsaure 10, 31 (14). pentencarbonsaure, Lecton 17, 302 (158). phenyldiketonbisnitrophenylhydrazon 15 (139). Methyloxyisopropyl-isophthalsaure 10 (259). - phenylketon 8 (555). — isophthalsaure, Lacton 18 (492). – phenylketoxim 8 (555). – keton 1, 832 (422). - propylbenzol **6** (271, 272). — ketoxim 1, 832. Methyloxydioxoimidazolidincarbonsaure-— ketoxim, Nitrit 1, 833; s. a. Methyle **āthylamid 25** (602). nitrosyloxyisopropylketoxim. - amid 25 (602). – ketoximbenzyläther 6, 441. - ketoximmethyläther 1, 832. ketoximmethyläther, Carbanilsäureester

 methylamid 25, 281 (602).
 methylureid 25, 282 (602). Methyloxy-dioxophenylimidazolidin 25, 69. 12, 337. – dioxotetrahydropyrimidin 24, 465 (409). - malonsāure **2** (159). - diphenylpyrazolidon 25, 27.

— diphenylpyrazoliumsalze 24, 150. — diphenylpyrazolon 24, 384. - diphthalyldihydrophenazin 25 (527). hexadecylbenzol 6 (276).

- hexylanilin 12 (167).

Methyloxyhydantoinearbonsäure-äthylamid **25** (602).

- amid 25 (602).

– malonsäure, Lacton 18 (480).

– phenylphosphinsäure 16, 818.

pyrimidon 25, 19.

Methyloxymethoxy- s. a. Oxymethoxymethyl-. Methyloxymethoxy-dihydroharnsaure

26 (173). methylendioxydihydroisochinolin 27. 477 (458).

Methyloxymethoxy-methylendioxytetrahydroisochinolin 27, 475 (455, 457). methylphenylketon 8, 283 (622). Methyloxymethoxyphenyl-carbinol 6, 1114. - cyclohexanolondicarbonsäure 10, 1048. cyclohexanolondicarbonsäurediäthylester 10. 1048.

 cyclohexenondicarbonsäurediäthylester 10, 1041.

diäthyloncyclohexanolon 8, 537. – diäthyloncyclohexenoxim 8, 500.

— diketon 8 (693)

oxymethoxytolylbutylen 6, 1175. Methyloxymethoxy-phthalazon 25, 67.

styrylchinolin 21 (247). styrylpyrimidon 25 (506).

Methyloxymethyl- s. a. Methylmethylol-. Methyloxymethyl-athylaminophenylpyrazolon 25 (460).

athyldimethylaminophenylpyrazolon **25** (460).

äthylnitrophenylpyrazolon 25 (460).

— äthylphenylpyrazolon 25, 5.

aminophenylpyrazolon 25 (458).

— azobenzol 16, 144.

— benzalcyclohexanon 8 (563).

 benzalpiperonylidencyclohexanon **19** (714).

benzimidazol 28 (113).

- benzimidazol, Acetylderivat 23 (114).

— benzoylketoxim 8 (628).

-- benzylbenzophenon 8 (592).

benzylketon 8 (553).

benzylpiperidiniumhydroxyd 20 (12).

— bernsteinsäure **8, 4**53. butylamin 4, 293, 298 (442).

— butylencarbonsäure 3, 381.

butylharnstoff 4 (444).

butylphenylthioharnstoff 12, 399.

butyrolactonessigsäure 18, 519.

 carboxybenzalcyclohexadienoncarbons saure 10 (507).

carboxyphenylchinolincarbonsäure **22** (568).

carboxyphenylcinchoninsäure 22 (568).

- chlordioxypurin **26, 4**81. – chromon 18 (310).

cumaranylidencumaranon 19 (713).

– cyclohexenolon, Diäthyläther 8 (596). – cyclohexylketon 8, 3 (506).

cyclohexylketonsemicarbazon 8, 3 (506).

cyclohexylketoxim 8 (506).

 discetylcyclohexenon s. Methylmethyloldiathyloncyclohexenon.

- dimethylaminophenylpyrazolon 25 (459). Methyloxymethylen-bicyclooctanon vgl. 7,

cyclohexanon 7, 563 (314).

cyclopentanon 7, 558 (313). Methyloxymethylendioxy- s. a. Oxymethys lendioxymethyl..

Methyloxymethylendioxy-dihydroisochino liniumhydroxyd 27, 474.

dimethoxyvinylphenyldihydroisochinolin **27** (498).

Methyloxymethylendioxy-isochinoliniums hydroxyd 27, 477.

oxoisoindolincarbonsaure 19, 315. – tetrahydroisochinolin 27, 465 (447).

Methyloxymethylenindolenin 21, 316 (300).

Methyloxymethyl-furan 17 (56). – harnsäure **26**, 534.

- heptylanilin **12** (167).

hexenyläthylenoxyd 17, 110.

 hexenyläthylenoxyd, Acetylderivat 17 (55).

hydantoinoxymethylimid 24, 257.

- hydrinden **6** (294).

— imidazol 28, 369 (105).

isopropenylcyclohexanon 8 (512).

— isopropenylcyclohexanon, Benzoat 9 (81).

- isopropylidencyclopentan 6 (44). – isopropylphenylbutan 6, 555.

isopropylphenylketon 8, 126.

- nitrophenylpyrazolon 25 (458). Methyloxymethylphenyl-chinoxalin 23 (138).

diketon 8 (628).

 — diketonbisnitrophenylhydrazon 15 (138). diketonnitrophenylhydrazon 15 (138).

— ketazin 8 (549, 550).

- keton 8, 111, 112 (549, 550). - ketonsemicarbazon 8 (549, 550).

ketoxim 8, 112 (549).
oxdiazol 27, 611, 612.

— pyrazol 28 (104).

pyrazolcarbonsāure 25 (560).

- pyrazolcarbonsāure, Lacton 27 (586).

- pyrazolon 25, 4 (459).

– sulfid **6** (433).

Methyloxymethylpropyl-benzol 6 (270).

cyclohexan 6 (32).

cyclohexan, Carbanilsäureester 12 (222).

- cyclohexandiol 6 (535). - cyclohexanol **6** (376).

– cyclohexen **6** (55).

cyclopentan 6 (31). cyclopenten 6, 66 (44).

Methyloxy-methylstyrylketon 8, 135.

— methyluracil 25 (488, 489).

— methylxanthin 26 (133). - naphthylketimid 8, 150.

Methyloxynaphthylketon 8, 149, 150 (566, 567, 568).

Methyloxynaphthylketon-bromphenyl hydrazon 15, 439.

naphthylhydrazon 15 (181, 182).

— nitrophenylhydrazon 15, 463.

— oxyanil 18 (159).

phenylbenzylhydrazon 15 (167).

— phenylhydrazon 15, 198 (54).

— semicarbazon 8 (567). Methyloxynaphthyl-ketoxim 8, 150 (567).

— pyrazolon **24,** 43. - sulfid 6 (475, 478, 480).

sulfon 6 (475, 478, 481).
sulfoxyd 6 (475, 480).

Methyloxynitrophenyltriazol 26, 173. Methyloxyoxo- s. a. Oxyoxomethyl-.

Methyloxyoxoathyltetrahydrofurylmethylhydantoin 27, 689.

piperidinobenzylindol 22 (655)

– prolin **22**, 190, 191.

- piperidinomethylbenzylindol 22 (655).

Methyloxyoxo-dihydropurin vgl. 26, 546. Methyloxypropyl-anilin 12, 183. — dihydropyrimidylthioglykolsäure 25, 62. bernsteinsäure, Lacton 18, 382. - butyrolacton 18, 5. — indolooxazin 27, 702. – keton 1, 830, 831 (422). phenyltetrahydrochinolin 14 (435). – ketonnatriumdisulfit 1, 832. — tetrahydrobenzochinoxalin 25, 37. - thiontetrahydropyrimidin 24, 466. --- ketonphenylhydrazon 15, 187. -- ketoxim 1, 832. Methyloxyphenäthyl-s.a. Methyloxyphenyl-- piperidiniumhydroxyd **20, 2**8. äthyl-. Methyloxyphenäthyl-amin 18 (236). - pyrrol 21 (201) pyrrolidin 21 (190). tetrahydrochinolin 21, 132. Methyloxy-purin 26, 4 s. a. 26, 423, 424. Methyloxyphenthiazin 27 (252). 414, 429, 430 (125); Methyloxyphenyl-athylamin 18 (236). - äthylbenzimidazol **23,** 416. - pyridylpyrrolidin 28 (108). -- äthylketon 8, 116 (552). - styrylchinolin 21, 151. – styrylketon 8, 130, 131. — äthylpiperidiniumhydroxyd 20, 31. — benzimidazol 28, 414, 415. – styrylpyrazin 28, 402. benzimidazoldihydrid 18, 19. — styrylpyridin **21,** 129. - benzimidazolin vgl. 23, 402. - styrylpyrimidon **25, 3**7. — styryltriazol 26, 179. – benzthiazol 27, 119. benztriazol 26, 60. - sulfonaphthylpyrazolon 24 (210). sulfophenylpyrazolon 24 (210).
thiouracil 24, 466. – benztriazoloxyd **26, 6**0. — butan 6, 548 (269). butylen, Methyläther 6, 581 (293). - tolyläthylpyridin 21, 127. — carbinol **6,** 903 (443). -- triazolcarbonsäuremethylester 26, 307 — chinolin **21**, 142, 143. (93). — chinoxalon 25, 44. trimethoxyaporphiniumhydroxyd — cyclohexenon, Methyläther 8, 142. 21 (255, 256). - dihydrobenzimidazol vgl. 13, 19. trimethylbenzyläther 6, 947. Methyloxyphenyldimethylaminophenyl-Methyloxytrioxohexahydro-pyrimidin benzimidazol 23, 416. **25**, 84 (511). pyrimidinsulfonsāure 24, 511. benzimidazoldihydrid 13, 162. Methyl-oxyuracil 24, 465 (409). - benzimidazolin vgl. 28, 403. palmitat 2, 372 (165). Methyloxyphenyl-glycin 18 (172). papaveraldiniumhydroxyd 21, 636 (481). — hydantoin **25,** 69. – papaveriniumhydroxyd 21, 224 (258). — isopropylphenylthioharnstoff 18, 639. — papaveroliniumhydroxyd 21, 222. - ketazin 8 (534). — parabansaure 24, 452 (402); s. a. 26, 656. – keton 8, 85, 86, 87 (534, 535, 536). ketoxim 8, 86, 88 (534).nitrosamin 18, 383. parabansāureimidoxim 24, 453 (404). parabansāureoxim 24 (403). - oxazolin 27, 112. parabansäurephenylhydrazon 24 (404). Methylparaconsaure 18, 372, 374 (478). — oxdiazol 27, 609. — pentan, Äthyläther 6, 551. Methylparaconsäure-äthylester 18, 372. — propylen 6, 576. chlorid 18 (478). — propylencarbonsäure 10, 314. - essigsāure 18 (519). - propyloxyphenylisopropylamin 18 (255). – essigsäurediäthylester 18 (520). — pyrazolon 24, 42. methylester 18 (478). — pyrimidon **25,** 32. tropylester 21, 32 Methyl-paraconyltropein 21, 32. – sulfid **6** (406, 419). – sulfid, Benzoat 🤋 (72). pavin 21 (253). – sulfiddibromid 🛭 (420). pavinhydroxymethylat 21 (253). sulfon 6 (407, 420). pavinmethin 13 (346); s. a. 22 (756). - sulfoxyd 6 (407, 419). pavinmethinhydroxymethylat 18 (347). sulfoxyd, Benzoat 9 (72). pelargolacton 17, 246. — tolylbenzimidazoldihydrid 13, 157. pelletierin 21, 245 (268, 269). - tolylbenzimidazolin vgl. 23, 403. pellotinhydroxymethylat 21, 201. pentabromphenyläther 6 (108). - tolyldihydrobenzotriazin **26,** 118. pentachlorphenyläther 6, 195. – triazol **26**, 168. - urethan 1**8, 3**78. pentachlorphenylcarbonat 6, 196. — vinylessigsäure 10, 314. pentachlorpropylather 2 (111). pentadecanol 1, 430 (220). xanthin 26, 550. Methyloxy-phthalidyldaphnetin 18, 557. pentadecanon I (373). — phthalidylumbelliferon 18, 547. pentadecanonsemicarbason 5 (52).

pentadecylacetylen 1, 262. pentadecylketon 1, 718 (373).

- pentadien 1, 255 (118); 5, 65 (33).

Methyl-pentadienylbenzol 5, 522 (251). pentamethoxybenzhydryläther 6, 1203. pentamethylen 5, 27 (10). Methylpentamethylen-arsin 27 (670). — arsindibromid 27 (670). – arsindijodid **27** (670). --- arsinoxyd 27 (670). — benzoylhydrazin 20, 98. — bicyclopentanontricarbonsäuretriäthylester 10 (451). butyrolactoncarbonsäure 18 (487). cyclopentenontricarbonsauretriäthylester 10 (451). cyclopropantetracarbonsaureimid, Dinitril 22 (603). – diamin 4, 270. - dibenzoxanthen 17 (44). dicyancyclopropandicarbonsäureimid **22** (603). – dinaphthopyran 17 (44). – glycidsäureäthylester 18, 271. glykoldiphenyläther 6, 148. - harnstoff 20, 54. --- hydrazin **20**, 98, 101. — hydrazoniumhydroxyd 20, 90. — imin 20, 95, 99, 101 (27). — isoharnstoff 20 (17). — nitrobenzalhydrazin 20, 98. — oxyd 17, 13 (9) — paraconsāure 18 (487). — pyrrolidiniumhydroxyd 20, 93. — sulfid 17 (9). — sulfon 17 (9). sulfoniumhydroxyd 17 (7).
sulfoxyd 17 (9). thioharnstoff 20, 57. Methyl-pentamethylphenylketon 7, 341. - pentan 1, 148, 149 (53, 54); s. a. 5, 795. — pentanal 1, 690, 693 (355, 356). - pentanalsulfonsāure 4, 19. Methylpentan-amid 2, 327, 329 (142). — amidin 2, 329; s. a. **23,** 591. — amidoxim 2, 329. carbonsāure 2, 342, 343, 344, 345, 346 (146, 147). – dial 1, 791. dicarbonsaure 2, 695, 696, 697, 698, 699,
 700, 701, 704, 705, 706 (287, 289, 290). - dicarbonsäurediäthylester 2, 698. – dinitril **2, 656, 659**. – diol 1, 485, 486 (252). diol, Acetat 2, 144; Diacetat 2, 144, 145; Propionat 2, 242. – diolal 1, 849. -- diolal, Diacetat 2, 157. – diolon 1, 849 (429). – diolon, Dibenzoat 🤋 (83). --- dioloxim 1, 849 diolature 8, 402 (143).

dion 1, 790, 791 (406).

dionbisphenylhydrason 15, 161.

dioxim 1, 790, 791. — disaure 2, 655, 659 (278, 279). Methylpentanitro-anilin 12, 771 (372).

– phenyinitramin 12, 772.

Methyl-pentannitril 2, 329 (142). pentannitrilsäure 2, 656; s. a. 17, 614. pentanol 1, 409, 410, 411 (202, 203); s. a. **16,** 1037. pentanol, Carbanilsaureester 12 (219). pentanolal 1, 836 (423).
 pentanolamid 3, 335. – pentanolamidoxim 8, 336. pentanoldion 1, 853. – pentanoldisäure **3, 44**8, **45**0. - pentanolid 17, 237, 238, 239 (132). – pentanolnitril **3**, 334, 336. --- pentanolon 1, 836, 837 (423, 424). – pentanolondisäure 3, 882. pentanolonmethylphenylhydrazon **15** (50). pentanoloxim 1, 836, 837. pentanoloximsāure 3, 873. - pentanolsäure **8, 334, 33**5, 336, 337 (124). - pentanolsulfonsäure 4, 17. pentanon 1, 691, 693 (355, 356).
pentanonal 1, 790 (406). Methylpentanon-amid 3, 687 – disäurediäthylester **3,** 800. – nitril **8,** 687, 690. – oxim 1, 791. - phosphinsäure 4, 597. Methyl-pentanonsäure 3, 689, 690, 691 (240); Derivate s. a. bei Propionylpropionsaure. - pentanonsäuremethylester 3, 686 (240). – pentanonsulfonsäure 4, 19. Methylpentan-oxim 1, 691, 693. — oximamid **8**, 690 - oximsāure **3, 69**0 (240). - oximsulfonsāure 4, 20. Methyl-pentanoylchlorid 2, 329. -- pentansaure 2, 326, 327, 331 (142). pentansauresulfonsaure 4, 25. Methylpentan-tetracarbonsaure 2 (335). – tetracarbonsäureäthylesternitril 2, 869. – tetracarbonsäuretetraäthylester 2, 870 (335).- tetracarbonsăuretriāthylesternitril 2, 869. - tetroisāure S, 478 (168); s. a. 19, 499. - thiolthionsäure 2, 331. – tricarbonsāure 2, 832, 833, 834, 839 (325, 326). - tricarbonsäureäthylesternitril 2, 832. - tricarbonsäureanhydrid 18, 456. - tricarbonsäurediäthylester 2, 833. - tricarbonsäurediäthylesternitril 2, 832, 833, 834, 836 (326). tricarbonsäuretriäthylester 2, 832, 833, 834, 835, 839, 840 (326). – triol 1, 521 (277). triol, Triacetat 2, 149 (70). - trioldisäure **8,** 555. Methyl-pentaoxyamylbenzimidazol 28, 556. penten 1, 217 (90) pentenal 1, 735 (382). - pentencarbonsaure 2 (194). pentendicarbonsaure 2, 793, 796, (315, pentendisaure 2, 775, 777 (310, 311); s. a. 18, 700.

- furasan 27, 654, 870.

Methyl-pentenin 1 (126). Methylphenacyl-furazanoxyd, Oxim und Oximacetat 27, 653. - pentennitril 2, 439. – pentennitrilsäure 2, 778. – furoxanoxim 27, 653. – furoxanoximacetat 27, 653. — pentennitrilsäureäthylester 2, 778. — pentennitrimid 1, 739. Methylphenacyliden-dihydrochinolin — pentenol 1, 445 (229). **21** (322). — pentenol, Acetat 2, 138 (64). - flaven vgl. 17, 400. – tolamidin vgl. 9, 490. - pentenoldisäurediäthylester 3, 471. pentenolid 17, 254 (139).
pentenolon 1, 790, 791 (406). Methylphenacyl-imidazolon 24 (358). — malonsäuremethylesternitril 10, 869. --- malonsäurenitril 10, 869. - pentenolon, Acetat 2, 157 (73); Methyl-— naphthalimidin 21, 548. äther 1, 844. --- pentenolsäure **3,** 379. — oxdiazol 27, 654, 870. — piperidiniumhydroxyd 20, 43. --- pentenon 1, 736 (382); s. a. 7, 953. — pentenonal 1, 803. — urethan 14 (373). - pentenondialtrisphenylhydrazon 15, 180. – zimtsäure 10 (376). Methylphenäthyl-äther 6, 479 (238). - pentenondisäure **3**, 825 (286). pentenonsemicarbazon 8 (52). - amin 12, 1094, 1097 (471, 473). pentenoxim 1, 736, 738.
pentensaure 2, 436, 437, 438, 439, 442 - aminomethylimidazol **25 (63**2). — benzoesāure 9, 684. (193).– benzoyltetrahydrochinolin 20, 457. pententricarbonsăuretriăthylester 2 (330). – carbinamin 12, 1165. -- carbinol **6**, 522 (257, 258). – pentenylamin 4 (395). — carbinol, Benzoat 9 (69); Carbanilsaure-— pentenylbenzamid 9 (99). - pentenylcyanamid 4 (396). ester 12, 329 (225); saurer Phthalsaure-— pentenylidenaminobenzoesäure 14, 334; ester 9 (362). s. a. 21, XV. — chinolintetrahydrid 20, 457. - pentenylidenanthranilsäure 14, 334; s. a. - cyanamid 12 (476). --- cyclopropantetracarbonsäureimid, Dini---- pentenylisoxazol 27, 20. tril **22**, 366. - pentenylpiperidiniumhydroxyd 20, 21. dicyancyclopropandicarbonsaureimid - pentenylsalicylsaure 10, 317. **22,** 366. – dicyanglutarsāureimid **22, 36**5. — penthiophen 17, 39. — pentin 1, 255. — dicyanglutarsäuremethylimid 22, 366. — harnstoff 12, 1099 (476). — pentinol 1 (235). - pentinsaure 2, 485. – hexahydropyrazin 28, 121. — pentit 1, 531 (281). keton 7, 314, 315 (167). - pentonsäuren 3, 476 (166). - malonsäure 🤋 (387). pentose aus Eiweiß 1, 877.
pentose aus Eiweiß, Phenylosazon 15, 219. – naphthylharnstoff 12, 1238. - piperazin **28,** 121. - pentosen 1, 870 (439); s. a. 17 (122). – piperidin **20, 3**02. Methylpentyl- s. a. Methylamyl-. – pyridin **20, 43**0. Methylpentyl-acetylen 1, 258. — tetrahydrochinolin 20, 457. - carbinacetat 2, 134 (61). – triazolon 26 (40). - carbinol 1, 415 (205). Methyl-phenanthren 5, 675 (332); s. a. Methyl-peribenzanthron 8, 198; s. a. Methylphenanthrencarbonsaure 9, 708 (306). benzanthron. – perimidin **23**, 215 (55). – phenanthrenchinon 7, 812. - phenacalflaven 17, 400. Methylphenanthreno-chinoxalin 28, 331. – phenacaltolamidin 9, 490. — furan 17, 84. – imidazol **28,** 267. – phenacetin 1**3, 4**66. — phenacetylaminodimethylpyrroldicarbon --- oxazol 27, 81. säurediäthylester 22, 141. · pyrazin 28, 288. Methylphenacyl- s. a. Tolacyl-. Methyl-phenanthridin 20, 472, 473. Methylphenacyl-alkohol 8, 113 (550). - phenanthridon 21, 339. — amin 14, 50 (369). — anilin 14, 51 (369). phenanthrol 6 (342 – phenanthrolin **23,** 238, 239. anisylcyclohexanon 8 (668) - phenanthrolinearbonsaure 25, 147. – benzylcyclohexanon 7, 821 (432). - phenanthrolon 24, 198. - carbamidsäureäthylester 14 (373). - phenanthronaphthasin 28 (96). – phenanthryläther 6, 707. – carbinol 8 (552). - phenanthrylcarbinol 6, 709 (343). — cyanessigsāure 19, 869. cyanessigsäuremethylester 10, 869. phenanthrylsulfid 6 (340). phenasin 28, 237. - essigsaure 10, 711.

phenazinchinon 24, 408.

```
Methyl-phenazindichinon 24, 520.
                                                Methylphenylacetyl-cyclopentendion 7, 870
                                                     (477).
 – phenazinhydroxyphenylat 23, 238.

    phenaziniumhydroxyd 23, 225 (59).

                                                   - cyclopentendionphenylhydrazon 15, 181
 – phenazoncarbonsāure 25, 147.
                                                     (49).
— phenetidin 18, 442 (149).
                                                    dioxotriazolidin 26, 204.
                                                Methylphenylacetylenyl-cyclohexanol 6, 670.

    phenetidinomethylenisoxazolon 27 (317).

    phenetidinopentadienaläthoxyanilhydr-

                                                    cyclohexen 5, 614.
    oxymethylat 18 (179).
                                                Methylphenylacetyl-furan 17, 352.
   phenetidinsulfonsaure 18 (112); s. a.

    hydrazin 15, 244.

    18 (153).
                                                 — indol 21, 351.
Methylphenmorpholin 27, 34, 36 (211).
                                                  - isoharnstoff 12, 367, 434.
                                                  - isothioharnstoff 12, 408, 435.
Methylphenmorpholin-carbonsäureamid
                                                  — oxdiazolin 27, 573.
                                                 pyrazol 28, 188; 24, 94, 95 (236).
   carbonsăureanilid 27, 36.

    thiocarbonsaureamid 27, 36.

                                                  – pyrazolidon 24, 8.
  - thiocarbonsäureanilid 27, 36.
                                                  - pyrazolon 24, 361.
Methyl-phenmorpholon 27, 191, 195.

    pyrazolonessigsäureäthylester 25, 262.

 - phenmorpholylpentadienal 27 (211).
                                                  - pyron 17, 517.
                                                  - pyrrol 21, 326 (309).

    phenmorpholylpentadienylidenmethyls

     phenmorpholiniumhydroxyd 27 (211).
                                                   - thioharnstoff 12, 420.
— phenol 6, 349, 373, 389 (169, 183, 196);
                                                  – triazen 16, 690.
    s. a. 14, 935; 15, 722.
                                                 — triazol 26, 156.
— phenolarsonsäure 16, 875 (458).
                                                  — triazolon 26, 148.
                                                 — triazolthion 26, 175.
 - phenolsulfonphthalein 19, 91.
 – phenoisulfurein 19, 91.
                                                  - urazol 26, 204.
 - phenopyryliumsalze 17, 125.
                                                 Methylphenyl-aconsaure 18, 434.
 - phenosafranin 25, 396.
                                                  – acridin 20, 522.

    phenoxazin 27, 70.

                                                 — acridiniumhydroxyd 20, 515 (182).

acrolein 7, 369 (194).
acrosazon 15, 227.

   phenoxazinchinon 27, 278.
   phenoxthin 19 (622).
Methylphenoxy-äthylacetessigsäureäthyl-
                                                 — āther 6, 138 (79); s. a. 10, 1123;
    ester 6, 170.
                                                     12 (607).
 – äthylketon 6, 151.
                                                 Methylphenyläthoxy-benzalpyrazolon 25, 34,
— äthylmalonsäure 6, 168.

    äthylmalonsäurediäthylester 6, 168.

                                                    benztriazoliumhydroxyd 26, 107.
                                                 — phenylbutylen 6 (338).

    methylbenzimidazol 23, 384.

    phenyläthylketon 8, 119.

                                                 — phenylpentagdien 16, 755.
                                                   - triazolon 26, 263 (80).

    phenylketon 8, 88.

Methylphenoxypropyl-anilin 12, 183.
                                                 Methylphenyläthyl- s. a. Methylphenäthyl-.
 - malonsaure 6, 168.
                                                 Methylphenyl-athylaminophenyltriazenoxyd
 - malonsaurediathylester 6, 168.
                                                         (414).
   phenylcyanpentamethylendiamin 12, 551.
                                                    athylanilinopyrazoliumhydroxyd 25 (617).
   piperidiniumhydroxyd 20, 29.
                                                   athylendiamin 12, 544.
Methyl-phenselenazin 27 (231).

— phenthiazim 27 (403).

    äthylenglykol 6, 928, 930 (448).

                                                   - äthylenglykolbenzoat 9, 134.
 - phenthiasin 27, 65 (226).
                                                   - āthylenglykoldibenzoat 9 (74).
 - phenthiasindioxyd 27, 65.
                                                   - äthylenisothioharnstoff 27, 361.

    phenthiasinhydroxymethylat 27 (227).

                                                  - āthylenoxyd 17, 52 (22).
                                                   - äthylenoxydcarbonsäure 18, 305 (441).
   phenthiasinoxyd 27 (227).
Methylphenyl-acetaminophenylcarbinacetat
                                                  — āthylhydantoin 24, 289.
    18, 713.
                                                   - athylidendithiobiuret 24, 4.
                                                 Methylphenyläthylon- s. a. Methylphenyl-
  - aceton 7, 315.
 - acetonylpyrazolcarbonsaure 25 (571).
                                                     acetyl-.
                                                 Methylphenylathylon-cyclobutadiencarbons

    acetonylpyrazolcarbonsauremethylester

                                                     saure 10, 747 (353).
                                                    cyclohexanoloncarbonsaureathylester
  - acetonylpyrazolon 24 (339).
 – acetonylpyrimidon 24, 405.
                                                    cyclopentendion 7, 870 (477).
 - acetoxybenzalpyrazolon 25, 35.
   acetoxytriasolon 26, 204.
                                                  - cyclopentendionphenylhydrazon 15, 181
Methylphenylacetyl- s. a. Methylphenacetyl-,
                                                 Methylphenyl-āthylpyrazolidon 24, 10.

— āthyltriazolon 26, 149.
    Methylphenylathylon.
Methylphenylacetyl-carbinol 8 (553).
                                                  - alanin 12, 489; 14 (603, 605, 606).

    - carbinolmethylphenylhydrason 15 (53).

  - cyanpyrrolon 🛣 (557).
                                                  – allylamin 12, 1196.
```

cyclobutadiencerbonsaure 10, 747 (353).

– aminodioxopyrazolidin 25 (690).

26, 385.

```
Methylphenylaminomethansulfonsaures
                                                  Methylphenyi-benzolazophenylpyrrol-
     Natrium 12, 185.
                                                       carbonsăure 22, 91.

    benzolsulfonylthiosemicarbazid, Methyls

 Methylphenylaminophenyl-benzoxazol
                                                       derivat 12, 463.
     27, 386.
                                                   – benzophenaziniumhydroxyd 23 (81).
    carbinol 18, 712 (286).

    benzophenazon 28, 463, 464.

  - harnstoff 13, 48.
                                                  — benzotriazin 26, 85.
  – pyrazolcarbonsăure 25, 518.
                                                   — benzoxazol 27, 75.
  – pyrimidin 25, 346.
                                                  Methylphenyibenzoyl-äthylcyclohexanon

    pyrrolcarbonsäureäthylester 22, 91.

                                                       7, 821 (432).
 — triazenoxyd 16, 742 (414).
                                                     anilinopyrazoliumhydroxyd 25 (617).
Methylphenyl-aminothioformylisothioharns
                                                  — butadien 7, 507.
     stoff 12, 408.

    butancarbonsäure 10 (368).

  – amylalkohol 6 (271).
                                                   — buttersäure 10 (367).
 — amylen 5, 501, 502 (240).
                                                   – butyrolacton 17 (271).
  - amylencarbonsäure 9, 630.

    butyrolactoncarbonsäuremethylester

Methylphenylanilino-formylhydroxylamin
                                                      18 (517).
     15, 9.
                                                  — chinazolon 24, 217.
  - formylischarnstoff 12, 367.
                                                   – cyclopenten 7 (282).

    methylenpyrazolon 24, 357 (331).

    cyclopropandicarbonsaure 19 (431).

pyrazoliumsalze 24 (186).
pyrazolonanil 24 (287).

                                                  - dihydrochinazolin 28, 246.
                                                     dioxotriazolidin 26, 204.

    thioformylisothioharnstoff 12, 408.

                                                  Methylphenylbenzoylen-pyranol, Anhydro-
Methylphenyl-anilinphosphinigsäure 16, 802.
                                                      verbindung und Salze 18 (334).
  - anisalpyrazolon 25, 35.
                                                     pyroxoniumsalze 18 (335).
  - anisalpyrazolonanii 25 (475).
                                                   - pyryliumsalze 18 (335).
 — anisalpyrazolontolylimid 25 (475).
                                                  Methylphenylbenzoyl-fluorindin 26, 386.
  - anisidin 18, 447.
                                                   – hydrazin 15, 257.

    anthracen 5, 728.

hydroxylamin 15 (4).
isoharnstoff 12, 367, 435.
isothioharnstoff 12, 408, 437.

  - anthranol 7, 533 (299); s. a. 9, 1063.
 – anthron 7, 533 (299); s. a. 9, 1063.
— arabinosazon 15, 218.
                                                   – oxazolidin 27, 37.
— araboketosazon 15, 218.

    oxdiazolin 27, 573.

 — arsenbromid 16 (437).
                                                  — phenylharnstoff 14 (387).
--- arsinsāure 16 (439).
                                                     pyrazolazonaphthoi 25 (738).
— asarylidenpyrazolon 25, 90.
                                                  — pyrazolidon 24, 8.
  - azipyrazolin 26 (7).
                                                  — pyrazolon 24, 400.
— barbitursāure 24 (423).
                                                    pyrazolon, Azin 24, 400.
Methylphenylbenzal-butyrophenon 7 (300).
                                                    pyrazolonanil 24, 400.

    crotoniscton 17, 388.

                                                  — pyrazolonimid 24, 400.
— dithiobiuret 24, 120.
                                                  — pyrazolonimid, Hydrazon 24 (358).

    hydrazinoacetylharnstoff 15, 318.

                                                  — pyrazolselenonsäure 25 (616).

pyrazolin 23, 192.
pyrazolon 24, 185 (263).
pyrazolonanil 24 (264).

                                                   – pyrazolthion 24, 402.
                                                  — pyrazolylselenoglykolsäure 25 (474).
                                                  — pyrazolylthioglykolsäure 25, 34.
 – pyrazòlontolylimid 24 (264).
                                                   - pyron 17, 539.
— pyrazolthion 24, 186.
                                                    pyrrol 21, 356.
— semicarbazid 12, 379.
                                                     selenopyrazolon 24 (358).
 — thiosemicarbazid 12, 413; 15, 283.
                                                   - tetronsaure 18, 35.
Methylphenyl-benzamidin 12, 265, 269.
                                                   - triazol 26, 180.
— benzamidrazon 15, 257.
                                                   - triazolon 26, 148.
 – benzhydrylthioharnstoff 12, 1325.
                                                   - urazol 26, 204.
— benzimidazol 28, 152, 231, 240 (37, 62).
                                                 Methylphenyl-benzthiazol 27, 76.
— benzimidazolcarbonsaurenitril 25 (539).
                                                   - benztriazol 26, 59.
  - benzimidazoliumhydroxyd 28, 183.
                                                    benztriazoloxyd 26, 59.
                                                 Methylphenylbenzyl-athylen 5 (313).
Methylphenylbenzo-acridin 20, 534.
                                                   - amin 12, 1024 (450).
 – chinolin 20, 522.
                                                   - aminsulfonsaure 14, 730.
 – chinolincarbonsăure 22, 114.
                                                   - benzalisothiosemicarbazid 15, 541.
— chinonoxim 7, 742.
                                                  – benzamidin 12, 1046, 1047.
— cinchoninsäure 52, 114.
— cumarin 17 (218).
                                                  — benzimidazol 23, 241.
— fulven 5, 690 (341).
                                                 --- benzimidazoliumhydroxyd 23, 232.
                                                   - butyrolacton 7, 434; 17 (203).
 - heptoxdiazin 27, 594; s. a. 23, 230.
                                                    capronsaurenitril 9, 689.

    imidazolophenazinhydroxyphenylat
```

- carbinol 6, 687 (331); s. a. 16, 1038.

Methylphenylbenzyl-chinolin 20, 529. Methylphenylbutan-dicarbonsaureathylesters nitril 9, 889. – chinolincarbonsaure 22, 115. dicarbonsaureamid 9, 889. — cinchoninsāure 22, 115. dicarbonsaurediathylester 9 (387, 388). - endothiotriazolin 27, 773. Methylphenylbenzylenpyrazol 23, 203. Methylphenyl-butenin 5, 566. Methylphenylbenzyl-essigsäure 9, 684. - buttersāure **9, 559** (216); s. a. Bengyl- harnstoff 12, 1050, 1054. buttersaure. — butylalkohol 6 (269). hydrazoniumhydroxyd 15 (164, 165). — indandion 7, 837. — butylcyclohexanon 7, 381. butylen 5, 497, 498 (239). isopropylthioharnstoff 12 (504). — butylencarbonsāure 9, 628 (263). — isothiosemicarbazid 15, 541. - oxyanilinomethylenpyrazolon 24 (332). — butylendicarbonsäure 9, 909 (394). — butylhydantoin 24, 302. phenacylammoniumbromid 14, 53. butylketon 7 (177) — pyrazol **23**, 192, 193. — butyrolacton 17, 323. - pyrazolazonaphthol 25 (731). - pyrazolon 24, 40, 173, 218 (207, 259). — butyrolactoncarbonsāure 18. 426, 427. - pyrazolonanil 24, 40. – campheryltriazen 16, 721. – camphoformenamin 14, 19. - pyrazolonbenzimid 24, 173 (259). pyrazolonimid 24, 173 (259). caprophenon 7 (249). - pyrazolonmethylimid 24, 173. carbāthoxyhydroxylamin 15 (5). pyrazolonsulfonsāure 24, 173. Methylphenylcarbamidsäure-äthylester pyrazolylmethylphenylbenzylpyrazolis 12, 417 aminophenylester 18, 361, 404, 440. nylidentriazen 25 (744). - amylester 12 (251). - pyrimidon 24, 228. - thiazolontolylimid 27 (296). — chlorāthylester 12 (251). - thiazolthion 27 (296). — chlorid 12, 417 (251). thiobiuret 12, 1055.
thioharnstoff 12, 1052, 1054, 1055. — diāthylaminoāthylester 12 (251). - dichlordibrommethylphenylester 12, 417. triazolon 26, 148. – imidhydroxylamid 12, 419. xanthin 26, 499. – methylester 12, 417. - nitrophenylester 12, 417. Methylphenyl-bernsteinsäure 9, 880. - bernsteinsäureanhydrid 17, 496. – oxypropylphenylester 12, 417. phenylester 12, 417. biazolin 27, 561. tolylester 12, 417. — biguanid 12 (251). Methylphenylcarbaminyl- s. a. Methyl- bisdimethylaminobenzalpyrazolon **25. 4**69. anilinoformyl-. Methylphenylcarbaminyl-isothioharnstoff bisdimethylphenylarsoniumhydroxyd **12** (247). **16,** 837. mercaptosuccinamidsaure 12 (251). - bisphenyliminopyrazolidin 24 (287). · thiomalamidsäure 12 (251). — bistetrahydrochinolylphosphoniums hydroxyd 20, 271. Methylphenyl-carbazinsaureathylester **15, 301**. bistrimethylphenylarsoniumhydroxyd 16, 838. carbinamin 12, 1092 (469). - bornylenopyrazolon 24, 111. carbinol 6, 475 (235, 236). — carbinol, Carbanilsäureester 12 (224): - brenzweinsäure 9, 885. Methylphenylbrom-anilinomethylensaurer Phthalsaureester 9 (361). pyrazolon 24, 357. carbonat 6, 157 (88). - arsin 16 (437). - carbostyril 21, 143, 348. dimethylaminophenylcarbinol 18 (286). Methylphenylcarboxy-anilinomethylenpyrazolon 24 (332). — methoxyphenyläthylenimin 21, 60. azomethinphenyl 12, 970. - methylphenyldiimidoxyd 16, 630. - benzoylpyrazolon 25 (592). - methylphenyloxamid 12, 839. - phenylpentardien 16, 753. - benzylisoxazol 27, 326. - benzylpyrazolon 25, 234. - phenylpyrazolin 23, 168 - bernsteinsäurediäthylesternitril 9, 982. - phenylpyrazolopyrazol 26 (114). - glutaconsăuretriäthylester 9 (432). phenyltriazenoxyd 16, 742.
phenyltriazol 26, 70. - glutarsāure 9, 984. - glutarsaureanhydrid, Nitril 18, 475. Methylphenyl-butadien 5, 521 (250). — phenylpyrazolcarbonsäureäthylester 25, 174. - butadiencarbonsaure 9, 645 (271); s. a. 10 (571). - phenylpyrazolopyrazol **26** (185). - butadiendicarbonsaure 9, 915. – phenylpyrrolearbonsäure 22, 91. Methylphenylbutan 5, 434, 436, 437 (208, - phenylpyrrolcarbonsaureathylester 209). **22**, 91. Methylphenylbutan-carbonsaure 9, 565 (220). - vinylchinondiazid vgl. 25, 281.

- dicarbonsaure 9, 889 (388).

- chinolin **22** (520).

- cyclohexandion 10, 827.

```
Methylphenyl-carboxyvinylpyrrolidincarbon-
                                                Methylphenylcyan-cyclohexandioncarbon-
                                                    saureathylester 10 (441).
    saure 22, 169.
 – chalkon 7, 534 (299).
                                                 - dihydroacridin 22, 111 (522).
--- chinazolin 28, 257, 258.
                                                 — glutarsäure 9, 984.

    glutarsāureanhydrid 18, 475.

 – chinazolincarbonsāure 25, 149.
 - chinazolon 24, 156, 209, 217 (251, 272).
                                                — glutarsäurediäthylester 9, 984.
                                                   guanyltriazen 16 (405).
— chinazoloncarbonsaure 25, 230, 231.
                                                 – isothioharnstoff 12, 408 (247).
— chinazolonhydroxyäthylat 24 (252).
                                                — phenylharnstoff 14 (544).
— chinazolonhydroxymethylat 24 (251).
— chinolin 20, 487, 488 (178).

    pyrazolcarbonsaure 25 (548).

                                                — pyrazolcarbonsaureathylester 25 (548).
<u> – chinolincarbonsäure 22, 107, 108 (520)</u>
— chinolincarbonsăuresulfonsăure 22 (623).
                                                 – pyrrolon 22 (557).
                                                 – thioharnstoff 12, 421.
 – chinolinsäure 22, 175.
— chinolintetrahydrid 20, 454.
                                                 — triazen 16, 692.
   chinolon 21, 348 (319).
                                                 – triazol 26, 285.
                                                Methylphenylcyclo-hexadien 5, 571.
Methylphenylchinolylmethylendihydro-
    chinolin 28 (95).

 hexan 5, 505.

    hexandiol 7 (200).

   chinolinhydroxyāthylat 28 (96).
                                                  - hexandioncarbonsăurenitril 10, 827.
Methylphenyl-chinolylpyrazol 26, 77.
                                                — hexandioncarbonsäurenitril, Methyläther
chinonoxim vgl. 7, 742.
— chinoxalin 28, 258 (68).
                                                    der Enolform 10, 968.

    chinoxalon 24, 165, 217.

    hexandiondicarbonsäureäthylesternitril

Methylphenylchlor- s. a. Chlormethylphenyl-.
                                                    10 (441).
Methylphenylchlor-acetylhydrazin 15 (64).
                                                  - hexanol 6, 584 (296).
                                                 - hexanol, Carbanilsăureester 12 (226).

aminobenzalpyrazolon 25, 469.

— brommethylmercaptopyrazoliumhydr-
                                                Methylphenylcyclohexanolondicarbonsäure-
                                                    diathylester 10, 1024
    oxyd 28 (99).
  - brompyrazolon 24 (188).
                                                   diathylesterphenylhydrazon 15, 395.

    brompyrazolthion 24 (188).

    dimethylester 10 (503).

— jodpyrazolon 24 (188).
                                                Methylphenylcyclo-hexanon 7, 379 (200).

    methylmercaptopyrazoliumhydroxyd

                                                   hexen 5, 524, 525 (253).
                                                Methylphenylcyclohexendioldicarbonsaure-
    28 (99).

    methylphenylpyrazolylpyrazolon 26, 435.

                                                    diathylester 10, 564, 1024.

    nitrobenzalpyrazolon 24, 186.

                                                   dimethylester 10 (503).
                                                Methylphenylcyclohexendioncarbonsaure-
 – nitrophenyltriazol 26 (16).
  - phenylpyrazolopyrazol 26 (114).
                                                    äthylesterphenylhydrazon 15 (92).
 - phosphin 16, 763.
                                                   methylesterphenylhydrazon 15 (91).
 - pyrazoliumhydroxyd 23, 42 (15).
                                                Methylphenylcyclo-hexenol 7 (200).
— pyrazolon 24 (187).
                                                  - hexenoloncarbonsäure, Nitril der Methyl-
 pyrazolthion 24 (188).
                                                    äthersäure 10, 968.
Methylphenyl-chromon 17 (206).

    hexenon 7, 392 (208).

 - cinchoninsaure 22, 107, 108 (520).
                                                 – hexenon, Oxaminooxim aus –– 15, 46.
— cinnamalpyrazolon 24, 195.
                                                Methylphenylcyclohexenoncarbonsaure-
— cinnamoylpyrrol 21, 359.
— cinnolin 28, 256.
                                                    äthylester 10, 744 (350).
                                                  - åthylestersemicarbazon 10, 744.

    methylester 10 (350).

 – crotoniacton 17, 340.

    — crotonlactoncarbonsäure 18, 434.

                                                   methylestersemicarbazon 10 (350).
— cumalin 17, 349.
                                                Methylphenylcyclohexenondicarbonsaure-
                                                     athylesterphenylhydrazid 15, 381.

    cumalinearbonsäureäthylester 18, 436.

— cumaran 17, 76 (32)
                                                   diathylester 10, 877.
                                                  - diathylester, Oxim 10, 877.
--- cumarin 17, 380 (207).
— cumarinsäure, Methyläthersäure 10, 362.
                                                Methylphenylcyclo-hexylacetat 6, 584.
— cumaron 17 (34, 35)
                                                 – hexylamin 12, 1209.
   cumarsaure, Methyläthersaure 10, 362.
                                                  - pentadien 5, 569
Methylphenylcyan-acetiminoathylather
                                                  - pentan 5, 504 (242).
    9, 872.

    pentansulfonsäure 11, 154.

 - amid 12, 419 (251).
                                                  - penten 5 (252).
                                                — pentencarbonsaureamid 9 (272).
— azomethindimethylaminophenyl 14, 652.
— azomethinphenyl 12, 824, 867, 970 (386,
                                                  - propan 🏅 (236).
    404, 430).
                                                Methylphenyl-desoxyberberin 27 (507).

    benzimidazol 25 (539).

                                                   diacetylhydrazin 15, 246.
 – bernsteinsäurediäthylester 9, 982.

    diacetylpyrazolinbisphenylhydrazon

 – butylencarbonsäureäthylester 9 (395).
                                                    24, 365
```

diacetylpyrrol 21 (309).

--- diathyloncyclohexanolon 8, 416.

Methylphenyl-diathyloncyclohexenon 7, 870. - diathyloncyclohexenoxim 7 (477); 8, 416. diazoaminobenzol 16, 703, 704, 708. — diazomethan 7 (151). dibenzoxanthen 17 (47). — dibenzoylhydrazin 15, 261. — dibenzoyltetrahydrochinazolin 23, 220. — dibenzoyltetramethylendiamin 18 (52). dibenzylammoniumhydroxyd 12, 1037 (454).– dibenzylpyrazolon 24 (259). – dibenzylpyrimidon 24, 236. dibrommethoxyphenyläthylenimin 21,60. dichinonylpyrrol 21 (449). dichlorbrompyrasoliumhydroxyd 28 (17). - dichlornitrobenzalpyrazolon 24, 186. – dichlorphenylpyrazol 28 (45). dichlorpyrazoliumhydroxyd 28 (16). - dicyanglutarsäureimid 22, 365. Methylphenyldihydro-acridin 20, 510 (180). acridincarbonsăurenitril 22, 111 (522). — acridinsulfonsaure 22, 402. — berberin 27 (507). chinazolin 28, 155, 246. chinolin 20, 473. — desoxyberberin 27 (505). - dibenzophenasin 23, 321. — isochinolin **20, 4**74. - naphthotriazin **26,** 76. — oxazin 27, 52. — perimidin 28, 272. – phenanthrophenazin 23, 321. pyran 17 (29). – pyrancarbonsāure 18 (444). — pyridazin **23**, 72; **24,** 83 Anm. pyridazincarbonsäureäthylester 25, 139. pyridazindicarbonsāureāthylesteramid **25**, 139. pyridazindicarbonsäureäthylesteranilid **25,** 140. - resorcylsaure, Nitril der Methyläthersaure 10, 968. - resorcylsäurenitril 10, 827. thiaziniumhydroxyd 27, 50. Methylphenyl-diimid 16, 7. – diiminotriazolidin 26, 198. – diketohydrinden 7, 813. diketon 7, 677 (365); s. a. 14 (838). — dimethoxyphenylcarbinol 6, 1137.

Methylphenyldimethylamino-athylphenylthioharnstoff 18 (48). - benzolazophenylcarbinol 16 (315). - phenylcarbinol 18, 713 (286). phenylphosphinoxyd 16,

phenyltriazenoxyd 16, 742 (414).

thioharnstoff 22, 143. dimethylphenyläthylen 5 (316).

— dinaphthopyran 17 (47).

16 (414).

phenyl-

phenyltriazenoxyd, Hydroxymethylat

Methylphenyl-dimethyldicarbathoxypyrryl

Methylphenyldinitro- s. a. Dinitromethyl-

Methylphenyldinitroanilin 12, 752 (362).

BRILSTRINS Handbuck, 4. Aufl. XXVIII.

Methylphenyldinitro-benzalpyrazolon 24, - dioxyäthylbenzimidazolin **28** (113). – dioxyisobutylbenzimidazolin 23 (114). — oxyäthylbenzimidazoliumhydroxyd **25** (113). oxyisobutylbenzimidazoliumhydroxyd 28 (114). phenylpyrazol 23, 190. Methylphenyl-dioxindol 21 (464, 465). dioxindolmethyläther 21 (464). Methylphenyldioxo- s. a. Dioxomethylphenyl-. Methylphenyldioxo-äthylimidazolidin 24, butylimidazolidin 24, 302. diāthylpyrazolidin 24, 302. - hexahydropyridazin 24, 261. — imidazolidin **24**, 251. – isobutylimidazolidin 24, 303. – isopropylimidazolidin 24, 301. - oximinopyrazolidin 24 (401). - propylimidazolidin 24, 300. - tetrahydrochinazolin 24, 377. – tetrahydrophthalazin 24, 372. — thionimidazolidin 24, 461. - triazolidin **26**, 197, 198 (58). Methylphenyl-dioxybenzalrhodanin 27 (371). dioxymethoxyphenanthryläthylthioharnstoff 18, 840. - diphenylmethylenpyrazolon 24, 228 dithiobiuret 12, 421 (252); s. s. 14, 936. Methylphenyldithiocarbamidsaure 12, 421. Methylphenyldithiocarbamidsaure-carboxy carbaminyläthylester 12 (252). carboxymethylester 12 (252). – dicarboxyāthylester 12 (252). phenyliminoathylanilinomethylester 12, 462. phenyliminomethylanilinomethylester 12, 462. phenyliminopropylanilinomethylester 12, 463. Methylphenyl-dithiodimethylketuret 24, 9. dithiomethylalduret 24, 4. dithiophenylalduret 24, 120. dithiourethan 12, 422 – dithiourethylan 12, 422. ditolylarsoniumhydroxyd 16, 833. Methylphenylen-diamin 18, 15, 39, 71, 123, 124, 144, 148, 164 (21, 39, 40, 43, diaminsulfonsaures Natrium 18, 83. — harnstoff 24, 118. - isothioharnstoff 27, 184. — sulfonylid 19 (823). sulfonyliddisulfonsäure 19 (834). Methylphenyl-crythrosazon 15, 210. ssigsaure 9, 524, 527, 528, 530 (206, fluorenyläther 6, 725. – fluorindin **26, 3**86. dinaphthyloarbinthioharnstoff 12, 1347. - fluoron 17 (218). formamidrazon 15, 234 – formylhydrasin 15, 234.

```
Methylphenyl-formylimidazol vgl. 24 (265).
                                                Methylphenyl-hydantoinessigsäure 24, 283.
                                                   hydrazidopyrazoisocumarazon 26 (50).
— formylpyrazolon 24 (331).
- fructosazon 15, 226, 227 (61).
                                                Methylphenylhydrazin 15, 117, 118 (27).
— fulven 5, 598 (280).
                                                Methylphenylhydrazin-carbonsäureäthyl-
                                                    ester 15, 301.
--- fulvencarbonsäurepropionsäure 9, 941.
                                                   carbonsăureanilidthiocarbonsăurechlorid
--- furan 17, 67.
--- furancarbonsāure 18, 311, 312.
                                                    15 (75).
  – furancarbonsäureäthylester 18, 312.
                                                   carbonsăurephenylhydrazidthiocarbon=
- furancarbonsäuremethylamid 18, 312.
                                                    säureanilid 15 (76).
                                                   hydroxymethylat 15, 119 (27).
 -- furandicarbonsäure 18, 341.
  - furantetrahydrid 17, 53.
                                                Methylphenylhydrazino-acetylharnstoff
 – furazanoxyd 27, 576.
                                                     15, 317
— furfurylidenpyrazolon 27, 650.
                                                  · benzylmalonsäure 15, 635.

    dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd

— furozan 27, 576.
                                                    bezw. Salze 24, 37; 25, 530.
— furylpyrazolin 27, 567.
  - furylpyrazolon 27 (589).
                                                   methylpyrimidon 25, 533.
  – galaktosazon 15, 228.
                                                 --- phenylisobernsteinsäure 15, 635.
  glucosazon 15, 226, 227 (61).
                                                Methylphenyl-hydrazinsulfonsäure 15, 416,
 --- glutaconsāure 9 (393).
  - glutaconsäureanhydrid 17 (264).
                                                  - hydrazonoäthylisoxazolonoxim 27, 257.
  - glutaconsäureanil 21 (408).

    hydrazonomethylphenylpyrazolon

                                                     24 (332).
--- glutaconsăureanilid 12 (217).
                                                 - hydrouracil 24, (308, 347).
— glutarsäure 9, 886.
— glutarsäureanhydrid 17, 497.
                                                 – hydroxyarsin 16 (437).
 — glutarsāureimid 21, 517.
                                                — hydrozimtsäure 9, 685 (289).
  - glycerosazon 15, 202 (54).
                                                -- imidazol 23, 190 (45)

    glycidsäure 18, 305 (441).

                                                — imidazolon 24, 17, 169.
   glycidsäureäthylester 18, 305, 306 (442).
                                                — imidazolotriazolobenzol 26 (192).
   glycidsäureamid 18, 306.
                                                  · imidazolthion 24, 169.
    glycidsäuremethylester 18, 306 (442).
                                                Methylphenylimino-diessigsäure 14, 472.
                                                  - methylcyclohexanon 12, 206.
Methylphenylglycin 12, 473 (264).
                                                  - methylcyclopentanon 12 (179).
Methylphenylglycin- s. a. Methylanilino-
     essigsäure-.
                                                -- methylimidazol 24 (233).
Methylphenylglycin-amidarsonsäure 16 (487,
                                                 – methylisoxazolon 27 (316).
     488).
                                                 — methylphenylpyrazolon 24, 357 (331).
  - carbonsāure 14, 352.
                                                methyltolylpyrazolon 24 (333)

    sulfonsāure 14, 726, 730.

                                                  - oximinošthylisoxazolonoxim 27, 287.
                                               — oxodihydrothionaphthenylidenindolin
--- ureidarsonsäure 16 (487).
Methylphenylglycylcarbamidsaure-athyl-
                                                    27 (344).
                                                 --- thiodiazolin 27, 626.
    ester 12, 474.
   isobutylester 12, 474.
                                                  - thiontriazolidin 26, 213.
Methylphenyl-glycylharnstoff 12, 472, 474.
                                                Methylphenyl-indandion 7, 813.
- glycylurethan 12, 474.
                                                — indazoliumhydroxyd 28, 125.
                                                - indenon 7 (276).
   glykolsäure 10, 259 (113).
 glykosazon 15, 226, 227 (61).
                                                — indenonphenylhydrazon 15 (37).
 glyoxal 7, 677 (365); s. a. 14 (838).

indenopyrazol 28, 203.
indol 20, 467, 469, 474.

 - glyoxalbianitrophenylhydrazon 15 (136).
                                                  - isobiuret 12, 359.
 - glyoxaldisemicarbazon 7 (365).
 – glyoxalin 28, 190 (45).
                                                 – isobutylhydantoin 24, 303.
- glyozalnitrophenylosazon 15 (136).
                                                 – isobutyrylhydrazin 15, 247.
                                                 - isocarbostyril 21, 145.
 — glyoxim 7, 678.
— guanazol 26. 198.
                                                 — isochinolin 20, 491.
   guanylguanidin 12 (251).
                                                — isochinolon 21, 351.
 - harnstoff 12, 348, 418 (231).
                                                 - isocrotonsăure 2, 622, 623 (258).
                                                  - isocumarin 17, 380.
 - harnstoffoxim 12, 419.

    heptadien 5, 525 (254).

                                                  - isodithiobiuret 12, 405, 408.
 - heptan 5, 454 (215).
                                                 – isoharnstoff 12, 366 (235).
 – heptancarbonsäureamid 🤋 (223).
                                                 – isoindoliniumhydroxyd 20 (91).
— heptancarbonsāurenitril 🤋 (224).
                                                   isopropylamin 12 (493).

    hexadien 5. 524.

                                                  - isopropylhydantoin 24, 301.

    hexadiendicarbonsaure 9, 915.

                                                Methylphenylisopropyliden-cyclohexan
                                                    6, 528; s. a. 18, 899.
— bexan 5, 452 (214).
 – hexylalkohol 6 (272).
                                                   dithiobiuret 24, 9.
                                                  pyrazolon 24, 97
  hexvien 5, 504.
```

— pyrasolthion 24, 97.

- hydantoin \$4, 251, 280, 384 (305, 347).

```
Methylphenyl-isopropylmalonsäure 9 (388).
                                                 Methylphenylmethylendioxyphenyl-pyridin-

    isopropylphenyltriazolyloxdiazol 27, 806.

                                                      carbonsăurenitril 27, 528.
— isorosindulin 25, 362, 373.
                                                    tetrahydrochinolin 27 (453).

    isothioharnstoff 12, 407 (247).

                                                 Methylphenylmethylen-diphenylmethylens
— isovalerylhydrazin 15, 248.
                                                      hydrazin 7, 417.
 – isoxazol 27, 57 (217).
                                                    ditetronsăure 19, 196.
                                                    hydrazin 7, 279 (151).
— isoxazolazobenzolazoacetessigsäures
    äthylester 27, 454.

    hydrazincarbonsäureoxyphenylester

  - isoxazolcarbonsäure 27, 324 (379).

    isoxazolcarbonsäureäthylester 27, 324

                                                    hydrazinobenzophenon 15, 620.
                                                    phenetidin 18, 454 (155).
    (380).
 - isoxazolcarbonsäureamid 27 (380).
                                                 Methylphenylmethyl-mercaptoendoxytris

isoxazoliumhydroxyd 27 (216).
isoxazolon 27, 202 (278, 283).
isoxazolonimid 27, 210.

                                                     azolin 27, 780.
                                                    mercaptopyrazoliumhydroxyd 23, 351.
                                                 — mercaptotriazolon 26, 265.
— itaconsäure 9, 906.

    — oxdiazolyltriazol 27, 805.

— itaconsäureanhydrid 17, 513.
                                                    phenylmethylenpyrazolthion 24, 188.
— itamalsäure 10, 518.
                                                    phenylpyrazolinylidenpyrazolon 26, 434.

    jodphenyltriazol 26, 70.

    pyrazolylseleniddibromid 28 (102).

 ketazin 7, 280 (151).

    — pyrazolylselenoxyd 23 (102).

 - keten 7 (191).
                                                 — sulfontriazolon 26 (81).

    keten, dimeres 7 (428).

                                                   triazolyloxdiazol 27, 805.
 ketenchinolin 21 (430).
                                                 Methylphenyl-naphthocinchoninsaure

    ketimid 7 (150).

                                                      22, 114
 - keton 7, 271 (146); s. a. 14, 935.
- ketoxim 7, 278 (150).
                                                   - naphthophenazoniumhydroxyd 23 (81).
                                                   – naphthotriazoliumhydroxyd 26, 73.
— kynurin 21, 143, 348.
                                                  – naphthylamin 12, 1277.
 – maleinsäureanhydrid 17 (263).
                                                 — naphthylaminomethylenpyrazolon
 – maleinsäureanil 21 (408).
                                                      24, 357.
— malonsāure 9, 872 (382).
                                                   – naphthylbenzamidin 12, 1287.
- mannosazon 15, 226 (61).

    naphthylcarbinthioharnstoff 12, 1340.

    mercaptoendoxytriazolin 26, 212, 213.

    naphthylendiamin 13, 198.

 – mercaptotriazolon 26, 212.

    naphthylharnstoff 12, 1296.

  - methoxyacetoxybenzalpyrazolon 25, 71.
                                                 - naphthylisothioharnstoff 12, 1243.
  - methoxybenzylthiohydantoin 25 (498).
                                                 --- naphthylpyrrol 20, 405.

    naphthylpyrrolcarbonsäure 22, 90.

    methoxynaphthylmethylenpyrazolon

                                                   - naphthylthioharnstoff 12, 1242, 1294.
Methylphenylmethoxyphenyl-butylen
                                                    nitramin 12, 586 (295),
    6 (338).
                                                 Methylphenylnitro-s. a. Nitromethylphenyl-.
  - cyanpyridin 22, 249.
                                                 Methylphenylnitro-anilinomethylenpyrazolon
 – isothioharnstoff 18, 377.
                                                      24 (332).
 – oxdiazolidon 27, 701.
                                                 — benzalpyrazolon 24, 186 (264, 265).
— pyrazolin 23 (114).
                                                 benzoylisoharnstoff 12, 367.

    pyridincarbonsăurenitril 22, 249.

                                                 — benzylamin 12, 1078, 1083.

    tetrahydrochinolin 21 (235).

                                                 - isopropylbenzalpyrazolon 24 (266).
 - tmazolyloxdiazol 27, 807.
                                                 — methylphenyldisulfon 6, 426.
Methylphenyl-methoxytriazolon 26, 263.

    methylphenylthiohydroxylamin 15 (6).

  - methylaminophenyltriazenoxyd 16 (414).
                                                    methylphenyltriazol 26 (16).

    methylanilinopyrazoliumhydroxyd

                                                    oxybenzimidazolin 23, 136.
                                                     phenäthylthioharnstoff 12 (478).
    25 (617).
   methylbenzylamin 12 (482).
                                                 Methylphenylnitrophenyl-benzamidin
Methylphenylmethylen- s. a. Methylbenzal-,
                                                      12, 705.
                                                   - carboxybenzylpyrazol 25, 150.
    Phenäthyliden-
Methylphenylmethylen-aminophenoläthyle

    formazylbenzol 16, 55.

    ather 18, 454 (155).
                                                 --- harnstoff 12, 707.
  - anilin 12, 199 (173)
                                                  --- oxdiazolidon 27, 640.

    phthalidylpyrazol 27, 659.

 - benzalhydrazin 7, 280.
— benzhydrazid 9, 321.
                                                   - pyrazol 23, 189.
                                                   - pyrazolcarbonsäure 25, 137, 138.

    bisthioglykolsäure 7, 292.

                                                 — pyrazolcarbonsäureäthylester 25, 137, 138.
  - dihydrochinoxalin 28, 192.
Methylphenylmethylendioxyphenyl-cyan-
    pyridin 27, 528.
                                                   - p<del>yraz</del>olin 23, 168.
  fulgensaure 19, 292, 293.
                                                    pyrazolon 24, 150, 151.
                                                    pyrazolthion 24, 153.
  - fulgid 19, 415.
                                                    pyrimidin 23, 271.
— nicotinsäuremitril 27, 528.
```

- pentamethylenimin **20**, 296.

```
Methylphenyl-pentan 5, 444, 445 (211, 212).
Methylphenyl-nitrophenylpyrrolcarbonsäure-
                                                — pentancarbonsaure 9 (222).
    äthylester 22, 90.
   nitrophenyltriazol 26 (16).
                                                — pentancarbonsäurenitril 9, 569.
— nitrosamin 12, 579 (294).
                                                  - pentandicarbonsaure 9 (388).
— nitrosaminoisopropylketoxim 12, 581.
                                                  - pentantricarbonsaure 9, 985.
 – nitrosofurylpyrazolon 27 (589).
– osotriazol 26, 22.

    pentenin 5, 568.

    phenacalchromen 17, 400.

                                                  - phenacylamin 14, 51 (369).
 – osotriazolcarbonsāure 26, 282.
                                                  - phenäthylamin 12 (474).
— oxamid 12, 284.
                                                 – phenäthylharnstoff 12, 1099.
— oxamidsäure 12, 290.
— oxamidsäuremethylester 12, 290.
                                                 — phenäthylidenpyrazolon 24 (265).
— oxanthranol 8, 217, 218.

    phenäthylthioharnstoff 12, 1100.

— oxazin 27 (218, 219).
— oxazol 27, 57, 58 (217, 218).
— oxazolidin 27, 35, 37.
                                                  - phenanthrazinpyrazol 26, 385.
                                                  - phenanthrenopyrazolopyrazin 26, 385.

    phenaziniumhydroxyd 28, 238.

 - oxazolin 27, 51.
- oxazolon 27, 210 (283).
                                                  – phenetidinomethylenpyrazolon 24, 357
                                                     332).
— oxdiazol 27, 575 (574, 575).
                                                  - phenylacetylenylcarbinol 6, 708.
— oxdiazolin 27, 561, 572.
                                                  – phenylendiamin 13, 17 (23).
                                                 – phenylenisoharnstoff 27, 365.
— oxdiazolon 27, 626.
— oxdiazolonanil 27, 627.

    phenylhydrazinomethylenpyrazolon

 – oxdiazolonimid 27, 627.
                                                    24 (332).
— oxdiazolthion 27, 628.
                                                  - phenyliminothiontriazolidin 26, 213.
                                                  - phenylmercaptobenzylpyrazolon 25, 31.
Methylphenyloxo-phenylhydrindyliden
    pyrazolon 24 (391)

    phenylnaphthylcarbinthioharnstoff

  phenyliminotetrahydrochinazolin
                                                   phenylnitrophenylformazan 16, 55.
    24, 377.
 - phenyliminothiodiazolidin 27 (599).

    phenyloxdiazolyltriazol 27, 805.

— tetrahydrotriazin 26, 144.
                                                 — phosphindithiocarbonsäurehydroxy*
— thionmethoxybenzylimidazolidin
                                                     methylat 16, 762.
    25 (498).
                                                   phosphinigsaure 16, 791 (425).
   thiontetrahydrochinazolin 24, 380.
                                                   phosphinsaure 16, 791 (425).
   thiontriazolidin 26, 212, 213.
                                                   phthalazon 24, 155, 208.
                                                  phthalid 17 (199).
Methylphenyloxy- s. a. Oxymethylphenyl-.
                                                  - phthalidylidenpyrazolon 27 (604).
Methylphenyloxy-athoxybenzylcyclopente-
    noncarbonsaure 10 (498).
                                                  - phthalylhydrazin 21 (389); 24, 372.
 – barbiturylpyrazolon 26, 555.
                                                  - pikrylhydrazin 15, 494 (147).
— benzalcyclopentenon 8 (588).
                                                 – pipecoliniumhydroxyd 20 (28).

    benzalpyrazolon 25, 35.

                                                   piperidin 20, 296, 297.
                                                   piperidiniumhydroxyd 20, 23
— benzimidazolin 28, 133.
— dimethoxybenzalpyrazolon 25 (517).
                                                   piperonylidenpyrazolon 27, 753.
                                                   propan 5, 414 (202); s. a. 8 (819).
— methyläthylpyrazolon 25, 5.
                                                   propancarbonsaure 9, 558, 559 (216,
 - methylenimidazolenin 23 (116).

    methylphenylcyclohexenylcyclohexenon

                                                     217).
                                                   propandicarbonsaure 9, 887.
    8, 215.
   naphthylpyrazol 23, 188.
                                                   propandicarbonsaurediathylester 9 (287).
Methylphenyloxyphenyl-isopropylthioharn-
                                                 propenylpyrrol 20 (158).
    stoff 18, 639 (256).
                                                 — propionylhydrazin 15, 246.
   pyrazol 28, 187.

    propionylthioharnstoff 12, 420.

                                                   propiophenon 7 (244).
   pyrazolcarbonsaure 25, 191.
  - pyrazolcarbonsāure, Lacton 27, 655.
                                                 – propyläther 6 (252).
                                                  - propylamin 12, 1145, 1146 (494).
   pyrazolin 23, 385.
Methylphenyl-oxypyrazoliumhydroxyd
                                                  - propylcyanamid 12 (495).
    28. 352.

    propylcyclohexanon 7, 380.

 - oxytriazen 16, 734.
                                                   propylen 5, 489 (236).
 – palmitoylthioharnstoff 12, 420.
                                                — propylencarbonsäure 9, 622, 623, 624
— parabansāure 24, 455.
                                                     (258, 260).
   paraconsăure 18, 426, 427.

    propylhernstoff 12 (495).

 - pentadien 5, 522 (251).
                                                   propylhydantoin 24, 300.
 - pentadiendicarbonsaure 9, 915.
                                                  - propylmalonsäurediäthylester 9 (387).
 - pentamethylenarsin 27 (672).

    peeudocumidinomethylenpyrazolon

    pentamethylenarsoniumhydroxyd

                                                     24, 357.
    27 (671).
                                                   pseudonitrol 5, 360.
   pentamethylendiamin 12 (284).
                                                    pseudothiohydantoin 27, 250.
```

- pyrazol 23, 51, 52, 65, 178, 186 (18, 45).

```
Methylphenylpyrazolazo-methylphenyl-
    pyrasolon 24 (322); 25 (725).
  - naphthol 25, 540 (727).
  - oxymethylphenylpyrazol 24 (322).
— phenylmethylpyrazolon 24 (322);
     25 (725).
  - phenyloxymethylpyrazol 24 (322).
  – resorcin 25 (729).
Methylphenýlpyrazolcarbonsaure 25, 118,
     120, 136.
Methylphenylpyrazolcarbonsaure-athylester
     25, 118.
 – äthylesterpropionsäure 25 (550).
 – amid 28, 188; 25, 121 (532).
— anilid 25, 119.
 – methylester 25, 118, 120, 121.
- naphthylamid 25, 119.
  - toluidid 25, 119.
Methylphenylpyrazol-diazoniumhydroxyd
    25 (742).
  - dicarbonsăure 25, 164 (548).

    dicarbonsāureāthylester 25, 164.

    dicarbonsăureăthylesterphenylhydrazid

     25 (549).
  - dicarbonsäurediäthylester 25, 164.
  - dicarbonsāurephenylhydrazid 25 (548).
Methylphenyl-pyrazolidin 23, 2.
 – pyrazolidon 24, 7.
  pyrazolidoncarbonsaure 25, 204.
   pyrazolidoncarbonsaurephenylhydrazid

    pyrazolidylidenoxomethylphenylpyrazoli

    nylidenhydrazin 24 (322).
 - pyrazolin 23, 30, 31 (42).
  - pyrazolinbishydroxyāthylat 28, 31.
  - pyrazoliumhydroxyd 28, 41.
  pyrazolofurazan 27, 794.
Methylphenylpyrazolon 24, 14, 20, 24, 60, 61, 148, 169 (190, 191).
Methylphenylpyrazolon-acetimid 24, 27 (193).
— 4thylimid 24, 26.

    aldehyd 24 (331).

 - aldehydazin 24 (333).
— aminoformylimid 24 (193).
 - anil 24, 26 (186, 191).
 – anilinoformylimid 24 (193).
   anilinothioformylimid 24 (193).
Methylphenylpyrazolonazobenzolazo-acet-
    essignaureathylester 24, 331.
  benzoylaceton 24, 331.
 - benzoylessigsäureäthylester 24, 332.
— diphenylpyrazolon 24, 394.
  - methylphenylisoxazol 27, 454.
Methylphenylpyrazolon-azomethylphenyl-
    pyrazolon 25, 554.
  azonaphthol 24, 273.
 - bengimid 24 (193).
- bengolsulfonylimid 24 (194).
  bensylimid 24, 27.
 - bernsteinsäure 25, 267.
 - bromanil 24 (192).
 - carbonsäure 25, 207, 215, 216.
- carbonsaureathylester 25, 207, 215, 216.
— carboxyanil 24 (194).
```

--- chloranii 24 (192).

Methylphenylpyrazolon-diazoniumhydroxyd - essigsăure 24, 44; 25, 217. essigsäureäthylester 25, 217. – formimid **24** (193). glyoxylsäureäthylesterphenylhydrazon vgl. 25 (590). – imid **24, 2**5 (191). methylimid 24, 26. — naphthylimid 24, 36. — nitroanil **24** (192). — nitromethylanil 24 (193). oxalvisāure 25 (588). oxalylsäureāthylester 25 (589). tolylimid **24.** 26 (192). Methylphenyl-pyrazolopyrazolon 26, 410. - pyrazolotriazol 26, 597. – pyrazolsulfonsäure 25, 286. - pyrazolthion **24**, 15, 56. pyrazolylaminobenzolazonaphthol **25** (619). - pyrazolylglyoxylsäure **25,** 2**2**0. pyrazolylmethylphenylpyrazolinylidens triazen 25 (744). pyrazolyloxomethylphenylpyrazoliny: lidenhydrazin 25 (725). - pyridazin 28, 202. pyridazindicarbonsäure 25, 176. pyridazinon 24, 62, 172 (224). — pyridazinoncarbonsāure 25, 216 (570). pyridazon 24, 83, 182. pyridazonanil 24, 182. pyridazoncarbonsäure 25, 219. pyridin 20, 426 (158). pyridindicarbonsaure 22, 175. - pyridinochinazolon **26** (51). — pyridinopyridazon **26,** 176, 183. — pyridon **21**, 123. — pyridondicarbonsäure 22, 346. — pyridylpyrazol 26, 70. — pyridylpyrimidon **26,** 188. - pyrimidin 28, 202 (50). — pyrimidon 24, 182, 184 (263). pyrimidonacetimid 24, 184. - pyrimidonanil 24, 183 - pyrimidonessigsaure 25, 239. – pyrimidonimid 24, 183, 184. – pyrimidonpropionsäure 25, 239. - pyrimidylthioglykolsäure 28 (119). pyron 17, 349 (187) — pyroncarbonsäureäthylester 18, 436. — pyrrol **20**, 405 (153). – pyrrolcarbonsäure 22, 89, 92. pyrrolcarbonsäureäthylesteressigsäure 22, 90. pyrrolcarbonsăureessigsăure 22, 90. pyrrolidin 20, 93. pyrrolidon 21, 239. - pyrrolidoncarbonsaure 22. 288. - pyrrolidoncarbonsäureamid 22, 289. pyrrolidoncarbonsăureanilid 22, 289. - pyrrolidonthiocarbonsäureamid 22, 292. pyrrolin 20, 135. - pyrrolon 21, 255 (224). — pyrroloncarbonsāure 22, 314.

- thiobiuret 12, 418.

– thiocarbamidsäureäthylester 12, 419.

```
Methylphenyl-rhodanin 27, 251 (313).
                                                  Methylphenylthiocarbamidsaure-anhydrid
                                                      12, 420.
 — rosindulin 25, 351, 370.
                                                  — carboxycarbaminyläthylester 12 (251).
  – salicylalcyclopentenon 8 (588).
                                                  — chlorid 12, 420.
— selenazol 27, 58.

selenazolcarbonsăure 27, 324.

    guanylester 12, 419.

— selenetin 6, 346.
                                                  — methylester 12, 419.

    phenylester 12, 419.

— selenid 6, 345.
— semicarbazid 12, 378; 15, 288, 301, 302.
                                                  Methylphenylthiocarbaminyl- s. a. Methyl-

    semicarbazidcarbonsäureäthylester

                                                      anilinothioformyl..
     15, 311.
                                                  Methylphenylthiocarbaminyl-thioäpfelsäure
                                                       12 (252)
-- stilbazol 20. 512.
                                                   – thioglykolsäure 12 (252).
 — stilbazoldibromid 20. 503.
 – stilbazolin 20, 458.
                                                   – thiomalamidsäure 12 (252).
— styrylcarbinol 6, 700.
                                                    - thiomalamidsäureäthylester 12 (253).
                                                  Methylphenyl-thiochromon 17 (206).

    styrylpropiophenon 7 (300).

    styryltriazolyloxdiazol 27, 806.

                                                   – thiodiazolidonanil 27, 622.
— succinamidature 12, 296.

    thiodiazolonacetimid 27, 648.

— sulfamidsäure 12, 579.
                                                  — thiodiazolonimid 27, 648.
 - sulfanilsäure 14, 700 (721).
                                                  thioharnstoff 12, 390, 420 (251).
 - sulfid 6, 297 (143).
                                                   - thiohydantoin 24, 285 (306, 347).

    sulfiddibromid 6 (143).

                                                   – thiohydrouracil 24 (348).
— sulfon 6, 297 (143).

    thionin 27 (415).

                                                  — thiontetrahydrochinazolin 24, 123.

    sulfonacetylaminoanthrachinon 14 (441).

                                                  — thioparabansāure 24, 461.

    sulfonacetylharnstoff 6, 316.

    sulfophenylpyrazol 28, 188.

                                                  — thiophen 17, 67.
— sulfophenyltriazin 26, 318.
                                                  — thiopyrimidon 24 (263).
— sulfoxyd 6 (143).
                                                   – thiosemicarbazid 12, 412; 15, 278, 294,
— tagatosazon 15, 228.
— taurin 12, 542.

    thiosemicarbazid, Methylderivat 12, 463;

 – taurocarbaminaäure, Anhydrid 27, 147.
                                                      s. a. Dimethylphenylthiosemicarbazid.
  - tetraazaindolizin 26, 598.
                                                     thiosemicarbazidoarbonsaure 15, 313, 314.
Methylphenyltetrahydro-anthranilsäure-
                                                   – thiouracil 24, 352.
    anilid 12, 520.
                                                   - thiourazol 26, 212.
 – berberin 27 (502, 505).
                                                  — thiourazolanil 26, 213.
— chinazolin 28, 109, 220.
                                                   - thiourazolimid 26, 213.
— chinazolon 24, 196.
                                                  Methylphenylthioureido-amylketon 12, 400.
— chinolin 20, 450, 451, 454 (170).
                                                   – benztriazol 26, 326.
                                                  — butenylpyridin 22 (634).
 – furan 17, 53.

    hexylketon 12, 400.

 - indazolon 24, 99, 100.
                                                  isobutylketon 12, 399.
 – isochinolin 20, 452.
                                                   - isobutylketonphenylhydrazon 15, 398.

    naphthylthioharnstoff 12 (513).

 – pyridazin 23, 32.

    tetramethylpyrrolidon 22, 517.

— pyridin 20, 137.
Methylphenyl-tetramethylenarsonium
                                                   - trimethylbutyrolacton 18, 603.
                                                  Methylphenylthiuret 27, 535.
    hydroxyd 27 (669).
                                                 Methylphenyltoluidino-methylenpyrazolon
  tetramethylendiamin 18 (52).
                                                      24, 357.

    tetramethylendisulfon 19, 30.

                                                    thioformylisothioharnstoff 12, 809.

    tetramethylenoxyd 17, 53.
    tetrazol 26, 362 (110).

                                                 Methylphenyitolyl-acetylpyrrol 21 (309)
— anthron 7, 549.
 – tetrazotopyrimidin 26, 598.
                                                    - benzimidazol 28, 241.
                                                  — benzimidazoldihydrid 18, 156.
 – tetronsäure 17, 496.
— thiazol 27, 58 (218).
                                                  — benzimidazolin vgl. 28, 218.
                                                 — benzoylpyrrol 21 (323).
— thiazolcarbonsäure 27, 324.
— thiazolin 27, 51.

    benzylphosphoniumhydroxyd 16 (422).

thiazolonanii 27, 161.
thiazolonimid 27, 204.

                                                  — carbinol 6, 688 (331)
                                                 - chinolinearbonsăure 22 (524).

    thiszolontolylimid 27 (280).

                                                 — cinchoninsaure 22 (524).
— thiazolthion 27 (281).
                                                   - cyanpyridin 22, 110.

    thienylcarbinol 17, 128.

    — dihydrobenzimidazol vgl. 18, 156.

 – thioallophansäurebenzylester 12, 418.

    — dihydrobenzotriazin 26, 78.

    thioallophansaurephenylhydrazid

                                                  — dihydropyrazolofurazan 27 (663).
                                                 — harnstoff 12 (381).
    15, 298.
                                                   isodithiobiuret 12, 809, 810, 951. isothioharnstoff 12 (252).
 – thiobenzalpropylketon 8, 136.
```

— methan 5, 614 (289).

```
Methylphenyl-uracil 24, 348 (350).
Mothylphenyltolyl-nicotinsäurenitril 22, 110.

    pentazdien 16, 753.

                                                   — urazol 26, 197, 198 (58).
                                                   – ureidobenztriazol 26, 326.
    phosphorsaureamidin, dimeres 12 (388,
                                                  — ureidobutenylpyridin 22 (634).
     435).

    ureidodimethylhydantoin 25 (693).

  – pyrazolin 28, 170.
  - pyrazolopyrazol 26 (115).
                                                   — urethan 12, 417
                                                   — urethylan 12, 417.
— valeraldehyd 7 (178).
  - pyrazolotriazol 26 (192).
  - pyridincarbonsāurenitril 22, 110.
                                                    - valeriansäure 9 (220).
— pyrrol 20, 405 (155).
  – pyrrolcarbonsäure 22, 90.
                                                   – valeriansäureäthylester 9 (220).
                                                   – valeriansäureamid 9, 565.
— telluroniumjodid 6 (216).
— thiobiuret 12, 809, 950.
                                                   — valeriansāurenitril 👂 (220).
                                                  valerolacton 17, 324.
 – thioharnstoff 12, 806, 948.
                                                  valerophenon 7, 462 (248).
Methylphenyl-triazaindolizin 26, 372.
— triazen 16, 686.
                                                  — vanillalpyrazolon 25, 71.
                                                   – veratralpyrazolon 25, 71.
— triazencarbonsāureanilid 16, 692.
— triazencarbonsăurenitril 16, 692.
                                                   – vinylessigsäure 9, 623.
— triazenthiocarbonsaureamid 16, 692.

    xanthen 17 (38).

   triazol 26, 22, 23, 24, 68 (6).
                                                   - xylidinomethylenpyrazolon 24 (332).
                                                 - xylosazon 15, 218
Methylphenyltriazolcarbonsaure 26, 282,
                                                    - xylylenpiperidiniumhydroxyd 20 (116).
Methylphenyltriazolcarbonsaure-athylester
                                                    - zimtsäure 9 (300).
  26, 283, 285 (87). - amid 26, 285.
                                                    - zimtsäureäthylester 🤋 (300).
                                                    - zimtsäurenitril 9, 700.
--- amidoxim 26, 285.
                                                  Methylphloramin 18, 795.
--- amidoximacetat 26, 286.
                                                  Methylphloroglucin 6, 1109 (549); s. a. 8,
— amidoximbenzoat 26, 286.
— methylester 26, 283, 285.
                                                  Methylphloroglucin-carbonsaure 10, 494.
— nitril 26, 285.
                                                  — tribenzoat 9, 142
  - oxyd 26, 283.
                                                   – tricarbonsäuretriäthylester 6, 1111.
Methylphenyltriazol-hydroxyathylat 26, 25.
                                                   – trikohlensäuretriäthylester 6, 1111.
  - hydroxymethylat 26, 24.
                                                  Methyl-phosphat 1, 285 (142).
Methylphenyltriazolon 26, 141, 144, 145, 146,
                                                     phosphin 4, 580.
                                                  Methylphosphinsäure 4, 594.
Methylphenyltriazolon-anil 26, 147.
                                                  Methylphosphinsäure-bischlorphenylester
 — anilinoformylimid 26, 145.
                                                      6, 187.
 - anilinothioformylimid 26, 145.
                                                     bisdiäthylamid 4, 595.
  - carbonsāureamid 26, 148.
                                                   - bisdipropylamid 4, 595.
 — imid 26, 145, 147.
                                                   – diäthylester 4, 595.
Methylphenyl-triazoloxyd 26, 23.
                                                   – dichlorid 4, 595.
— triazolthiocarbonsāureamid 26, 286.
                                                   dimethylester 4 (572).
 – triazolthion 26; 149, 174.

diphenylester 6, 177.

— triazopyridazin 26, 372.
                                                  — dipseudocumylester 6, 511.
— triazopyrimidin 26, 372.
                                                   – ditolylester 6, 381, 401.

    triazopyrimidinhydroxylsäure 26 (130).

                                                  Methyl-phosphit 1, 285.
Methylphenyltriketon 7, 864 (474).
                                                     phosphorige Saure 1, 285.
Methylphenyltriketon-acetylphenylhydrazon
                                                     phosphorsaure 1, 285 (142).
    15 (63)
                                                   – phthalamidsaure 9 (364); 10, 1124.
  - antipyrylhydrazon 24 (302).
                                                  — phthalazin 23, 183.

    oxodimethylphenylpyrazolidylidens

                                                  — phthalazinhydroxymethylat 28, 183.
    hydrazon 24 (302).
                                                  — phthalaziniumhydroxyd 28, 174.
 - phenylacetylhydrazon 15 (63).
                                                  — phthalazon 24, 142, 155.
  - phenylhydrazon 15, 181 (49).

    phthalid 17, 318.

   phenyloxodimethylpyrazolidyliden-
                                                 Methylphthalidyliden-crotonlacton 19 (685).
    hydrazon 24 (302).
                                                   - isoxazolon 27, 516.
Methylphenyl-trimethoxybenzalpyrazolon
                                                   - methylchinolin 27, 229.
    25, 90.
                                                  – phenylessigsäurenitril 18, 445.
 - trimethylenglykol 6, 943, 944 (450).
                                                    pyrrolenin 27, 218, 219.
- trimethylenoxasolidin 21 (263).
                                                 Methyl-phthalimid 21, 461 (363).

— phthalimidin 21, 286, 291 (293).

— phthalimidinessigsaure 21, 291; 22, 306.

    trimethylphenylsulfid 6, 521.

    trinitroanilin 12, 766 (370).

    trinitrophenylhydrazin 15, 494 (147).

                                                 Methylphthalimido-äthylketon 21 (372).

    trioxohexahydropyrimidylidenpyrazolon

    26, 542 (161).

    athylsulfid 21 (368).
```

- amylketon 21, 478.

- trioxoimidazolidin 24, 455.

— toluidin 12 (377, 414).

```
Methylpikryl-urethan 12, 768 (371).
 Methylphthalimido-diäthylacetylmalonsäures
                                                   urethylan 12, 768 (371).
     dimethylester 21 (382).
                                                 Methyl-pimelinsäure 2, 695, 696 (287).
  - hexylketon 21, 479.
                                                   - pimelinsauredianilid 12, 302.

    isobutyrylmalonsäurediäthylester

                                                 pinakolin 1, 702 (360).pinonoxim 7, 139.
     21 (382)

    isobutyrylmalonsäuredimethylester

     21 (382).
                                                   - pinonoximbenzoat 9, 289.
  – isopropylketon 21 (372).

    pinonoximmethyläther 7, 139.

                                                    pipecolin 20, 95, 100.

    isopropylsulfid 21 (370).

                                                    pipecolinoxyd 20, 96, 100.
— methylather 21, 476.
                                                 Methylpipecolinsaure 22 (485).

    methyläthylacetylmalonsäuredimethyls

     ester 21 (382).
                                                 Methylpipecolinsaure-athylester 22 (485).
                                                    athylesterhydroxymethylat 22, 8 (485).
  - methylphenylacetylpyrazol, Phenyl-
                                                    hydroxymethylat 22, 7 (485).
     hydrazon 25 (680)
                                                   methylester 22 (485).
  – methylsulfid 21 (371).

    methylsulfon 21 (371).

                                                 Methylpipecolyl-alkin 21, 7 (192); s. a.
                                                      28, 593.

    propylacetessigsäureäthylester 21 (380).

  propylsulfid 21 (370).
                                                     carbinol 21, 2, 7 (192); s. a. 28, 593.
                                                 Methyl-piperazin 23, 17.
Methyl-phthalisoimid 17, 481 (252).
                                                    piperazindithiocarbonsaure 28, 17.
— phthalonimid 21, 565.
                                                    piperidein 20, 136.
— phthalonsäure 10, 864.
                                                   - piperidin 26, 16, 95, 99, 101 (7, 27).

    phthaloperinol 23, 466.

                                                 Methylpiperidincarbonsaure 22, 9, 10, 11
Methylphthalsäure 9, 862 (380).
                                                      (485, 486).
Methylphthalsäure-anhydrid 17, 492.
                                                 Methylpiperidincarbonsaure-athylester
 – diamid 9, 862
 — dinitril 9, 863 (380).
                                                      22 (485, 486).
                                                     äthylesterhydroxymethylat 22, 8 (485).
  – imid 21, 512 (403).
 – imidessigsāure 21, 512, 513.
                                                   - essigsāure 22, 126.

    hydroxymethylat 22, 7 (485, 486).

— iminoäthyläthernitril 9, 863.
                                                  — methylester 22, 9 (485, 486).
— methylesternitril 9, 862.

    methylesterhydroxymethylat 22, 9 (486).

— oxyanil 21, 513.
                                                 Methylpiperidin-dicarbonsaure 22, 121, 123

    oxyanilid 18, 374.

                                                      (525).
— sulfinid 27, 342.
                                                   - dicarbonsäuredimethylester 22, 122.
  tolylimid 21, 513.

    dicarbonsāuredimethylesterhydroxys

Methylphthalyl-acridon 21 (447).
 - anthrachinon 7 (493).
                                                      methylat 22, 122 (525).
                                                 Methylpiperidino-athoxyathylcyanamid
  - benzimidazol 24 (370).
                                                      20 (9).

    benzoylenphenanthridin 21 (448).

                                                   - äthylpiperidiniumhydroxyd 26, 68.
benzthiazol 27 (341, 342).

    — chinoxalin 24, 436.

                                                   - äthylpyridin 22, 437.
                                                 — cyclohexylketoxim 20, 40.
— dihydrophenazin 24 (392).
— glycin 21, 512, 513.
— hydrazin 24, 371.

    cyclopentylketoxim 20, 39.

                                                   - isopropylketon 20, 39.
                                                   - methyläthylcarbinol 20 (11).
 – phenylhydrazin 24, 372.
                                                   – methylcyclohexylketoxim 20, 40 (13).
  - tertrimid 27, 517.
   thioxanthon 17 (291).

    methylendioxymethylphenäthyloyanamid

                                                      26 (23).
Methyl-physcion 8, 523 (744).
                                                    oxybenzylindol 22 (655).
 — picolid 21 (411).
                                                 — oxymethylbenzylindol 22 (655).
 – picoliniumhydroxyd 20, 237, 240, 241
                                                    propylather 20, 28.
    (83).
                                                 Methyl-piperidinoxyd 20, 16.

    picolinsäure 22, 48, 49.

                                                    piperidon 21, 240, 241 (262, 263).

    picolylalkin 21, 56 (204).

    picolylearbinol 21, 56 (204).

                                                    piperidoncarbonsaure 22,
                                                   piperidylacetaldehyd 21 (263).
   pikrat 6, 288 (140).
                                                   - piperidylaceton 21, 245 (267, 268).
Methylpikryl- s. a. Methyltrinitrophenyl-.
Methylpikryl-acetamid 12 (370).
                                                  - piperidyläthylalkohol und Derivate
                                                      21 (193).
 – anilin 12, 766 (370).
                                                  – piperidylessigsäure 22 (487).
— hydrazin 15, 493.
— naphthylamin 12, 1225 (522).
                                                    piperidylpyrrolidin 28, 37.
 – nitramín 12, 770 (371).
                                                   - piperin 20, 80.
 - nitrosamin 12, 770 (371).
                                                  — piperinsāure 19, 282
                                                    piperinsaurepiperidid 20, 80.
— phenylendiamin 13, 79.
— sulfid 6, 344.
                                                    piperonal 19 (667).
 - sulfoxyd 6, 344.

    piperonylalkohol 19, 69.
```

— piperonylamin 19, 329 (764).

```
Methylpiperonyliden-acetophenon 19, 142
                                                Methyl-propanphosphinigsaure 4, 594.
     (675).
                                                  - propanphosphinsäure 4, 596 (573).
                                                  - propansaure 2, 288 (126); s. a. 14, 934.
  - butyrolacton 19 (813).
                                                — propansaurephosphinsaure 4, 597.
— crotonsāure 19, 282.
— cyclohexanon 19 (673)
                                                   propansăuresulfonsăure 4, 23.
— diacetonalkamin 27, 474.
                                                Methylpropan sulfinsaure 4, 2.
                                                — sulfonsäure 4, 8 (309).

    — diacetonalkamin, Mandelsäureester

    sulfonsäureanilid 12, 565.

     27, 474.
— indolenin 27, 468.
                                                --- sulfonsäurenaphthylamid 12, 1254.
— isoxazolon 27, 541.
                                                 — tetracarbonsäure 2, 864 (333).
                                                - tetracarbonsäuretetraäthylester 2, 865.
— phenylhydrazin 19, 124 (664).
- rhodanin 27, 542.
                                                — thiol 1, 378, 383 (191).

    semicarbazid 19 (665).

                                                — thiolsäure 3, 319.
  - tetrahydroxanthoxoniumsalze 19 (811).
                                                  - thiolsäuremethylester 2, 299.
                                                Methylpropantricarbonsaure 2, 822, 823 (323).

    tetrahydroxanthyliumsalze 19 (811).

Methyl-piperonylketon 19, 131 (668).
                                                Methylpropantricarbonsaure-athylester-
                                                     dinitril 2, 824
- piperonylpyrazolon 24 (214).
                                                    äthylesternitril 2, 823.
piperonylpyridazinon 24 (224).

    piperonylsäure 19 (744).

                                                — diāthylesternitril 2, 821.
  - piperonyltriazolon 26 (40).
                                                 — nitril 2, 823.
Methylprolin 22, 5 (484).
                                                 — triäthylester 2, 821, 823 (323).
Methylprolin- s. a. Hygrinsäure-.
                                                Methyl-propargylacetylen 1, 266.
                                                — propargyläther 1, 454.
Methylprolin-athylesterhydroxymethylat
                                                  – propargylamin 4, 228.
     22, 6 (484).
hydroxymethylat 22, 3, 5 (483, 484).
                                                 propen 1, 207 (85).

    methylbetain 22, 6 (483, 484).

                                                 — propenal 1, 731.

    methylesterhydroxymethylat 22, 6.

                                                  - propencarbonsaure 2, 432 (192); s. a.
Methyl-propan 1, 124 (40).
                                                     8 (819).
   propanal 1, 671 (349).
                                                   propendicarbonsăure 2, 777, 781 (311,
                                                     312); s. a. 18, 700.
   propanalsaure, Derivate 3, 668, 669.
Methylpropan-amid 2, 293 (129).
                                                   propennitril 2, 423.
 – amidin 2, 294.

    propenol 1, 442, 443.

--- amidnitril 2, 630.
                                                  - propenol, Acetat 2, 137.
  - carbonsăure 2, 309, 319 (134, 139); s. a.
                                                — propenolsaure, Derivate 8, 376 (136).
                                                    propensäure 2, 421.
    4 (662).
 – carbonsäuresulfonsäure 4, 24.
                                                Methylpropentricarbonsäure- s. Methyl
 – diamid 2, 630 (271).
                                                     propylentricarbonsäure-.
- dicarbonsaure 2, 659, 661, 669 (279, 280);
                                                Methylpropenyl-benzochinolin 20, 492.
                                                — benzochinolinearbonsäure 22, 108.
    s. a. 17, 614.
 – dinitril 2, 630.
                                                 — benzocinchoninsäure 22, 108.
— dы! 1, 480 (250).
                                                — benzol 5, 488, 489 (235, 236).

    diol, Diacetat 2 (68).

    brenzcatechinmethylenäther 19, 41.

                                                - carbinacetat 2, 137
— diolal 1, 849.
                                                  – carbinol 1, 443 (227).
— dioušure 3, 399.
— disăure 2, 627 (271).
                                                  - cyclohexanol 6, 54 (38).
                                                  - cyclohexanon 7, 74 (63).
 – disulfonsäure 4, 12.
 - nitril 2, 294 (129).
                                                  - cyclohexen 5 (66).
nitrilsaure 2, 630 (271).
                                                  - cyclopentanon 7, 67.

    cyclopentanoncarbonsăureăthylester

Methyl-propanol 1, 373, 379 (189, 192); s. a.
    8, 937; 19, 499.

    cyclopentanoncarbonsäuremethylester

   propanolal 1, 829.
Methylpropanol-amid 3, 315.
                                                    10, 636.
                                                   isopropylidencyclohexanol 6, 103 (65).
--- amidin 3, 317 (120).
                                                 - keton 1, 732 (381).
— amidoxim 3, 317.
                                                Methylpropenylketon-s. a. Athylidenaceton-.
 – disäure 3, 440 (156).
Methylpropanolid 17 (130).
                                                Methylpropenyl-ketonsemicarbazon 3, 107
                                                    (52).
Methylpropanol-nitril 3, 316.
                                                 – naphthalin 5 (287).
 - nitrilsäure 3, 441.
                                                — octadienol 1, 463.
 - oxim 1, 830.
                                                phenol 6 (287).
— sāure 3, 313, 320 (118, 121).
                                                - phenol, Methyläther 6, 577.
   sulfonsaure 4, 17.
                                                   phenylketon 7, 373 (196).
Methylpropanoxim 1, 674 (350).
                                                   pyridin 20, 262.
Methylpropanoyl- s. a. Isobutyryl-
                                                Methyl-propinylcyclohexanol 6 (61).
Methylpropanoyl-bromid 2, 293 (129).
```

– chlorid 2, 293 (128).

- propiolacton 17 (130).

(503).

– aminoacetal 4, 310.

Methylpropyl-aminoacetaldehyddiathylacetal Methyl-propiolsäure 2, 479 (208). 4, 310. – propionanilid 12, 251. - aminoaceton 4, 316. --- propionat 2, 239 (104). – aminoisobutylcarbinol 4, 297. propiontoluidid 12, 923. Methylpropionyl-bernsteinsäurediäthylester – anilin 12, 167 (159). — barbitursāure **24, 4**84. **8**, 814. — benzimidazol 28, 171. – buttersäureäthylester **3,** 709. — benzochinon 7, 661. buttersäuremethylester 3, 709. – buttersäurenitril **3,** 709. benzochinonoxim 7, 662. – carbinol 1, 832 (422). benzoesäure 9, 561. benzol 5, 418, 419 (203, 204). — carbinolsemicarbazon 3 (55). - chinoxalin 24, 189. benzolcarbonsaure 9, 561. — cyclohexan 7, 33 (30). - benzolsulfonsäure 11, 138. — benzoylameisensäure 10, 719. — cyclohexen 7, 73 (63). — cyclopentanon 7 (316). — benzylacetophenon 7 (249). — benzylamin 12 (448). — cyclopropan 7 (16). — benzylessigsäure 9 (222) — indol 20 (128); 21 (303). — indolizin 21 (303). — benzylmalonsäure 9 (388). benzylphenylpiperidiniumhydroxyd – isatin **21**, 511. – isatinsäure 14, 655. **20** (116). benzylpyrimidon 24, 191. – malonsäureäthylesternitril **3**, 810. - berberin 27 (518). – malonsäureäthylesternitril, Imid **3**, 811. - berberinalhydrat 27 (520). – naphthyläther 8, 152. berberinalhydratpseudocyanid 27 (547). — phenylhydrazin 15, 246. — piperidin **21** (266). — bernsteinsäure 2, 697. — pyrazolcarbonsāure 25, ∠23. bernsteinsäureanilid 12, 302. pyridiniumhydroxyd 21, 280. – bernsteinsäureimid 21, 396. pyrrocolin 21 (303). - bromessigsäure 2, 327. butylcarbinol 1 (211). — pyrrol 21 (282) — pyrrolidin 21 (264). butyrolacton 17, 244. - valeriansäure **3** (248). – butyrolactoncarbonsäure 18 (481). – valeriansäuremethylester 3, 717. - butyrophenon 7, 342. Methylpropiophenon 7, 317 (169, 170). - campherylcarbinol 8, 15. Methylpropyl-acetaldehyd 1, 690 (355). - carbinacetat 2, 131 (60). acetaldehydsemicarbazon 3, 104. — carbinamin 4, 177 (378). acetaldehydsulfonsäure 4, 19. — carbinbromid 1, 131. — acetalylamin 4, 310. — carbincarbinol 1, 409 (202). carbinoarbinol, Acetat 2, 133; Methylpropylessigsaureester 2, 327.
 carbinchlorid 1, 131 (43). — acetamid 2, 327 (142). — acetessigsäureäthylester 3, 709. – acetessigsäureamid 👢 709. - carbinol 1, 384 (193); s. a. 2 (354). — acetessigsäuremethylester 3, 709 (246). — aceton 1, 701 (360). – carbinol, Acetat 2, 131 (60); Allophans — acetonylamin 4, 316. saureester 3 (31); Laurinat 2 (157); acetophenon 7, 336 (178). saurer Phthalsäureester 9 (351). acetylbernsteinsäureäthylester 3, 820. – carbonat 3, 6. — acetylen 1, 253 (117). Methylpropylcarboxy-bernsteinsäurediäthyl= acrylsäure 2, 446. esternitril 2, 833. — adipinsāure 2, 722. bernsteinsäuretriäthylester 2, 833. - äther 1, 354 (178). glutarsäure 2, 841. äthylalkohol 1, 409 (202). Methylpropyl-chinazolin 28, 196. chinazolon 24, 175. — äthylen 1, 215 (90). — āthylenoxyd 17, 14. --- chinolin **20** (157). — äthylenoxydcarbonsäure 18, 266. chinon s. Methylpropylbenzochinon. - äthylimidazoliumhydroxyd 28, 79. --- cyanbernsteinsäurediäthylester 2, 833. — cyanessigsäurcäthylester 2, 678. Methylpropylallyl-athylamin 4, 222. cyanglutaconsăureimid 22, 261. - amin 4 (390). benzylammoniumhydroxyd 12 (449). cyanisothioharnstoff 4, 71, 143. bromphenylammoniumhydroxyd 12, 640. cyclohexadiendion 7, 661. — carbinol 1, 449. – cyclohexan **5** (20). cyclohexenol 6 (65). cyclohexandiondicarbonsäurediäthylester phenylammoniumhydroxyd 12, 171 (162). 10, 900. Methylpropyl-amin 4, 137. -- cyclohexanol 6, 24, 25 (18). – amindicarbonsäurediäthylester 4, 411 — cyclohexanon 7, 33 (29, 30).

cyclohexanoncarbonsaureathylester

```
Methylpropyl-cyclohexen 5 (43).
                                                Methylpropylisopropenyl-benzylcyclohexanol

    cyclohexennitrolpiperidin 20 (13).

                                                    6 (304).
— cyclohexenon 7 (62, 63).
                                                 - cyclohexenol vgl. 6, 103.
                                                Methylpropylisopropyl-benzol 5, 452 (215);
  - cyclopentan 5 (18).
Methylpropylcyclopentanoncarbonsäure-
                                                    s. a. 7, 954.
    äthylester 10, 620.
                                                --- benzolsulfonsaure 11, 151.

    methylester 10, 620.

                                                — benzolsulfonsäureanilid 12, 568.
Methylpropylcyclopropantetracarbonsäure-
                                                — bicyclohexanon vgl. 7, 143.
    dinitril 9, 994.
                                                — cyclohexanol 6 (34).
  - imid, Dinitril 22, 363.

    cyclohexanon 7, 48 (43).

Methylpropyl-desoxyberberin 27 (495).
                                               Methylpropyl-isoxazol 27, 19.

    diacetonalkamin 4, 297.

                                                   ketazin 1, 677.
— dibenzoxanthen 17 (43).
                                               Methylpropylketon 1, 676 (350).
                                               Methylpropylketon-cyanhydrin 3, 334.
 dibrommethan 1, 132.
Methylpropyldicyan-cyclopropandicarbons
                                                — nitrophenylhydrazon 15, 469 (131).
                                                — oxim 1, 677 (350).
    säure 9, 994.
-- cyclopropandicarbonsäureimid 22, 363.
                                               -- phenylhydrazon 15, 130 (30).
— glutarsäureimid 22, 356.
                                               - schweflige Säure 1, 677.
                                               --- semicarbazon 8, 103 (49).
   glutarsäuremethylimid 22, 356.
Methylpropyl-dihydroberberin 27 (495).
                                                  superoxyd, dimolekulares 1, 677.
                                                Methylpropyl-ketoxim 1, 677 (350).
— dihydrochinolin 20 (131).
— diketon 1, 787.
                                               — maleinsäure 2, 790.
— dinaphthopyran 17 (43).
                                                – maleinsäureanhydrid 17, 451.
--- dioxolon 19 (656).
                                                — maleinsäureimid 21, 415 (341).
- diphenylimidazol 28, 265.
                                               -- malonsäure 2, 678 (283).
  - diphenylthioharnstoff 12, 426.

    methoäthenylcyclohexenol 6, 103.

Methylpropylen-carbonsäure 2, 432 (192).

    methoäthylbicyclohexanon 7, 143.

  - dicarbonsaure 2, 777, 781 (311, 312); s. a.
                                               — methoäthylcyclohexanon 7, 48 (43).

    methylencampher 7, 172.

    18, 700.
--- tricarbonsäurediäthylesteramid 2, 853.
                                               -- naphthylhydantoin 24, 300.
- tricarbonsäurediäthylesternitril 2, 854.
                                                — nitramin 4, 568.
  tricarbonsäuretriäthylester 2, 853.
                                                — nitrosamin 4, 146.
                                                 octan 1 (67).
Methylpropyl-essigsäure 2, 326 (142).
 - essigsauresulfonsaure 4, 25.
                                               - octanol 1 (217).
- glutaconsăurenitril 2, 798; 21. 168.

    octen 1 (97).

                                               Methylpropylon- s. a. Methylpropionyl-.
--- glutarsäure 2, 710, 714.
— glycidsäure 18, 266.
                                               Methyl-propyloncyclohexan 7, 33 (30).

    propyloncyclohexen 7, 73 (63).

— glyoxalin 28, 86.
 glyoxim 1, 787 (405).
                                               — propyloxyäthylketon 1, 829 (421).
- glyoxim, Carbanilsaurederivat und Di-
                                                propylphenol 6, 525, 526 (259).
                                               Methylpropylphenyl-benzylammoniumhydr-
    carbanilsāurederivat 12, 374.
                                                    oxyd 12, 1028 (451).
 – harnstoff 4, 143.
-- hepten 1 (97).
                                                 - carbinol 6, 547.
                                               - dioxotriazolidin 26 (59).
— hexahydropyrazin 23, 22.

    hexandiol 1 (258).

                                               — essigsäure 9, 568.
                                               glyoxylsäure 10, 719.harnstoff 12, 349.
 - hydrochinon 6, 944.
 – hydrozimtsäure 9 (222).
                                               — hydantoin 24, 300.
Methylpropyliden-acetophenon 7 (198).

    hydrazoniumhydroxyd 15 (28).

— cyclohexan 5, 83 (43).
                                               - hydroxylamin 15 (3).
— cyclohexannitrolpiperidin 20, 41.
                                               - keton 7, 331.
— cyclopentadien 5, 413 (201).
                                               — piperidin 20 (116).
— inden 5 (269).
                                               -- propylamin 12 (495).
 - phenylhydrazin 15, 129.
                                               — pyrazolazonaphthol 25 (730).
Methylpropyl-imidazol 28, 67, 82, 86.
 - imidazoliumhydroxyd 28, 47.
                                               — pyrazolon 24, 73.
                                               — pyrazolonanil 24, 38.

    imidazolon 24, 73.

    pyrazolonbenzimid 24 (229).

— imidazolthion 24, 73.
                                               — pyrazolonimid 24 (229).

    isoamylcarbinol 1 (214).

                                                 urazol 26 (59).

    isoamylphenylammoniumhydroxyd

                                               Methylpropyl-pimelinsäurediäthylester
    12 (161).
                                                    2 (295).
 - isobutylcarbinol 1, 425.
                                                  piperazin 23, 22.
   isobutylphenylammoniumhydroxyd
                                                  piperidiniumhydroxyd 20, 19.
    12 (160).
                                                  piperidylcarbinol 21, 4.

    isobutylsulfoniumhydroxyd 1, 378.
```

- isoindoliniumhydroxyd 20 (91).

- piperidylketon 21, 244.

purinhydroxymethylat 26, 354.

Methylpropyl-propandicarbonsaure 2, 714. Methyl·puron 26, 444. purpuroxanthin 8, 468, 469, 473, 474. propandiol 1 (254). purpursăure 25, 503. propandiol, Diacetat 2 (68). – pyrandicarbonsäure 18, 331. propiophenon 7, 339. --- pyrazin **28**, 98. — pyrandihydrid 17, 21. — pyrandihydridcarbonsäure 18, 269. - pyrazol 28, 84. - pyrantetrahydrid 17, 13 (9). - pyrazolcarbonsäure 25, 124. - pyrazolcarbonsäureamid 28, 84. pyrazin 23, 94. — pyrazolon 24, 73. pyrazincarbonsaure 25, 126. pyrazindicarbonsäure 25 (551). – pyridiniumhydroxy**d 20, 24**7. pyrazinhydroxymethylat 28, 94 — pyridinochinazolon 26 (51). pyrazoisocumarazon 27, 655 (592). pyrimidon 24, 98. pyrazoisocumarazoncarbonsăure 27 (619). — pyrrol **20** (46). Methylpyrazol 28, 40, 50, 65 (18). pyrrolidin 20 (30). Methylpyrazol-anthron 24 (277) – pyrroloncarbonsäureäthylester 22, 294. carbonsäure 25, 116, 117, 118, 119. — selenid 1, 360. – carbonsäureäthylester 25, 117, 120 (531). – styrylketon 7 (199). succinylobernsteinsäurediäthylester carbonsäureäthylesterpropionsäure **25** (550). - carbonsäureamid 28 (19) – tetrahydrochinolin 20 (116, 117) - carbonsäureanilid 25 (531). tetrahydrochinoliniumhydroxyd 20, 266 – carbonsäuremethylester 25, 117. (96).— carbonsäurephenetidid 25 (532). — tetrahydropyridin 20, 137. tetramethylendisulfon 19, 12. – carbonsăuretoluidid 25 (531). thioharnstoff 4, 142. — dicarbonsaure 25, 165. trimethylenglykol 1 (254). dicarbonsäureäthylestercarboxymethyls triphenyldithiobiuret 12, 468. ester 25, 165. — uracil 24 (327). dicarbonsaurecarboxymethylesterathylxanthogenacetylharnstoff 4, 68. ester 25, 165. Methyl-protocatechualdehyd 8 (619). dicarbonsäurediäthylester 25, 165. - protocatechualdehydcarbonat 19 (683). Methylpyrazolin 28, 30. Methylpyrazolin-carbonsäureamid 28, 30, 31. - protocatechusăure 10 (200). carbonsăureanilid 23, 30. — protopin 19 (836, 838). - tricarbonsäuretrimethylester 25, 182. pseudoanhydrokryptopin 19 (782). - pseudocumidin 12, 1152. Methylpyrazolon 24, 19, 60 (189). Methylpyrazolon-carbonsaureathylester pseudocumidinomethylenisoxazolon **25** (569). - carbonsaureamid 24, 43. Methylpseudocumyl- s. a. Methyltrimethyl-– carbonsäureamidin 24 (208). phenyl-. - carbonsäureaminoformylhydrazid 24, 44. Methylpseudocumyl-ather 6, 510. carboylaminocrotonsäureäthylester carbinol 6, 551. **24**, 43. Methylpseudo-ephedrin 18, 637. – carboyliminobuttersäureäthylester 24, 43. – ephedrinhydroxymethylat **13, 63**8. — essigsäureäthylester 25, 216. - granatolin 21, 42 (200). — imid vgl. **24**, 19. granatolinhydroxymethylat 21, 42. - isobuttersäure 24, 44: — granatylamin **22, 4**27. — harnsäure 25, 497, 498 (706, 707). propionsäure 24, 44. propionsaurehydrazid 25 (570). - hydantoin **27** (312). Methyl-pyrazolsulfonsäure 25, 286. — indophenazin **26,** 88, 90. — jonon 1, 758. pyriculin 27, 17. - pyridanthron 21, 597 (467). — jononhydrat 1, 845. selenohydantoin 27, 251. — pyridazin **23,** 92. – pyridazinon 24, 62 (223, 224). — thiohydantoin 27, 235, 250. - pyridazinoncarbonsäure 25 (569). — thiohydantoinsäure 4 (334). — thiophthalimidin 17, 314. pyridazinphthalon 28, 92. pyridazon 24, 83.
 Methylpyridin 20, 234, 239, 240 (82, 84, 85). — tropin 18, 351. — tropiniumhydroxyd 21, 40. Methyl-pulegen 5, 168 (89). Methylpyridin-carbonsaure 22, 48, 49, 50. - carbonsäureäthylester 22, 50. pulegol 6 (55). — carbonsaurechlorid 22, 50. – pulegonamin 14, 3. pulvinsäure 18, 480. carboylessigsäureäthylester 22, 307. — dicarbonsāure **22,** 161, 162 (5**3**5). pulvinsäureäthylester 18, 535. - dicarbonsaureanhydrid 27 (322) pulvinsäurepropylester 18, 535. purin 26, 354, 358, 359. Methyl-pyridiniumhydroxyd 20, 213 (71).

- pyridinochinazolon **26** (51).

```
Mothyl-pyridinochinolin 23, 238.
                                                Methylpyrrol-carbonsaureathylesteressigs
                                                     saureathylester 22, 132.
— pyridinoindol 23, 215 (55).
                                                    carbonsäureessigsäurediäthylester 22, 132.

    pyridinsulfonsäure 22 (616).

                                                  - carbonsäuremethylamid 22, 24.

pyridintetracarbonsäure 22, 189.

                                                 - dicarbonsäure 22 (526).

    pyridintetrahydrid 20, 136.

                                                  - dicarbonsaureäthylester 22 (526).

    pyridintricarbonsäure 22, 186, 187 (542).

— pyridon 21, 49, 268, 269 (203, 278, 279).
                                                   dicarbonsauredimethylester 22 (526).
                                                Methylpyrrolenphthalid 27, 218, 219.
 - pyridonanil 21, 269, 270 (278).
                                                Methylpyrrolidin 20, 4, 92, 94 (3, 26).

    pyridoncarbonsäure 22, 298.

                                                Methylpyrrolidin-carbonsaureessigsäure
   pyridondicarbonsäure 22, 345, 346.
   pyridonoxyanil 21 (278).
                                                     22, 123.
                                                  – dicarbonsäure 22, 119, 125.
   pyridoylessigsäureäthylester 22, 307.

    dicarbonsaureathylestermethylamid

Methylpyridyl-acrylsaure 22, 56.
  - äthylalkohol 21, 57 (205).
                                                     22, 118.

    dicarbonsāurebismethylamid 22, 118.

    äthylbenzolsulfonat 21, 58.

    dicarbonsäurediathylester 22, 118.

  - äthylconiin 22, 437.

carbinol 21, 50.
chinolin 23, 259.

                                                 — dicarbonsäurediäthylesterhydroxy»
                                                     methylat 22, 119.
                                                   - dicarbonsäuredimethylester 22, 119.

    diketohydrinden 21, 533, 534.

                                                 — dicarbonsäuredimethylesterhydroxys
— indandion 21, 533, 534.
                                                      methylat 22, 119.
— isoxazol 27, 576.
                                                    dicarbonsauremethylamid 22, 118.
 — keton 21, 279.
                                                    tetracarbonsäuretetrakismethylamid
— ketonphenylhydrazon 21, 279, 280.
                                                      22, 188
— ketonsulfophenylhydrazon 21, 279.
                                                 Methylpyrrolidon 21, 237, 239.
— ketoxim 21, 279.
                                                 Methylpyrrolidon-carbonsaureamid 22, 288.
— milchsäure 22, 222.
                                                   - carbonsaureamidoxim 22, 288.
— nitramin 22 (703).
                                                   – carbonsäurenitril 22, 288.
  - oxdiazol 27, 774

    — essigsäure 22, 287.

 propylen 20, 262.
                                                    thiocarbonsäureamid 22, 292.
  - pyrazolon 24 (214).
                                                 Methylpyrrolidyl-acetaldehyd 21 (263).
  - pyrimidon 26, 180.
                                                 — aceton 21, 244 (265).

    pyrrol 28, 185.

pyrrolidin 28, 110, 117 (30).pyrrolidon 24, 133.
                                                 — acetonoxim 21, 245 (265).
                                                 — carbindl 21 (189)
                                                 -- dihydropyridin 23, 101.
  - pyrrolin 23, 166 (41).
                                                 - piperidin 23. 37.
 selenid 21, 46.
                                                  — pyridin 23, 110, 117 (30).
— sulfid 21, 45.
                                                 Methyl-pyrrolin 20, 133, 135, 136.
 — sulfon 21, 45.
                                                     pyrrolinylpyridin 23, 166 (41).
  trimethylenglykol 21, 167.
                                                    pyrrolochinolin 23 (55).
Methyl-pyrimidin 28, 92, 93.

    pyrroloncarbonsäureäthylester 22, 294.

    pyrimidincarbonsaure 25, 126.
                                                  — pyrroloncarbonsāureamid 22, 294.
    pyrimidinotriazol 26, 597.
                                                   – py<del>rro</del>lopyridin 28, 152 (39).
 Methylpyrimidon 24, 84, 85.
                                                 - pyrroltricarbonsauretriathylester 22, 182.
Methylpyrimidon-anil 24, 85.
                                                   pyrroylbenzoesäure 22, 317.
pyrrylendibenzoesaure 22, 178.
   - carbonsäure 25, 220.
  - essigsäureamid 25, 220.
                                                 Methylpyrryl-essigsäure 22, 28.
  - hydrazon 24, 85.
                                                    glyoxylsaure 22, 301.
  - imid 24, 84, 85, 87.
 - methylimid 24, 84, 87.
                                                     ketazin 21 (280)
                                                  — keton 21, 271 (280).
    nitrimid 24, 85.
                                                  — ketonphenylhydrazon 21, 272.
 Methyl-pyrindol 20 (125)
                                                  — ketonsemicarbazon 21 (280).
  - pyrogallol 6, 1112 (548).
                                                  — ketoxim 21, 272.

    pyrogalloldimethyläthercarbonsäure

                                                   - pyridin 23, 185.
     Athylester 6, 1112.
                                                     pyridinhydroxyāthylat 23, 185.
   - pyromekonsäure 17, 444 (235).
                                                     pyridinhydroxymethylat 23, 185.
 — pyron 17, 286.
                                                 Methyl-pyruvylaminophenylbenzimidazol

    pyrondicarbonsäurediäthylester 18, 492.

                                                      25, 343.
 — pyrophthalon 21, 533, 534.
                                                     quecksilber 4 (613).
   - pyrrocolin 20 (125).
                                                     quecksilberhydroxyd 4, 681 (613).
 Methylpyrrol 20, 163, 170, 171 (39, 41).
                                                   - quercetinpentamethyläther 18 (427).
 Methylpyrrol-aldehyd 21 (279).
                                                   - quercetintetramethyläther 18 (427).
  – aldehydazin 21 (280).
                                                   quercetintetramethylätheracetat 18 (427).
 — aldehydphenylhydrazon 21 (280).
                                                   - racemat 3, 527.
   - alloxan 26, 275.
                                                   - resacetophenonmethyläther 8, 284 (622).
 - carbonsaure 22, 24, 28 (493, 494).
```

-- heptandion, Ester 3, 756.

Methylsäure-heptandionsäurediäthylester 3, Methyl-resorcendialdehyd 8, 402 — resorcin 6, 872, 878, 882 (428, 437). - resorcinbenzoat 9, 133. heptandisäure 2, 824. — heptanol 8, 349, 350. - resorcindibenzoat 9, 133. - heptanol, Derivate 8, 350. – rhamnose 1, 874; vgl. 15, 216 Z. 11 v. u. rhamnosephenylhydrazon 15, 216. heptanoldisäure 3, 570. rhamnosid I, 874. – heptanoisāure **3, 4**59. rhodanid \$, 175 (71). heptanon 8, 706. — heptanon, Derivate 3, 706 (246). - rhodanin 27, 243, 251 (313). - rhodaninalloxan 27 (657). --- heptanondisäuretriäthylester **8**, 855. — heptanonsäure **3**, 813. – rhodaninessigsäure 27, 251. — rhodaninsäure 27, 251 (313). - heptanonsäure, Derivate **3,** 813 (283). heptanpentol 3, 551, 552; s. a. 18, 700. rhodanphenyldihydroacridin vgl. 21 (234). — heptansäure 2, 695, 696. - heptantetrol **3, 4**81. - rhodanpropylsulfon 3 (72). - heptantriol **8, 4**13. — rhodim 19 (658); 27, 158 (264, 265). — rosindon 28, 452. - hepten **2, 4**52. — rosindulin 25, 349. – heptenol **3**, 382. - rot **16, 329** (315). heptensäure 2, 789. — hexadecansăure 2, 733. – rubazonsäure 25, 459. - sabinaketol 6, 69. hexadiennitril 2, 806. sabinaketon 7 (73). - hexadienonsäurediäthylester **2,** 829. – saccharin 27, 107, 171, 192. - hexadiensāure 2, 806. - saccharincarbonsäure 27, 342, 345. – hexan 2, 344 (146). – hexandion, Athylester **8**, 754. Methylsäure s. a. Carboxy.. Methylsäure-äthylsäureheptanon, Athylesters - hexandionoxim **3,** 827. – hexandisāure 2, 819 (322); s. a. 4 (662). nitril 3, 819. – butanalsäure, Derivate **3,** 799. hexandisāure, Derivate 2, 819, 820 (322); butandioldisāure 3, 586. s. a. 9, 1061. - hexanol **8,** 345. – butandisäure **2,** 812. – hexanoldisāure **3,** 570. – butanoldisäure **3,** 555. - hexanolonsäure und Derivate 3, 883. --- butanolsäure **8**, 447, 448. butanonalsäure, Derivat 8, 834. — hexanolsäure 3, 454, 455. — butanondisäure **8**, 849 (291). – hexanon **3,** 701. – hexanon, Derivate **3,** 700, 701 (243). — butanensäure, Derivate s. bei Acetylmalonsaure. — hexanondisäure, Derivate 3, 854 (294). butansäure 2, 643 (275). — hexanonsäure 3, 808. – buten **2, 42**8. – hexanonsäure, Derivate 3, 807, 808 (281). – butendisäuretriäthylester 2, 848. — hexansaure 2, 673, 675, 676 (282). butendisäuretrimethylester 2, 848. – hexantetroldisäure **3**, 591. – hexantriolsäure **3,** 555. - butennitril **2**, 773. --- butenolon vgl. 8, 877. – hexantrion, Oxim **2**, 827. - hexen 2, 444, 446, 447. – butenolsäure **8,** 794. butenolsäuredimethylester 8, 795. – hexendisäure 2, 853. butenolsäurediäthylester 3, 795 (277). — hexenol **3**, 381. – butenon, Athylester 8, 734. hexenon, Athylester 3, 738 (256). - butensäure 2, 760, 772 (307). — hexensaure 2, 782, 783, 784 (312, 313). – decandiolsāure **3, 54**0. — methoäthylsäurehexenon, Diäthylester **8,** 829. — decanolsăure 3, 466 (161); s. a. 17, 614. - decanon, Athylester 3, 722. nonandion 3, 760. - nonandion, Derivate 8, 759-760. — decanonsăure **8,** 820. — nonanon, Athylester **3**, 718. — decansāure 2, 727. --- nonansäure 2, 724. - decenon, Athylester 3, 741. — decensäure 2, 800, 801; s. a. 19, 499. — nonen 2, 455. dokosansäure 2, 736.
eikosansäure 2, 735 (299).
heptadecan 2, 388. – nonensäure, Nitril **2, 799**. — octadecansăure 2, 734; s. a. 12, 1433. - octandion, Derivate \$, 758, 759. - heptadecandisāure 2, 848. - octandisäure 2, 831. - octandisāure, Ester 2, 840. - heptadecansäure 2, 734. - heptadien 2, 489 (209). – octanon, Athylester 3, 713 (248). - octansăure 2, 709, 710. heptadienol 8, 390. – heptadiin **2,** 500. – pentadecan 2, 376. — heptan 2, 349, 350 (149). pentadecandisäure 2, 847. - heptandiol 8. 404. pentadiendisäure, Triäthylester 2, 857.

pentadienolsaure, Derivate 8, 472, 825.

Methylsaure-pentan 2, 333 (143). Methylsalicylal-isoxazolon 27, 293. - pentanalsäurediäthylesterdiäthylacetal – phenylendiamin 18, 19. **8**, 801. — phenylhydrazin 15, 191. – pentandiol **8, 4**02. semicarbazid 8 (521). - pentandioldisäure 3, 587 (203). tetrahydroxanthyliumsalze 17 (100). --- pentandiolsäure 8, 534. — tolidin 18 (79). — pentandion, Derivate 3, 751, 752, 753 - tolvlhvdrazin 15. 515. Methyl-salicylamid 10, 89, 93 (45). – pentandionsäure, Derivate 3, 836 (289). salicylidenpiperonylidencyclohexanon - pentandisäure 2, 815 (321). 19 (714). - pentandisäure, Derivate 2, 814, 816, 817 salicylisoaldoxim 27, 104. (321, 322); s. a. 4, 733; 5, 795; 17, 614. – salicylsäure 10, 217, 220, 227, 233 (95, 96, - pentanol 3, 337, 338 (124) - pentanoldisāure **8**, 555, 556 (194). salicylsäureäthylesteressigsäureäthylester pentanolon, Derivate 8, 873, 874. pentanolsäure \$, 449, 450, 451, 452.
 pentanolsäure, Derivate \$, 450, 451. salicylsäureessigsäure 10 (96, 99, 100). santalyläther 6, 557.
schwefelsäure 1, 283 (139); s. a. 6, 1278. - pentanon, Derivate 8, 691, 693 (240, 241) - pentanondisäure, Derivate 3, 851, 852, schweflige Säure 1, 282 (139). - scopolaminiumhydroxyd 27, 103 (248). 853, 854 (293). - scopolaminiumhydroxyd, Anhydrid des – pentanonsäure 3, 801. --- pentanonsaure, Derivate 3, 800, 801 (280). Schwefelsäureesters 27 (248). — pentansäure 2, 657, 660 (278, 279). scopolin 18 (562); 27, 99. — pentantetrol \$, 479 (168). scopolinhydroxymethylat 18 (562). - pentanthiol 3, 340. scopoliniumhydroxyd 27, 99 (246). - pentantriolsäure **3**, 555 (193). selenacridin 21, 134. — penten 2, 437, 439. — selenazolidonimid 27, 152. pentendisăure 2, 849 (327). – selenazolin 27, 13. - pentendisaure, Derivate 2, 848, 849, 852, — selenazolonimid 27, 161. 853 (327, 328).

- pentenol, Derivate \$, 380. - selencyanacetylharnstoff 4, 68. selendimethyläthylpyridiniumhydroxyd — pentenoldisäure, Derivate 3, 572. 21, 56. selendimethylaminodimethylphenylpyr-- pentenolon, Derivat **3**, 881. pentenon \$, 736. azoliumhydroxyd 25 (663). - pentenon, Äthylester 3, 736 (255). selendimethylphenylpyrazoliumhydroxyd -- pentensaure 2, 775, 776, 778, 779 (310). **28**, 366, 389 (102). pentensāure, Derivate 2, 777. selendimethylpyridin 21, 55. — pentinsäure 2, 805. — seleninsäure 4, 27. — propandisăure, Derivate 2, 810, 811, 812 – selenlutidin 21, 55. (320, 321). Methylselenmethyl-äthylphenylpyrazolium: hydroxyd 28, 366, 389 (102); s. a. - propenolsäure **8,** 786. 24, 577. - propenolsaure, Derivate 3, 469, 786, 787 – phenylbenzoylpyrazol 25 (474). - phenylpyrazol 28, 365, 389 (101). propensăure, Derivate 2, 758 (306); s. a. — pyridiniumhydroxyd 21, 46. 9, 1061. Methyl-selenobenzamid 9, 507. – tridecan 2, 368. — tridecandisăure 2, 847. — selenocyanat 3, 227. - selenolutidon 21, 276. - tridecanon, Athylester 3, 723—724. - selenonmethylphenylpyrazol 23 (102). — tridecen 2, 460. — selenopyridon 21, 269. --- tritriakontan 2, 397. — selenopyrin **24,** 67. undecanon, Athylester 3, 723. — selenosalicylsāure 10 (61). Methylsalicovl-benzamidin 10 (44). selenosalicylsäuremethylester 10 (62). - oxyanilinomethansulfonsäure 18 (154). - selenpyridin 21, 46. - thioameisensäuredimethylaminoanilid selentrimethylpyridiniumhydroxyd 21, 55.
semicarbazid 4, 549 (333, 561). 17 (259). Methylsalicylal-acetophenon 8, 196. – semicarbazinoisobutylketon 4, 554. – aminobarbitursāureimid 25, 495. — senföl 4, 77 (338). - aminophenylpyrazolon 25, 466. – siliconsäure 4, 629. - benzidin 18 (64). bisacetessigester 10, 1040. — skatolcarbonsāure 22, 67. — sorbinsäure 2, 486. — cumaranon 18, 64, 65. — sorbosid 1, 929. - cyclopentenobenzopyryliumsalze 17 (99). - stannonsäure 4, 637. hydrindon 8 (584). - stannonsäureschwefelsäureanhydrid --- indanon 8 (584).

— indolenin 21, 145.

```
Methyl-sulfhydrylphenylketon 8, 86 (535).
Methyl-stannoxylsäure 4, 637.
                                                   - sulfinsaure 4, 1
--- stearat 2, 379 (172).
                                                   sulfit 1, 282 (139).
--- stilbazol 20, 445, 446.
                                                 Methylsulfo-sthoxyphenylchinolin 22, 410.

    stilbazolazonaphthol 22, 581.

                                                 — aminophenylbenzthiazol 27 (435).

    stilbazolbisazonaphthol 22, 582.

    aminophenylbenzthiazolsulfonsäure

— stilbazolbisazonaphtholdisulfonsäure
                                                     27 (436).
    22. 583.
                                                  — benzylanilin 14, 730.
— stilbazoldibromid 20, 429, 430.
                                                 — benzylanilinsulfonsāure 14, 731.
— stilbazoldihydrid 20, 429, 430.
                                                  – methoxyphenylchinolin 22, 411.
 – stilbazolin 20, 302.
                                                 Methylsulfon-acetaminobenzoesäure 14 (650).
— stilben 5, 644 (311).
                                                 - āthylamin 4, 286 (431).

    stilbencarbonsăure 9, 700.

                                                  – āthylbenzamid 9 (99).
- stilbendibromid 5 (288).
                                                 — athylphenyltriazolon 26 (81).
— stilbendicarbonsäurenitril 9, 948.
                                                 — äthylsenföl 4 (432).
— stovain 9 (91).
                                                 — benzolazomethylphenylpyrazol 25, 549.
— styrol 5, 481, 484, 485 (231, 233, 234).
— styrolcarbonsäure 9, 618 (257).
                                                 — butylamin 4 (439).

    styroldibromid 5, 396, 398.

                                                 — butylsenföl 4 (440).

    butylthioharnstoff 4 (439).

Methylstyryl-ather 6, 564 (279).

    dimethylbromphenylpyrazol 23, 368.

    benzalcrotonlacton 17 (215).

                                                   - dimethylphenylpyrazol 28, 368.
— benzimidazol 23, 263.
                                                 dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd
  - carbinamin 12, 1196.
                                                      28, 362
 — carbinol 6, 576.

    dimethylpyrazol 28 (100).

 — chinazolin 23, 271.
                                                  — diphenylpyrazol 28, 388.
— chinazolon 24 (278).

    chinazolonhydroxymethylat 24 (278).

                                                 — diphenyltriazol 26, 113.
— chinolin 20, 500, 501 (180).
                                                 — essigsāure 3, 247.
                                                 — fluorescein 19, 402.
 – cyanacrylsäure 9, 915.
                                                 — hydroxylaminobenzol 15 (13).
--- cyclohexanolondicarbonsäurediäthylester
                                                 — methylnitrophenylpyrazol 28 (100).
                                                 - methylphenylbenzoylpyrazol 25, 33.
 – cyclohexenon 7, 405.
                                                   - methylphenylpyrazol 23, 360.

    cyclohexenondicarbonsäurediäthylester

                                                   – methylphenyltriazolon 26 (81).
     10, 880.
— dihydropyrazin 28, 205.— diketon 7 (378).
                                                 — phenanthrenchinon 8 (662).

phenylnitrophenylpyrazol 23, 388.
phenyltriazolon 26 (80).

— isobernsteinsäure 9, 909.
— isoxazol 27 (222).
                                                    propionsaure 8 (114)
                                                 Methylsulfonpropyl-amin 4 (435, 438).
 — isoxazolcarbonsāure 27 (381).

keton 7, 364 (192); s. a. 14, 935.
methylenbenzhydrazid 9, 322.

                                                   – benzamid 9 (99).
                                                   - phenylthioharnstoff 12 (246).
                                                   – rhodanid 3 (72).

    methylendiphenylmethylenhydrazin

                                                   – senföl 4 (436).
     7, 418.
 - oxazolin 27, 59.

    thiocarbamidsäureäthylester 4 (435).

 — oxdiazol 27, 578.
                                                  — thiocarbamidsāuremethylester 4 (435).
— pyrazin 23, 215.
                                                   – thioharnstoff 4 (436).
— pyridin 20, 445, 446.
                                                 Methylsulfonsäure 4, 4 (308).
   pyrimidon 24, 195.
                                                 Methylsulfon-tetrazol 26, 394.
                                                     trimethylphenylpyrazoliumhydroxyd
  - triazolon 26, 179.
Methyl-suberen 5, 71.
— suberenon 7, 57.
                                                 Methylsulfophenyl-benzimidazoldihydrid
 – suberon 7, 22.
                                                      18, 161.
— succinamidsāure 4, 62.
                                                     benzimidazolin vgl. 25, 289.
 — succinanilsāure 12, 296.
                                                   – benzylaminsulfonsāure 14, 731.
— succinat 2, 608 (263).
                                                  — pyrazol 23, 54.
— succindialdoxim 1 (405).
                                                     pyrazolon 24, 44 (210).
— succinimid 21, 373.

    tetrazol 26 (110).

                                                    tolyldihydrobenzotriazin 26, 317.
 — succinursāureamid 4, 77.
                                                 Methyl-sulfuran 19, 5.
 – succinylharnstoff 24, 477.

    succinylobernsteinsäurediäthylester

                                                   - tarkoninsāure 27, 478.
                                                   – tartrat 8, 509 (176).
– tartrimid 21, 623, 625.
    10, 898.

    sulfamidbenzoesāure 11, 377.

 — sulfamidsāure 4 (341).
                                                   — tartronsaure 3, 440 (156).
--- sulfaminobarbitursāure 25 (709).
                                                  — taurin 4, 529, 531 (555).
                                                   - taurocarbaminsaure 4, 532.
 – sulfanilsāure 14, 699 (721).
-- sulfat 1, 283 (139).
                                                   – terephthalmethylestersäure 🛢 (380).
```

```
Methyl-terephthalsaure 9, 863.
 – terephthalsäuredimethylester 9, 863.

    terephthalsäuremethylester 9 (380).

 – terephthalsäurephosphinsäure 16, 823.
 - terephthalsauresulfamid 11, 408.
- terpinyläther 6, 60.
 - tetraäthylcyclohexanon 7 (44).
 - tetraallylcyclohexanol 6 (299).
  tetraallylcyclohexanon 7 (204).
Methyltetrabrom-acetoxybenzyläther 6, 895,
    900.
 - äthylbenzol 5 (194).
 – dioxybenzhydryläther 6, 1136.

    dioxytrityläther 6, 1146.

— methylphenyläther 6, 363, 384.

    oxybenzyläther 6, 895, 900.

 – propyläther 1, 358.
Methyltetrachlor-athylather 1, 623.
 – diacetoxybenzhydryläther 6, 1136.
  - dioxybenzhydryläther 6, 1136.

    methylimidazylallophansäurechlorid

    24, 18; s. s. 25, 622
 – methylphenyläther 6 (176).
 – oxybenzyläther 6, 898.
   phenyläther 6, 193.
Methyl-tetradecanon 1, 717.
 – tetradecylketon 1, 717.
  - tetragalaktosid 1 (459).
Methyltetrahydro-acridin 20 (160).

    acridinearbonsăure 22 (514).

— alloxazin 26. 497.
 - benzochinolin 20, 431 (160).
- benzochinolylmethylencampher 20 (160).
 – berberin 27, 491 (469, 470, 477).
berberiniumhydroxyd 27, 490 (474); vgl.
    a. Canadinhydroxymethylat.
 – carbazol 20, 419, 420.
  - carbazolenin 20, 420.
  - chinaldimidazol 28, 196.
 – chinaldin 20, 283 (105).
  - chinazolin 23, 109.
Methyltetrahydrochinolin 20, 264, 283, 287,
     288 (95, 105, 108, 109).
Methyltetrahydrochinolin-carbonsäure 22, 58,
   59; s. a. 22, 57.
  - chinonimidoxim 21, 430.

    dimethylanilinthiosulfonsäureindamin

 – oxyd 20 (95).

    sulfonsaure 22, 389.

 - sulfonsäurehydroxymethylat, Anhydrid
     22, 388.
  - sulfonsäuremethylester 22, 388.
Methyltetrahydro-chinolon 21 (208).
 — chinolylglyoxylsäure 22 (575).
— chinoxalin 28, 107, 110.
— cinchoninsāure 22, 57.
— cinchoninsāureanhydrid 22, 57.

    cumarandion 17 (241).

— cumarinopyridin 27 (286).

    desoxycytisin 23, 88.
    furan 17, 12 (8).

Methyltetrahydrofuryliden-bernsteinsäure
     18, 326.
  – bernsteinsäureanhydrid 19, 161.
```

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

```
Methyltetrahydrofuryliden-propionsäure
    18, 270.
   valerolacton 19, 110 (658).
Methyltetrahydro-harmin 28 (117).
 - harminhydroxymethylat 23 (117).
 - indazol 28, 100.
— indazolcarbonsäureamid 23, 100.
 – isochinaldinsäurenitril 22, 59.
  - isochinolin 20, 276, 289 (99).

    lepidin 20, 287.

 – lutidin 20, 140.
 – naphthalincarbonsäure 9 (264).
 — naphthol 6 (293).
— naphthylamin 12, 1198 (512, 514).
— naphthylcyanamid 12 (513).
naphthylketon 7, 377.
  - naphthylnitrosamin 12, 1199.
Methyltetrahydronicotinsäure 22, 15 (489,
Methyltetrahydronicotinsaure-athylester,
    22, 16.
   methylbetain 22, 16.
  - methylester 22, 15 (490, 491).
  - methylesterhydroxymethylat 22, 16 (490).
  nitril 22, 16.
Methyltetrahydro-papaverin 21, 210 (252).
   phthalazin 28, 109.
   picolin 20, 137 (33).

    picolinsăure 22 (488).

— pyran 17, 13 (9).
— py<del>r</del>idin 20, 136.
— pyridinaldehyd 21, 256.
   pyridinaldoxim 21, 256.
Methyltetrahydropyridincarbonsäure 22, 15
    (488, 489, 490).
Methyltetrahydropyridincarbonsäure-äthyl-
    ester 22, 16 (489).
  hydroxymethylat 22 (490, 491).

    hydroxymethylat, Anhydrid 22, 16.

  - methylester 22, 15 (489, 490, 491).
— methylesterhydroxymethylat 22, 16 (490).
  - nitril 22, 16.
Methyltetrahydro-pyridindithiocarbonsaure
    20, 137.
  - pyrimidin 23, 32.

    pyrrolopyridin 28 (28).

 – terephthalsäure 9, 776.
— thiophen 17 (7, 8).

    thiophenhydroxymethylat 17 (7).

 — thiopyran 17 (9).
 — toluchinolin 20, 288 (110); s. a. 20 (109).
— trimesinsäure 9, 975.
— xanthen 17 (29).

    xanthoxoniumsalze 17 (71).

 – xanthyliumsalze 17 (71).
Methyltetramethoxy-aporphiniumhydroxyd
    21 (254, 256).
   phenylketon 8 (732).
Methyltetramet hylen-bisaminoessigsäure
     (484).
- bisaminoessigsäurenitril 4 (484).
-- diamin 4, 268 (422).
- dibromid 1, 131, 137 (48); s. a. 17, 614.
 — dichlorid 1, 131.
-- disulfid 19, 9.
```

— allylimid 27, 147.

Methyltetramethylen-disulfon 19, 9. Methylthiazolidon-anil 27, 147 (260, 261). — disulfonessigsäureäthylester 19, 267. — azin 27, 149 (262). — glykol 1, 480, 482 (250). — benzylimid **27,** 148. - bromanil 27 (261). glykol, Bisdiphenylcarbamidsäureester 12 (254); Dicarbanilsäureester 12 (227). -- chloranil 27 (261). – imid 27, 137, 146 (260, 261). glykoldiphenyläther 6, 147. – isoamylimid **27,** 147. - imin **20**, 92, 94 (26). methylimid 27, 146. — indolin 20, 331. — oxyd 17, 12 (8). – naphthylhydrazon 27, 148. — sulfid 17 (7, 8). – naphthylimid **27,** 148. — sulfon 17 (7). – phenylhydrazon 27, 148. — sulfoniumhydroxyd 17 (5). phenylsemicarbazon 27 (262). — sulfoxyd 17 (7). — propylimid 27, 147. - tetrahydrooxazin vgl. 27 (207). — semicarbazon **27** (261). thioharnstoff 20, 6. — thiosemicarbazon 27 (262). Methyl-tetramethylphenylcarbinol 6, 552. tolylhydrazon 27, 148. tolylimid 27, 147, 148 (261). tetramethylphenylketon 7, 337. — tetranitroanilin 12, 770 (371). Methylthiazolin 27, 13 (206). tetranitrobenzhydrylketon 7, 448. Methylthiazolinyl-semicarbazid 27 (261). — tetranitrophenyläther 6, 293 (142). thiosemicarbazid 27 (262). - tetranitrophenylnitramin 12, 771 (372). Methylthiazolon 27, 158 (264). - tetraoxohexahydropyrimidin 24, 510 Methylthiazolon, dimeres 27 (265). (434).Methylthiazolon-acetimid 27, 159. tetraoxopiperazin 24, 517 (443). — allylimid **27,** 159. tetraoxybutylbenzimidazol 23, 553. - anil **27**, 159. tetraoxybutylchinoxalin 28, 554. – carbonsăure 27, 337. tetraoxyphenylketon 8 (731). – carbonsäureäthylester 27, 338. Methyltetraphenyl-chinodimethan 5 (388). — hydrazon 27, 156. – dipyrazinobenzol 26, 392. — imid **27**, 155, 158, 159, 162. — propan š, 741. – imidthiocarbonsäureanilid 27, 160. — pyrrol 20, 536. — imidthiocarbonsäurebenzylesteranil — pyrrolon 21, 368. **27,** 160. - tetraazaphenanthren **26**, 392. imidthiocarbonsauremethylanilid 27. Methyl-tetrapropylcyclohexanol 6 (35). tetrapropylcyclohexanon 7 (45). - methylimid **27,** 156, 159. tetrazol 26 (108). – tolylimid **27,** 159. tetrazolcarbonsăure 26 (184). Methyl-thiazolthion 27, 161. – tetrazolcarbonsāurenitril **26** (184). thiazolthioncarbonsaure 27, 339. tetrazolonimid 26, 404. thiazolylessigsäure 27, 317. — tetrazolylpyrazolon 26, 592. — thiazolyliminomethylthiazolin 27 (399). tetrazotopyrimidinhydroxylsäure 26, 599. Methylthienyl-formaldehydisoxim 27. 463. — tetrit 1 (280). – glyoxylsäure 18, 409. - tetrit, Tetrabenzoat 9 (78). keton 17, 287 (149). tetroncarbonsäureäthylester 18 (510). – quecksilberhydroxyd 18, 656 (607). — tetronsäure 17, 412 (229). sulfid 17, 111. tetronsäureäthyläther 18, 8. – tetronsäureimid 17, 413. Methylthio. s. a. Methylmercapto.. — tetronsäuremethyläther 18, 8. Methylthio-acetat 2 (101); s. a. 2, 231. — tetrosazon 15 (57) – aliophansäureäthylester 4, 71. --- tetrose 1, 856 (432). – allophansäuremethylester 4, 71. — tetrosebisacetamid 2, 180. — allophansäurephenylester **6,** 160. tetrosephenylbenzylhydrazon 15, 537 — alloxanimidoxim 24, 516. (168)- barbitursäure 24, 481. - barbitursāureimid **24, 4**76 – tetrosephenylosazon 15 (57). — thebaol 6, 1141. — benzamid 9, 425, 474, 507. — thenoylameisensäure 18, 409. benzilsäuremethylester 10 (154). - theobromin 26, 482. benzoesäure 9, 474, 507 (189, 196). — theophyllin **26**, 482. — benzoesäureäthylester **9** (189, 196). --- thialdin 27, 462. — benzoesäurenitrobenzylester 9 (196). --- thiazol 27, 16. — biuret **4, 6**8. — thiazolcarbonsaure 27, 316. — butyronitril **8** (118). — thiazolcarbonsäureäthylester 27, 316. - carbamidsāure 4, 70. thiazoldicarbonsaure 27, 327. — carbamideäureazid 4 (334); 27, 782 Anm. Methylthiazolidon-āthylimid 27, 147.

- carbamidsäurehydrazid 4, 72.

carbamidsäuremethylester 4 (333).

Methylthiocarbaminyl- s. a. Methylaminos Methyl-thiondihydrobenzothiazin 27, 189. thioformyl-. - thiondihydropurin 26, 433. Methylthiocarbaminyl-alaninnitril 4, 398. — thionolin 27, 413. - harnstoff 4, 68. – thiontetrahydrochinazolin 24, 122. Methylthiocarbanilsäure-äthylester 12, 419. – thionursäure **25** (709). — anhydrid 1**2, 42**0. - thiooxamid 4, 61. — chlorid **12, 42**0. thioparabansäure 24, 460 (406). — guanylester **12, 4**19. – thioparabansäureoxim 24 (407). --- methylester 12, 419. – thiophen 17, 37, 38 (19). thiophenaldehyd 17 (151). --- phenylester **12, 4**19. Methylthio-carbostyril 21, 311. thiophencarbonsaure 18, 293, 294, 295. thiophenisoaldoxim 27, 463. – chinolon **21, 3**11. thiophenmorpholon 27, 195. chinolonhydroxyallylat 21, 311. chinolonhydroxymethylat 21, 311. - thiophenoindol 27 (222). --- chromonoacridon 27 (346) thiophenoindolcarbonsaure 27 (380). --- chromonoacridondioxyd 27 (346). chromonothioxanthon 19 (697). – cumarilsäureäthylester 18, 310. - cumarin **17, 336, 33**8. — cyanat **3, 1**75 (71). Methyl-thiodiazol 27, 564. pyran 17, 39. — thiodiazolcarbonsäure 27, 706. pyridon 21, 269. - thiodiazolonallylimid 27, 626, 629. pyrimidon 24, 86. — thiodiazolonanil 27, 626, 630. -- thiodiazolonimid 27, 626, 629. -- thiodiazolonmethylimid 27, 626, 629. --- thiodiazolthionsulfonsäure 27, 725. saccharin 27 (269) -- thioflavon 17 (206). - thioformaldin 27, 460. Methylthioglykolsäure-s. a. Mcthylmercaptos essigsaure - . Methylthioglykolsäure-äthylester 8, 256. — anilid 12, 484. – anisidid 18 (172). — thymin **24**, 356. — hydroxymethylat 8, 247. menthylesterhydroxymethylat 6, 37. - uramil **25,** 84 (710). phenctidid 18 (173). — phenylhydrazid 15 (78). --- toluidid **12**, 816, 865, 960. - tolylhydrazid **15** (159). **22.** 142. Methylthio-harnsaure 26, 536. — harnstoff 4, 70 (333). - harnstoffcarbousaurephenylester 6, 160. xanthon 17 (194). - hydantoin 24, 260, 285 (292, 305); s. a. **25**, 622. – hydantoinessigsaureäthylester 24 (294). – hydracrylsäurehydroxymethylat **3, 299**. — hypoxanthin **26,** 429. – isobarbitursaure 24, 466. xanthydrol 17, 131. — kohlensäuredisulfid 3, 214 (85). — lutidon 21, 276. — methylacetophenon 8, 112. — methylsulfoxydbenzol 6, 868. — milchsäureanilid 12, 491. thujon 7, 139. milchsäurehydroxymethylat 8, 291. morpholin 27 (204). - thymol 6 (270). Methylthionaphthen 17 (27). tolamidoxim 9, 493. Methylthionaphthenchinon 17, 490 (258). tolidin 18 (79). Methylthionaphthenchinon-anilinoanil 17 (258). - benzoylphenylhydrazon 17 (258).

— dimethylaminoanil 17, 490 (258).

Methylthionaphthenopyron 19 (673).

phenylhydrazon 18 (598).

- oxim 17, 490 (258).

thiophensulfonsäure 18, 570. Methylthio-phosphat 1, 286 (142).

— phosphorsäure 1, 286 (142). phosphorsäuredichlorid 1, 286 (143). pseudoharnsäure 25, 84, 497. pyridonhydroxymethylat 21, 269. Methylthiopyrin 24, 66. Methylthio-pyrondisulfonsäure 18, 573. salicylsäure 10, 125 (54). salicylsäuremethylester 10, 130 (58). salicylsäurenitril 10 (59). schwefelsaure 1, 284. semicarbazid 3, 197; 4, 72. — thiazolidon 27, 143, 152 (260, 262). — uracil 24, 351, 352 (330). Methylthioureido-barbitursaure 25, 497. dimethylazobenzol 16, 352. - dimethylpyrroldicarbonsäurediathylester phenyloxdiazolon 27, 628. propionsäurenitril 4, 398. Methylthio-xanthin 26, 477. xanthonacridon 27 (346) xanthonacridondioxyd 27 (346). xanthondioxyd 17, 362 (194). xanthonylanthranilsäure 18 (574). xanthonylthiosalicylsäure 18 (318). — xanthydrolmethyläther 17, 131. xanthyliumsalze 17, 131. Methyl-thiuret 27, 509 (527). -- thymin 24, 355 (330). thymyläther 6, 536 (264). Methyltolubenzyl- s. a. Methylmethylbenzyl-. Methyltolubenzyl-ather 6, 484. essigsäure 9, 560. imidazolon 24, 177. imidazolthion 24, 177. -- pyrazolon 24, 40 (207). 77*

- benzimidazylbenzoesäure 25, 148.

benzimidazylpropionsäure 25, 134.

Methyl-tolubenzylthiazolin 27, 54. Methyltolyl-benzophenoncarbonsäure — toluidin 12, 784, 856, 902 (375, 398, 413). 10 (383). benzoylisothioharnstoff 12, 951. Methyltoluidino- s. a. Toluidinomethyl-. — benzoylpropan 7 (248). Methyltoluidino-äthylalkohol 12, 907. benztriazol 26, 59 (12). — anthrapyridon 22 (669). — benzylamin 12, 1033, 1034. benzochinon 14 (411). — benzylbenzoesäure 9 (310). dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd benzylpyrimidon 24, 229. **25** (625). bromanilinomethylenpyrazolon 24 (333). Methyltoluidinoessigsäure-äthylester 12 (384). — butan **5, 44**5 (212). isoamylester 12 (384). — buttersäure **9,** 566 (221). — methylesterjodmethylat 12, 959. — butylen 5, 502 (241) – nitril **12, 9**59 (402). butyrolacton 17 (167). — nitriljodmethylat 12, 959. – carbinol **6,** 508 (254, 255). Methyltoluidino-isopropylketon 12, 915. – chinazolon **24** (252). isopropylketoxim 12, 790, 915. – chinazolonhydroxymethylat 24 (252). — methylenisoxazolon 27 (316, 317). chinolinearbonsăurenitril 22 (521). — methylthiazolin 27, 362. — chinoxalon 24, 166. pentadienaltolylimidhydroxymethylat — chinoxaloncarbonsăure 25, 231, 232. **12** (387, 404, 432). - cyanamid 12, 811, 953 (402). – phenolmethyläther 18, 447. cyanchinolin 22 (521). — phthalimidopropan 21, 493. - cyanguanyltriazen 16 (407, 408). – propylcarbinol 12, 908. – cyanpyrrolidon **22**, 289, 290. propylketon 12, 915. cyclohexanolondicarbonsäurediäthylester – propylphthalimid 21, 493. 10, 1028. Methyltoluol-azomethylphenylthioharnstoff – cyclohexen 5, 526. 16, 352. — cyclohexenon 7, 394. sulfonsäuredinitromethylanilid 12 (444). cyclohexenondicarbonsäurediäthylester — sulfonsäurenitromethylanilid 12 (441). **10**, 878. Methyltoluylamino-isobuttersäure 9 (190, - dihydrobenzotetrazin **26,** 359. 194). - dihydrobenzotriazin **26,** 62. isobutyrylmalonsäuredimethylester — dihydrochinazolin 28, 156. **9** (191, 194). – diketohydrinden 7, 817. Methyl-toluylbenzhydrol 8 (592). — dioxoimidazolidin 24, 253, 254, 255. — toluylcarbinacetat 8, 121. dioxotetrahydrochinazolin 24, 378. toluylendiaminthiosulfonsäure 13, 612. — diphenylmethancarbonsäure 9 (310). — toluylhydroxylamin 9, 491. — essigsäure 9, 551. – toluyloxypiperidin 21 (189). glycidsäureäthylester 18, 306. Methyltolyl-aceton 7, 330. -- glyoxim 7, 685. - hydantoin 24, 253, 254, 255, 281, 282, 283. acetyldihydrobenzotetrazin 26, 359. – acetyltriazol **26, 7**1. - hydantoinessigsäure 24, 284. — acridiniumhydroxyd **20**, 521, 522. — hydrazin 15, 511 (147, 454). – acrylsäure 🗣 (261). imidazoliumhydroxyd 28, 48. — äther 6, 352, 376, 392 (171, 186, 199). – iminomethylisoxazolon 27 (316, 317). äthylbenzoyltetrahydrochinolin 20, 457. iminomethylphenylpyrazolon 24, 357. — athylchinolintetrahydrid 20, 457. iminomethyltolylpyrazolon 24 (333). — äthylenglykol **6,** 947. — indandion 7, 817. — āthylpiperidin 20, 303. isodithiobiuret 12, 951. — äthylpyridin 20, 431. — isopropylidenpyrazolthion 24, 98. isorosindulin 25, 373.
isothioharnstoff 12, 809, 951. — äthyltetrahydrochinolin 20, 457. aminothioformylisothioharnstoff 12, 951. — anilinomethylenpyrazolon 24 (333). – isoxazolonimid 27, 211. ketazin 7 (164).
keton 7, 306, 307 (163, 164). anilinothioformylisothioharnstoff 12, 810, 951. – anisidin 1<mark>3, 447</mark>. ketonhydrazon 7, 309 (164). – anthracen 5, 730. ketonphenylhydrazon 15, 142. — anthrachinon 7 (447). — ketonsemicarbazon 7, 309 (164). anthrachinonoimidazol 24 (370). ketoxim 7, 309. anthranol 7, 534 (299). — methylenhydrazincarbonsäureoxyphenyls anthron 7, 534 (299). ester 7, 309. benzalpyrazolthion 24, 186. methylphenylmethylenpyrazolthion benzimidazol 28, 246. **24**, 189. benzimidazolthion 24, 129. — naphthalin 5, 691.

- naphthylamin 12, 1278.

naphthylendiamin 18, 272.

```
Methyltolyl-naphthyltriazen 16, 717.
                                                Methyltolyl-thiazolin 27, 53.
--- nitramin 12, 832, 985.
                                                 — thioharnstoff 12, 806, 947.
— nitrosamin 12, 831, 983.
                                                 — thiohydantoin 24, 285, 286.
 – nitrosaminoisopropylketoxim 12, 831,
                                                 — thiopyrimidon 24, 188.

    thiosemicarbazid 15, 501, 507, 509, 519,

 - oxanthranol 8, 218.
                                                     520.
                                                — thiouracil 12, 956.
— oxanthranolacetat 8, 218.
                                                  - thioureidoisobutylketon 12, 807.
-- oxazol 27 (219).

oxazolin 27, 53.
oxdiazol 27, 576.

    toluidinomethylenpyrazolon 24 (333).

    toluidinothioformylisothioharnstoff

 - oxdiazolin 27, 573.
                                                     12, 810.
 - pentadiendicarbonsaure 9, 916.
                                                  - triazen 16, 705.
                                                   - triazolontolylimid 26, 148.

    phenetidinomethylenpyrazolon 24 (333,

                                                   - vinylessigsaure 9 (263); s. a. 25 (824).

    phosphindithiocarbonsäurehydroxy*

                                                   - xylidinomethylenpy<del>ra</del>zolon 24 (333).
                                                 Methyl-triacetonalkamin 21, 12.
    methylat 16, 768.
– phosphinigsäure 16, 794.
                                                  - triacetonalkaminmethyläther 21, 13.
— phosphinsäure 16, 794.

    triacetonamin 21, 250, 259 (274).

— phthalazon 24, 216.

    triacetonamincyanhydrin 22, 195.

                                                 - triacetonin 20, 155
— phthalylbenzimidazol 24 (370).
 - propan 5, 437, 439 (209).
                                                   - triacetylfructose 2 (75).
 - propancarbonsäure 9, 566 (221, 222).
                                                 Methyltriäthyl-ammoniumhydroxyd 4, 103
                                                      (349).
 - propylen 5, 499.
 - propylketon 7 (178).
                                                    arsoniumjodid 4, 603.

    propylketonbromphenylhydrazon

                                                 — blei 4 (591).
                                                  – cyclohexadienolon 7, 597.
    15 (118).
 – propylketonphenylhydrazon 15 (35).
                                                    cyclohexadienolon, Athyläther und Acetat

    pseudothiohydantoin 27, 250.

                                                     8, 30.
                                                    cyclohexanol 6 (34).
— pyrazol 28, 53 (19).
                                                  – cyclohexanon 7 (44).
— pyrazolcarbonsäure 25, 119.

    pyrazoldicarbonsaure 25, 165,

                                                  – cyclohexendion 7, 597.
                                                 indoleniniumsalze 20, 335.
 - pyrazolidoncarbonsäure 25, 204.
   pyrazolidoncarbonsauretolylhydrazid
                                                 — indolin 20, 301.
    25, 205.
                                                  — orthosilicat 1, 334.
Methyltolylpyrazolon 24, 38, 39, 61 (204, 205).
                                                    phenylcarbinol 6, 555.
Methyltolylpyrazolon-acetimid 24 (204).
                                                    phenylketon 7, 343.
 - anil 24 (204, 205).
                                                    phosphoniumhydroxyd 4, 583.
 – azonaphthol 24, 278.
                                                    plumban 4 (591).
— diazoniumhydroxyd 25, 565.
                                                  - pyrimidon 24, 103.
— imid 24 (204, 205).
                                                    pyrrol 20 (53).
— oxalylsaure 25 (589).
                                                  – stannan 4, 632.
— oxalylsäureäthylester 25 (590).
                                                  – stiboniumhydroxyd 4, 618.
                                                 — xanthin 26, 483.
Methyltolyl-pyrazolsulfonsaure 25, 287.
 - pyrazolthion 24, 58.
                                                  – zinn 4, 632.

    pyridazinon 24 (223, 224).

                                                Methyl-triallylcyclohexanol 6 (276).

    pyridazon 24, 181.

                                                    triallylcyclohexanon 7 (185).
— pyrimidon 24, 187 (265).
                                                  - triallylenyltetramethylenglykol 1 (266).
                                                  – triallyltetrahydrofuran 17 (22).

    pyrimidonaminothioformylimid 24, 188.

— pyrimidonanil 24, 187.

    triallyltetramethylenglykol 1 (265).

— pyrimidonimid 24, 187.
                                                — trially ltetramethylenoxyd 17 (22).
                                                  – triazabenzoindolizin 26, 369.
 – py<del>rr</del>olidin 20, 93.
— pyrrolidoncarbonsäure 22, 289, 290.
                                                  - triazadibenzoindolizin 26, 377, 378.
— pyrrolidonthiocarbonsäureamid 22, 292.
                                                  - triazamdolizin 26 (111).
— pyrrolin 20, 136.
                                                 — triazenoanthrachinonsulfonsäure 16, 731.
— rhodamin 19, 350.
                                                  - triazenophenetol 16, 719.
                                                 Methyltriazo- s. a. Methylazido-.
— sulfid 6, 417 (207).

    sulfiddibromid 6 (208).

                                                 Methyltriazo-äthylketon 1, 671.
 – sulfiddijodid 6 (208).
                                                    athylketonsemicarbazon 3, 102.
— sulfon 6, 370, 417 (208).

benzaldoxim 7, 266.
Methyltriazol 26, 13, 14, 24 (5, 6).

---- sulfonacetylharnstoff 6, 423.
                                                 Methyltriazol-azodimethylanilin 26, 340.
— sulfonbenzalpropylketon 8, 136.
 – sulfoxyd 6 (207).

    azonaphthol 26 (106).

                                                  - azonaphthylamin 26, 340.
— tetrahydrochinazolin 23, 110.
```

carbonsaure 26, 278, 281 (86).
carbonsaureathylester 26, 278, 281.

- tetrazol **26** (110).

— thiazol 27 (219).

— xanthin 26, 483.

```
Methyltrichlor-nitrophenyläther 6, 242.
 Methyltriazol-carbonsaurenitril 26, 278, 282
      (87).
                                                   – oxyäthylimidazol 28, 370 (105).
                                                   - oxyāthyloxdiazol 27, 602.
     dicarbonsauredimethylester 26 (90).
 Methyltriazolinylidenmethyltriazoleninyli-

    oxypropylchinolin 21, 121.

    oxypropylpyridin 21, 59.

      denhydrazin vgl. 26, 154.
 Methyltriazolon-anil 26, 134.
                                                   – phenyläther 6, 192.
                                                   - propenylchinolin 20 (158); 21, 121.
 — benzalhydrazon 26, 146.
                                                   – propylcarbinacetat 2, 131.
 --- carbonsauremethylester 26, 307 (93).
 -- imid 26, 145 (39).
                                                  — propylcarbinol 1, 384.
                                                  propylketon 1, 678.
    propionsaure 26, 149.
 Methyltriazolthion 26, 142, 149.
                                                    purin 26, 356, 357.
 Methyltriazopyridazin 26 (111).
                                                    vinyläther 1, 725.
                                                 Methyl-tricinnamylammoniumhydroxyd
 Methyltriazopyridazin-benzoylhydroxylsäure
      ž6 (121).
                                                      12, 1190.
   - chlorid 26 (112).
                                                   - tridecanol 1 (219)
                                                   - tridecanon 1 (372).
   - hydroxylsäure 26, 433 (127).
                                                   - tridecylacetylen 1, 262.
  --- hydroxylsäureäthylester 26 (121).
                                                   – tridecylketon 1, 716 (372).
 — jodid 26 (112).
  – sulfhydroxylsäure 26 (128).
                                                   – trifluoräthyläther 2, 86.
                                                 Methyltriisoamyl-blei 4 (596).
 Methyl-triazopyrimidinhydroxylsäure
      26, 433.
                                                 — furantetrahydrid 17, 20.
                                                 --- plumban 4 (596).
   - tribenzophenazin 28 (96).
                                                   - tetrahydrofuran 17, 20.
 -- tribenzylammoniumhydroxyd 12, 1039

    tetramethylenoxyd 17, 20.

    tribenzylarsoniumhydroxyd 16, 836.
                                                 Methyl-triisobutylammoniumhydroxyd
 — tribenzylrosanilin 13, 769.
Methyltribrom- s. a. Tribrommethyl-.
                                                   - triisobutylblei 4 (594).
 Methyltribrom-acetoxybenzyläther 6, 894,

    triisobutylphosphoniumjodid 4, 588.

                                                 — triisobutylplumban 4 (594).
     900.
 --- allyläther 1, 440.
                                                 — trijodnitrophenyläther 6, 251.
                                                 --- trijodphenyläther 6, 212
 — dimethylphenyläther 5, 489.
 --- imidazol 23, 49.
                                                 — trimellitsäure 9, 980 (430).
                                                    trimesinsäure 9 (430).
 — isobutylketon 1, 692.
 --- nitrophenyläther 6, 248.
                                                 Methyltrimethoxy-benzylketon 8, 398.
 — oxybenzyläther 6, 894, 899.
                                                   – benzylketonsemicarbazon 8, 398.
 — oxybrommethylbenzyläther 6, 909, 918.
                                                    phenäthylamin 18 (339).

    oxymethylbenzyläther 6, 909, 913, 918.

                                                    phenylcarbinol 6 (571).
 — oxyphenylcarbinacetat 6, 904.
                                                    phenylglyoxim 8 (733).
                                                 Methyltrimethyl-cyclopentenylmethylpyr-
 — oxyphenylcarbinol 6, 904.
  – phenyläther 6, 205 (108).
                                                      imidon 24, 139.
                                                  – cyclopentylbuttersäure 9 (21).
 — phenylnitramin 12, 667.
 --- phenylthiosemicarbazid 15, 452.
                                                  – cyclopentylketon 7, 47.
                                                 Methyltrimethylen 5, 18.
  - propyläther 1, 358.
  – pseudocumyläther 6, 515.
                                                 Methyltrimethylen-äthylidendioxyd 19 (610).
Methyl-tricarbathoxytrimethylenchinoxalin
                                                    benzimidazol 28 (46).
                                                   - bisbenzopyranspiran 19 (627).
     vgl. 25, 184.
  - tricarballylsäure 2, 821, 822 (323)
                                                  – carbostyril 21, 125, 327.
                                                 — chinolon 21, 327.
 — tricarboxytrimethylenchinoxalin, Tris
                                                   – cyanid 2, 656.
     äthylester 25, 184.
. Methyltrichlor- s. a. Trichlormethyl-.
                                                 --- daphnetin 18, 109.
                                                 - diamin 4 (419)
Methyltrichlor-acetamid 4, 58.
— āthylbenzol 5, 398.
                                                 — dibromid 1, 128.
 — benzimidazol 23, 134.

    — dihydrocarbostyril 21, 320.

 — brombenztriazol 26, 43.
                                                 — dihydrochinolon 21, 320.
                                                 — dioxindol 21 (460).
 — dibrompropylchinolin 20 (157).
                                                  – dioxindolcarbonsäureäthylester 22 (612).

dinitrophenyläther 6, 261.

 isobutylketon 1, 692.

                                                   - disulfid 19, 8 (610).
   methoxyāthylāther 1, 621.
                                                  – disulfidearbonsāure 19, 267.
Methyltrichlormethyl-butyldioxolon 19 (657).
                                                  - glykol 1, 477, 480 (248).

glykol, Dicarbanilsäureester 12 (227).
harnstoff 24, 9.

  – carbonat 8, 17 (8).
 — cyclohexadienon 7, 149.

    cyclohexadienonphenylhydrazon 15, 134.

                                                 -- imin 20 (4).
                                                 — indirubin 24 (391).
 --- keton 1, 655 (344).
  – phenyläther 6 (189).
                                                  - indolin 20 (133).
```

- isatin 21 (410).

```
Methyltrinitrophenyl-toluidin 12 (377);
Methyltrimethylen-isatinphenylhydrazon
     21 (410).
                                                    s. a. 12 (414).
                                                   triazol 26, 22.
  - oxazolidin 21 (263).
                                                Methyltrinitropropylidenamin 4, 56.
  – sulfid 17 (5).
                                                Methyltrioxo-acetylpyrrolidin 21 (448).

    sulfon 17 (6).

  - tetrahydrochinolin 20, 337.

    benzoylpyrrolidin 21 (448).

  - umbelliferon 18, 44.
                                                 – diäthylhexahydropyrimidin 24, 489.
                                                 – hexahydropyrimidin 24, 465, 470 (409.
Methyltrimethylol-diathyloncyclohexenon
                                                    411).
    8, 535.
                                                 – imidazolidin 24, 452 (402); s. a. 26, 656.
  - methan 1, 520.
Methyltrimethylphenyl-äther 6, 519 (255,
                                                 - oximinohexahydropyrimidin 24, 511 (436).
     256); s. a. 6, 510.
                                               Methyltrioxy-butylpyridiniumhydroxyd

    benzoylisoharnstoff 12, 1155.

                                                    21, 199.
                                                 – methylbenzalaceton 17, 178, 179.

    butylen 5, 506.

 — carbinol 6, 550; s. a. 6, 551.
                                                — phenazon 23, 554.
                                                — phenylketimid 8 (688).
  - iminomethylisoxazolon 27 (317).

    iminomethylphenylpyrazolon 24, 357.

                                                  phenylketon 8, 393 (685, 686, 687); s. a.
keton 7, 332, 333 (177).
                                                    10 (571).

    phthalamid 12, 1154.

                                                  xanthylacrylsäure, Lacton 19, 218.
                                                Methyl-triphenazinoxazin 27, 778.
propylen 5, 505.
                                                — triphendioxazin 27, 747.
--- pyrazolon 24, 40.
  - pyridazinon 24 (224).

    triphenoxazinphenylazoniumhydroxyd

Methyltrimethylsäure-heptan, Diäthylester-
                                                    27, 779.
    nitril 2, 846; Triathylester 2, 845, 846.
                                               Methyltriphenyl-acetonitriltrisdiazonium
 – hepten, Triäthylester 2, 857.
                                                    hydroxyd 16, 551.
- hexan, Triäthylester 2, 842, 843.
                                                   amin 12, 858.
— hexansäure, Tetraäthylester 2, 869, 870.
                                                — amincarbonsaure 14, 330.
— octan, Triathylester 2, 846.

arsindichloridearbonsäureäthylester

   pentandisäure, Pentamethylester 2, 881.
                                                    16, 855.
   pentendisäure, Pentamethylester 2, 883.
                                                — arsinoxydcarbonsäure 16, 855.
Methyltrinitro- s. a. Trinitromethyl-.
                                                — arsoniumhydroxyd 16, 828.
                                                 – azimethylen 7, 417.
Methyltrinitro-acetanilid 12 (370).
                                                 - butyrolacton 17 (221).
 – āthoxyphenylnitramin 18, 425.
                                               Methyltriphenylcarbin-s. a. Methyltriphenyl-

    äthylaminophenylnitramin 18 (17).

                                                    methyl-.
— aminophenylnitramin 18 (17).
                                               Methyltriphenyl-carbinamin 12, 1344 (557).
— anilin 12, 764 (368).
                                                 – carbinolcarbonsāure 10, 370.
— anilinophenylnitramin 18 (17).
benzylketon 7, 304.
                                                --- carbinoltrisdiazoniumhydroxyd 16, 534.

    benzylketonphenylhydrazon 15, 142.

                                                — cyclohexenon 7, 541.
                                                --- cyclopentadien 5, 734.
-- carbanilsäureäthylester 12, 768 (371).
                                                cyclopentan 5, 724.
  - carbanilsauremethylester 12, 768 (371).
--- carbostyril 21, 310 (297).

    cyclopentandiol 6, 1051.

                                               — dipyrazolinspiran 26, 368.
— chinolon 21, 310 (297).
 — dimethylaminophenylnitramin 18 (17).
                                                 - endoanilotriazoliniumhydroxyd 26, 366.
                                                — essigsāure 9, 716.

    dimethylaminophenylnitrosamin 13, 61.

— dimethylphenyläther 6, 497.
                                                 – furantetrahydrid 17, 86.
                                                — harnstoff 12 (255).
— dimethylphenylnitramin 12, 1131, 1134.
                                                --- imidazol 23 (70).
— methoxyphenylnitramin 18, 425 (140).
                                                — methan 5, 709, 710 (350).

    methylaminophenylnitramin 18, 61.

                                                — methancarbonsäure 9, 716, 717; s. a.
methylphenyläther 6, 369, 388 (181, 195).
methylphenylnitramin 12, 880, 1013.
                                                    17, 615.
                                                  methantrisdiazoniumhydroxyd 16, 520.
— methylphenylnitrosamin 12, 1013 (445).
                                               Methyltriphenylmethyl-acetylthiohydroxyls
— naphthyläther 6, 620, 656.
                                                    amin 6 (354).
  - naphthylamin 12, 1263.
                                                 - äther 6, 716 (350)
— oxyphenylketon 8, 89.
                                                 – amin 12, 1344 (557).
  oxyphenylnitramin 18, 425 (140).
Methyltrinitrophenyl- s. a. Methylpikryl-
                                               — chloramin 12 (559).
Methyltrinitrophenyl-ather 6, 264, 288, 292
                                                — harnstoff 12 (558).
                                                 – hydroxylamin 15 (11).
    (129, 140, 141).
                                                — schwefelamid 6 (354).
-- hydrazin 15, 493.
                                                — sulfid 6 (352).
--- malonsäurediäthylester 9 (382).
                                               — thiohydroxylamin 6 (354).
 – naphthylamin 12, 1225 (522).
                                                – thiophen 17, 93.

    osotriazol 26, 22.

                                               Methyltriphenyl-monosilan 16, 901.
 – sulfid 6, 344.

    naphthylpyrazolodihydrooxazin 27 (650).
```

--- sulfoxyd 6, 344.

Methyltropinsäure-dimethylester 4, 500.

dimethylesterchlormethylat 4, 500.

dimethylesterjodmethylat 4, 500.

Methyltropinsäure-dipropylesterjodmethylat Methyltriphenyl-pentan 5, 714. **4,** 500. — phosphoniumhydroxyd 16, 760 (421). - methylesterchlormethylat 4, 500. — propan 5, 714. Methyl tropyläther 21. 18. — pyrazol 23 (70). — pyrazolidin 28, 220. — tryptophan **22** (678). tyrosin 14, 612 (665, 668, 669, 673). - pyrazoliumhydroxyd **28,** 254. — pyrazolopyrazin 26, 381. – tyrosinmethylester 14 (665). — pyridin **20,** 532. - tyrosinsulfonsäure 14, 882 — pyrrolidon 21, 360. Methylumbelliferon 18, 31, 33, 701 (309). Methylumbelliferon acetat 18, 32, 34. – pyrrolon **21, 362**. – silicium **16, 9**01. benzoat 18, 32. – diazoniumhydroxyd 18, 652. — stannan 16 (538). - tetrahydrofuran 17, 86. – diazosulfonsäure 17, 568. – essigsäure 18, 532. - tetramethylenoxyd 17, 86. --- methyläther 18, 32 (309, 310). — zinn 1**6** (538). Methyltripropyl-ammoniumhydroxyd 4, 140 – methyläther, Dibromid 18, 22. (364). Methyl-undecanal 1, 715. - blei 4 (592). — undecanol 1, 428 (217). — cyclohexanol 6 (35). undecanolsăure 3, 360 (130). cyclohexanon 7 (44). undecanon 1 (371). plumban 4 (592). - undecen 1 (97). undecinol 1, 463 Methyltris-äthylphenylarsoniumjodid 16,837. Methylundecyl-acetylen 1, 262. butylphenylarsoniumhydroxyd 16, 839. carbinol 1 (218). diäthoxypropylammoniumhydroxyd — carbinol, Acetat 2 (63); Laurinat 2 (157); 4, 313. — dimethylaminomethylphenylarsoniums saurer Phthalsäureester 9 (356). jodid 16, 844. --- keton 1, 715 (371). dimethylphenylarsoniumhydroxyd – ketonsemicarbazon 8, 106 (52). phenylketon 7, 346. 16, 837. dimethylphenylphosphonium jodid Methyl-unterphosphorsäure 1, 285. 16, 773 unterschweflige Säure 1, 284. Methyluracil 24, 316, 342, 353 (313, 326, 330). — isopropylphenylarsoniumjodid 16, 838. — nitrophenylarsoniumnitrat 16, 831. Methyluracil·aldehyd 24 (420). – nitrophenylpentan 5, 714. — carbonsāure **25,** 254. — carbonsäureäthylester 25, 254. — nitrophenylpropan 5, 714. oximinopropylammoniumjodid 4, 317. — essigsäure 24, 318; 25, 261. tetrahydrochinolylphosphoniumhydroxyd — essigsäureäthylester 25, 262. 20, 272 - essigsäuremethylester **25,** 262. Methyl-uramil 25, 493, 502 (704, 705). trimethylphenylarsoniumhydroxyd - uramilcarbonsäureäthylester 25 (707) uramilcarbonsäuremethylester 25 (707). trimethylphenylphosphoniumjodid 1**6**, 774, 775. — uramilsulfonsäure **25** (709). Methyl-tritan 5, 709, 710 (350). — urazol **26**, 193. trithioharnsäure 26, 536. Methylureido-acrylaäure 4, 466. — trithiophloroglucin 6 (549). -- barbitursäure 25, 497, 498 (706, 707). trithiophloroglucintriacetat 6 (550). — benzaldehyd 14, 26. trithiophloroglucintriessigsäure 6 (550) — benzoesāure 14, 403, 434. trithiophloroglucintrimethyläther 6 (549). – benztriazol **26**, 325. tritolylarsoniumhydroxyd 16, 832, 834. — capronsaure 4 (516). - dimethylbarbitursäure 25, 498 (708). tritolylphosphoniumhydroxyd 16, 767. Methyltrityl- s. a. Methyltriphenylmethyl-. - dimethylhydantoin 25, 477 (693). — essigsäure **4, 363** (478). Methyl-trityläther 6, 716 (350). - tropan 12, 33, 34. – hydantoin **25, 476** (**693**). — tropanhydroxymethylat 12, 33, 34, 35. – methyläthylhydantoin 25 (694). — tropidin 12, 52; s. a. 27, 869. — methylbarbitursäure **25** (708). tropidinhydroxymethylat 12, 52. methylhydantoin 25 (693); s. a. 27 (732). — tropidinoxyd 12, 52. — phenylarsinsāure 16, 880. — tropin 7, 54; 18, 351. - phenyloxdiazolon 27, 628. - tropindibromid 18, 349. Methyl-urethan 4, 64 (330). — tropinhydroxymethylat 18, 352. – urethylan 4, 64 (330). - valerianat 2, 301 (130) – tropiniumhydroxyd 21, 34. valeriansăure 2, 326, 327, 331 (142). Methyltropinsäure 4, 499.

valeriansāureanilid 12, 255.

— valerolacton 17, 237, 239.

– valeriansäuretoluidid 12. 924.

Methylvalerolacton-carbonsaure 18, 374, 377, Methyl-xanthylharnstoff 18 (557). 381. – xanthyliumsalze 17, 131. xenylcarbinol 6, 686. -- dicarbonsäure 18 (519). xenylketon 7, 443 (237). — essigsäure 18, 388. – isobuttersäureäthylester 18 (481). — xylidin 12, 1101, 1108, 1115, 1136. — xylidinopentadienaldimethylanil, Hydr Methyl-valerophenon 7, 334. oxymethylat 12 (486). — valerylglutarsäurediäthylester 3, 821. — valin **4, 43**1. - xylosid 1, 868. -- vanillalisoxazolon 27, 304. xylylcarbinol 6, 525. — vanillalrhodanin 27, 310. — xylylenindoliniumhydroxyd **20** (102). — veratrylchinaldon 21, 616. — xylylensulfoniumjodid 17, 51. — verbenen 5 (211). — xylylthiazolin 27, 54. vinylanilin 12 (162).
vinylbenzol 5, 485 (233, 234). zimtaldehyd 7, 369 (194). --- zimtaldehydphenylhydrazon 15, 146. Methylvinylbenzyl-amin 12 (449). zimtsäure 9, 614, 615, 617 (253, 254, 255, — isoindoliniumhydroxyd **20** (92) 256). morpholiniumhydroxyd 27 (204). – zimtsäureanilid 12, 279 (204). - piperidiniumhydroxyd 20 (9). — zinkathylat 4, 676. zinkjodid 4 (609). pyrrolidiniumhydroxyd 20 (4). Methylvinyl-carbinol 1, 441 (226). zinkmethylat 4, 676. – zinnsulfat 4, 637. - chinuclidylchinolylcarbinol 23 (136). zinntrihromid 4, 637 (589). chinuclidylmethoxychinolylcarbinol **28** (173). zinntrichlorid 4, 637 (589). cyclohexen s. Methyläthenylcyclohexen. — zinntrijodid 4, 637. Mcthylvinyldiaceton-alkamin 21, 10 (194). zuckersäurelacton 18 (544). Methysticin 19, 418. - alkamin, Mandelsäureester 21, 10. --- alkaminhydroxymethylat 21, 11. Methysticinsaure 19, 300. Mcthysticol 19, 138. --- alkaminmethyläther 21, 10. Metochinon 18, 442. — amin **21** (271). Methylvinylidenoxanilid 24, 358. Metonanthol 1, 697 (358). Methylvinyl-keton 1, 728 (379). Metol 13, 442 (149). Metoxazin (Bezeichnung) 27, 15. -- ketonsemicarbazon 3, 107 (52). Mezcalin 18 (338). — oxyäthylisoindoliniumhydroxyd 20 (92). --- piperidin **20**, 139 (34). Mianin 11 (29). MICHAEL-RYDERsche Reaktion 1, 556. — piperidylchinolylpropylen **28, 24**8. piperidylpropionsäuremethylester 22, 22. Michlersches Hydrol 13, 698 (282); s. a. - pyridiniumhydroxyd 20, 256. 14, 937. — Keton 14, 89 (391); s. a. 17, 617. Mcthyl-violett 13, 755 (297). - Keton, Phenylhydrazon 15, 403. --- violursäure **24**, 511 (436). --- wismutdihromid 4, 623. Mikado-hraun 11, 91. — wismutdichlorid 4, 623. — goldgelh 11, 91. – orange 11, 91. wismutdijodid 4, 623. - wismutoxyd 4, 623. Milchsaure 3, 261, 266, 268 (99, 101, 102); - xanthen 17 (31). s. a. 19, 499. Milchsäure, Carbanilsaurederivat 12, 340. Methylxanthin 26, 453, 454, 455, 482 (133). Milchsaure-athylather s. Äthyläthermilchs Methylxanthin-carbonsäure 26, 574. carboyltheobromin 26 (139). - äthyläthermenthylester 6, 38 (26). - cssigsaure 26, 575. — äthylamid 4, 125. – propionsäure 26, 576. Methylxanthogen-acetamid 3, 258. — äthylanılid 12, 492. - äthylenåtherester 19, 104. – acetylcarbamidsäureäthylester **3**, 258. - äthylester 3, 264, 267, 280 (102, 109). acetylharnstoff 3, 258. - äthylester, Carbanilsäurederivat 12, 340. — essigsäure 3, 251. — essigsäureäthylester **8**, 256. äthylesternitrat 3, 282. — äthylidenätherester 19, 105 (655). — essigsāureanilid 12, 485. — aldehyd 1, 819 (418). - essigsäuretoluidid 12, 961. - aldehyd, Acetat 2, 155. Methylxanthogensäure 8, 208 (83). - aldehyddiäthylacetal 1, 820. Methylxanthogensäure-äthylester 3, 210 (84). aldehydnitrophenylhydrazon 15, 475. — methylester 3, 208 (83). aldehydphenylhydrazon 15, 185. propylester 3 (85). — amid 3, 283 (110) Methyl-xanthon 17, 362 (194). — amidin 3, 285 (110). — xanthophansäure **3**, 878. — amidoxim **8**, 285 (110). xanthotoxinsäure 18 (465). – amidoxim, Dibenzoat 9 (128). — xanthoxoniumsalze 17, 131.

xanthydrol 17, 131.

– amylester **3**, 265, 282.

Milchsäure-anhydrid 3, 282. – anilid **12, 4**90 (267). anilid, Carbanilsäurederivat 12, 491; s. a. – anisidid **18, 491.** azid 8 (110). - benzalamid 7, 214. benzalhydrazid 7, 231 (129). — bornylester 6, 85. — bromalid 19, 105. — bromphenetidid 18, 492. — butylester **8**, 265, 268. — butylidenätherester 19 (656). — butyrchloralid 19, 107. -- carbanilat 12, 340. --- carboxyanilid 14 (580). — chloralid 19, 105. – chlormethylbutylidenätherester 19 (657). - chlormethylpropylidenätherester **19** (656). — chlorphenetidid 18, 492. — dinitroäthoxyanilid 18 (189). – dinitroäthoxyanilid, Salpetersäureester 13 (189). – dinitromethylanilid 12 (443). diphenylmethylenhydrazid vgl. 7 (225). - formalid 19, 104. - gärung 1, 886; **3**, 268, 271 (102). — heptylester 3, 265. --- hydrazid **8**, 285 (110). hydrazid, Acetessigesterderivat 8 (231). — isoamid 3, 283 (110). isoamylester 3 (109). isobutylester 25, 265. isopropylester 3, 282. -- menthylester 6, 38. methyläther s. Methyläthermilchsäure. methyläthermenthylester 6 (26). — methylanilid 12, 492. methylbutylidenätherester 19 (657). – methylenätherester 19, 104. – methylester **3**, 264, 280 (101, 108). — methylesternitrat 8, 280 — naphthylamid 12, 1246, 1299. — nitrat 3, 279. — nitril 3, 284 (110). nitromethylanilid 12 (440). — nitrophenylhydrazid 15 (141). octylester 8, 265. — phenacylester 8 (539). - phenetidid 18, 491 (175) - phenylenätherester 19, 127. - phenylhydrazid 15, 323. propylester 8, 265, 268. - salicylalhydrazid 8 (522). – santalylester 6 (275). – toluidid 12, 819, 963 (427); s. a. 28, tribromäthylidenätherester 19, 105. trichloräthylidenätherester 19, 105. - trichlorbutylidenätherester 19, 107. - tropylester 21, 22. MILLONsche Base, Cyanid 2, 68. MILLONS Reagens 6, 134 Z. 18 v. o. Mirbanöl 5, 240.

Modern-violett 27, 442 (433). — violett N 27, 439 (423) violett N, Leukobase 27 (422). Molisch-Udránskysche Reaktion 1, 816, 889. Molybdäncitronensäure 3, 566. Molybdänsäure-äthylamid 4, 129. - dimethylester 1, 284. Molybdänweinsäuren, Salze 5, 505. Molybdänylschleimsäure, Salze 8, 584. Monamidoisatin 21, 437. Monoacetin 2, 146 (69). Monoaceton- s. Aceton-, Isopropyliden-. Monoaldehyde s. bei Monooxoverbins dungen. Monoamine, acyclische 4, 30 (315); isocyclis sche 12, 3 (113); heterocyclische 18, 583 (554); 19, 328 (763, 834, 838); **22**, 419 (624); **25**, 308 (617); **26**, 321, 581 (**99**. 188); 27, 361, 534, 725 (398, 571). Monoarachin 2, 389. Monoarsine, Monoarsinigsäuren, Monoarsine säuren [in Ergw. Monoarsonsäuren] usw. s. bei Arsenverbindungen. Monoazoverbindungen s. bei Azoverbins dungen. Monobenzoin 9, 140. Monobenzoyl- s. Benzoyl-. Monobromacetin 2 (97). Monobromeoccin 10 (523). Monobutyrin **2**, 273 (121). Monocarbonsäuren, acyclische 🕏, 5 (7); isos cyclische 9, 4 (3); heterocyclische 18, 261 (435); 19, 267, 425, 454 (743, 818); 22, 1 (483); 25, 108 (529); 26, 277, 560 (86, 183); 27, 315, 527, 705, 758, 787 (375, 542, 615, 637, 658). Mono-cerotin 2, 395. — chloräther 1, 606 (327). - chloralglykosan 1, 896; s. a. 17, 614. chlordiparaconsăure 18, 372. chlorhydrin 1, 473 (246). Monocyclische Kohlenwasserstoffe, Nomens klatur 5, 3. Mono-diazoverbindungen s. bei Diazoverbindungen. formin 2, 24 (19). — formindinitrat 2, 24. – hydrazine s. unter Hydrazine. hydroxylamine s. unter Hydroxyls - iminooxalsäurediäthylester 2, 547. — isobutyrin **2, 29**2. – isovalerin 2, 313. – ketone s. bei Monooxoverbindungen. – laurin 2, 362 (157, 158). — laurin, Carbanilsäureester 12, 335. — linolein 2 (213). — melissin **2, 396** (185). methylphenylendiaminsulfonsaures Natrium 13, 83. methylresorcendialdehyd 8, 402. - myristin **2, 3**66 (162).

— olein 2, 467 (203).

```
Monooxoverbindungen, acyclische 1, 555
                                                   Morin-pentaäthyläther 18 (423).
     (289); isocyclische 7, 5 (3); heterocyclis
     sche 17, 234 (130); 19, 100, 408, 446 (655,
     812, 829, 838); 21, 236 (262); 24, 1 (184);
     26, 131, 403, 599 (36, 123, 193, 196);
     27, 135, 503, 540, 558, 621, 752, 770, 781.
     790, 792, 796 (259, 522, 552, 568, 585,
     630, 647, 652, 660, 664, 666).
Monooxyverbindungen, acyclische 1, 271
     (130); isocyclische 6, 4 (3); heterocycli=
     sche 17, 104 (50); 19, 63, 401, 442, 460,
     465 (632, 810, 839); 21, 1 (188); 28, 348
     (98); 26, 103, 393, 599 (28, 121); 27, 93,
     469, 556, 600, 750, 765, 779, 792, 807
     (245, 454, 566, 581, 629, 642, 651, 660).
Monopalmitin 2, 373 (166, 167).
Monophosphine, Monophosphinigsäuren,
     Monophosphinsäuren [im Ergw. Mono-
    phosphonsäuren] s. bei Phosphorverbins
    dungen.
Monoricinolein 8 (138).
Monosaccharide 1, 814 (415).
Monosalicylin 10, 82.
Monosilane, Monosilandiole, Monosilanole,
    Monosilansäuren s. bei Siliciumverbins
    dungen.
Monostearin 2, 380 (173).
Monostearin, cyclischer Pyrophosphorsäures
    ester 2 (176).
Monostibine,
               Monostibinigsäuren,
    stibinsäuren s. bei Antimonverbindungen.
Monosulfinsäuren s. bei Sulfinsäuren.
Monosulfonsäuren, acyclische 4, 4 (308); isos
    cyclische 11, 23 (9); heterocyclische 18, 567; 19, 325; 22, 386 (616); 25, 286
    (611); 26, 317, 580 (97, 187); 27, 355
    (395).
Monotal 6, 779.
Monothio- s. Thio-.
Monotriazene s. Triazene.
Montanol 1 (223).
Montanol, Acetat 2 (63).
Montanon 1 (375).
Montanonoxim 1 (375).
Montansäure 2, 395 (183).
Montansäure-äthylester 2 (184).
 – äthylester, Alkohol C<sub>ss</sub>H<sub>ee</sub>O oder C<sub>ss</sub>H<sub>ee</sub>O
    aus — 1 (223); Kohlenwasserstoff C<sub>42</sub>H<sub>48</sub>
    oder C<sub>42</sub>H<sub>70</sub> aus — 5 (319).
— amid 2 (184).
— anilid 12 (197).
— chlorid 2 (184).
— methylester 2 (184).
— methylester, Alkohol C<sub>30</sub>H<sub>62</sub>O oder
    C_{21}H_{44}O aus — 1 (223).
  propylester 2 (184).
Morin 18, 239 (423).
Morindimethyläther 18, 240.
Morindon 8, 525 (746).
Morindon-methyläther 8 (746)
— methylätherdiacetat 8 (746).
 — triacetat 8, 526 (746).
 – tribenzoat 🤋 (86).
  - trimethyläther 8, 526 (746).
Moringerbeaure 8, 538 (751).
```

pentamethyläther 18, 241 (423). saure 18, 239 (423). – sulfonsäure 18, 579. --- tetraacetat 18, 241. — tetraäthvläther 18, 241. — tetraäthylätheracetat 18, 241. tetramethyläther 18, 240. -- tetramethylätheracetat 18, 241. – trimethyläther 18, 240. Morlands Salz 3, 160. Morphenol 17, 135 (78). Morphenol-acetat 17, 135. āthylāther 17, 135. – benzoat 17, 136. — chinon 18, 137. - methyläther 17, 135 (78). Morphigenin 13, 724. Morphigeninchlorid 18, 725. Morphin vgl. **27**, 131. Morphol 6, 1034 (505). Morphol-chinon 8, 467. dimethyläther 6, 1035 (505). Morpholin 27, 5. Morpholincarbonsäure-äthylester 27, 7. amid 27, 7. Morphol-methyläther 6, 1034 (505). methylätherdimethylaminoäthyläther **6,** 10**3**5. Morpholyl-hydrazin 27, 8. semicarbazid 27, 9, 125 Morphothebain 21, 205 (251). Morphothebain-dimethyläther 21 (251). hydroxymethylat 21, 206. Moschus, kunstlicher 5, 438. ms- (Bezeichnung) 5, 13. Mucamid 3, 585. Mucanilid 12, 515 (274). Mucate 3, 583 (202) Mucinsäure 3, 581 (201). Mucobromsăure 3, 728 (254); s. a. 12, 1434. Mucobromsäure-amid 3, 730. — anil 12, 520. benzoylhydrazon 9, 328. — bromid 8, 730. -- essigsäureanhydrid 3, 730. - methylester 3, 730. — methylesteroxim **3**, 730. --- oxim **3,** 730. — phenylhydrazon 15, 348. - pseudoäthylester 18, 7. pseudoallylester 18, - pseudomethylester 18, pseudopropylester 18, 7. semicarbazon 3, 730. Mucobromylbromid 8, 730. Mucochlorbromsäure 3, 728. Mucochlorsäure 3, 727. Mucochlorsäure-amid 3, 728. anil 12, 520. bromid 8, 728.chlorid 8, 728. — methylesteroxim 8, 727. oxim 8, 727. - pseudoāthylester 18, 7.

— jodid 1, 176 (7**3**).

- mercaptan 1, 433; vgl. 1 (222 Anm. 4).

Myricylnitrat 1, 433; vgl. 1 (223). Mucochlorsäure-pseudoallylester 18, 7. - pseudomethylanilid 18, 604. Myristamidin 2, 368. pseudomethylester 18, 6.
pseudopropylester 18, 7. Myristamidoxim 2, 368. Myristamidoximschweflige Säure 2, 368. Mucochloryl-bromid 8, 728. Myristicin 19, 77 (636) Myristicin-aldehyd 19, 201. ehlorid **3**, 728. — aldoxim 19, 201 (708). — nitrosit 19, 78. Mucolactonsăure 18, 396. Muconsäure 2, 803 (318). Muconsäure-diäthylester 2, 804 (318). Myristicinsäure 19, 294. — diamid 2, 804. Myristicinsäure-äthylester 19 (750). - dimenthylester 6, 36. - amid 19, 294 dimethylester 2, 804 (318). — chlorid 19, 294. Mucooxy-bromsaure 8, 877. - diacetylamid 19, 294. – bromsäureanil 12, 540. Myristicinyl-amin 19 (772) - chlorsäure 3, 877. - aminoacetal 19, 335 (773). – chlorsäureanil 12, 540. Myristicinylidenaminoacetal 19, 201. Mucophenoxybromsäure 6, 171. Myristiminoisobutyläther 2, 368. Mucophenoxybromsäure-äthylesteroxim Myristin-aldehyd 1, 716. 6, 171. — aldehyd, trimerer 19, 392. – benzoylhydrazon **9, 32**8. – aldehydschweflige Säure 1, 716. — bromid 6, 172. — aldehydsemicarbazon **8**, 107. — methylester 6, 171. --- distearin **2,** 382. methylesteroxim 6, 171. – palmitinolein **2, 4**67. — oxim 6, 171. Myristinsäure 2, 365 (159). - phenylhydrazon 15, 391. Myristinsäure-äthoxyanilid 18 (163). — semicarbazon 6, 171. – äthylester 2, 365 (161). Mucophenoxychlorsäure 6, 170. — amid **2,** 368. Mucophenoxychlorsäure-bromid 6, 171. anhydrid 2, 367. — methylester 6, 171. — anilid 12, 257 (197). — methylesteroxim 6, 171. — anisidid 18 (163). — oxim 6, 171. – benzoesāureanhydrid 9, 164. Muguet 6, 63 Z. 33 v. o. bromäthylester 2, 366. Munjistin 10, 1036. - bromanilid **12** (**32**0). Murexan 25, 492 (704). - brommethylanilid 12 (437). Murexid 25, 499 (709). — bromnaphthylamid 12 (543). Murexidreaktion 26, 520. — chloräthylester 2, 366. Murexoin 25, 500. — chlorid **2, 36**8 (162). Muscarin (Farbstoff) 27, 420. — jodäthylester vgl. 2 (161). Muscarin (Salpetrigsäureester des Cholins) - menthylester 6 (23). 4, 280, 281 (429). - methoxyanilid 18 (163). Muskatblüte, Oxycarbonsäure C₂₀H₄₀O₂ aus — — methylester 2, 365 (161). — naphthylamid 12, 1233 (524, 539). Muskatnußöl, Dioxoverbindung aus — 1, 798. - nitril 2, 368. Mutarotation 1, 816 (415). – oxyanilid 1**3** (163). Muurolen 5 (219). Muurolenbishydrochlorid 5 (58). – phenetidid **13** (163). --- phenylester **6**, 154. Mykomelinsaure 26, 523. — toluidid 12, 925 (380, 420). Myrcen 1, 264 (114, 127). tolylester 6, 397. Myrcenol 1, 462 (239). – tribromanilid 1**2** (330). Myrcenol, Acetat 2, 141. — xylidid 12 (484). Myricetin 18, 257 (432). Myristinstearin 2, 381. Myricetin-hexaacetat 18, 258. Myristo-dibenzoin 9, 140. - hexaäthyläther 18, 258 (432). - hexabenzoat 18, 258. — dilaurin **2**, 366. — dilinolein 2 (214). — hexamethyläther 18 (432). — diricinolein **8** (139). pentamethyläther 18, 258. — distearin 2, 382. - pentamethylätheracetat 18, 258. Myricyl-acetat 2, 136 (63).
— alkohol 1, 432 (222). – linolein **2** (213). – linoleoricinolein 🎖 (139). Myristolsaure 2, 494. — benzoat 9, 114 (65). — bromid 1 (73). Myriston 1, 719 (374). — chlorid 1, 176 (73). Myristo-nitril 2, 368. — cyanid **2, 39**6. – palmitoolein 2, 467.

— ricinolein **3** (1**3**8).

- stearin 2, 381 (174).

Myristyl-alanin 4 (490).

— aminoessigsäure 4 (476).

— benzol 7 (186).

— brenzcatechin 8 (625).

— chlorid 2, 368 (162).

— cholin 4 (428).

— glycin 4 (476).

— hydrochinondimethyläther 8 (625).

— oxyacetonsemicarbazon 3, 113.

— phenetol 8 (557).

Myristyl-phenol 8 (557).

— veratrol 8 (625).

Myrtenal 7, 161 (105).

Myrtenol 6, 99 (62).

Myrtenol, Benzoat 9 (66): Hexahvdrobenzoesäureester 9 (5); saurer Phthalsäureseter 9, 801.

Myrtensäure 9, 86 (47).

Myrtenylchlorid 5, 154.

Mytilit 6 (592).

N.

Nacht-blau 12, 1225 Z. 30 v. u. grün 14, 731 Z. 26 v. o. Naphtetrazol 26, 368. Naphth s. a. Perinaphth. Naphthabisthioxanthon 19 (700). Naphthacen 5, 718. Naphthacen-chinhydron 8, 483. – chinon 7, 826 (440). - dichinon 7, 900. dichinondichlorid 7, 898. dichinondihydrid 7, 898. dichinonhydrobromid, Hydrat 7, 899. dichinonoxyd 17, 580. – dihydrid **5**, 697. Naphthacetin 18, 669 (270). Naphthacetol 18, 669 (270). Naphthacridin s. Benzoacridin und Dibenzoacridin. Naphthacrihydridin 20, 531. Naphthacylidenacetyldihydrocumarin **17** (290). Naphthalaldehydsäure 10, 746 (351). Naphthalaldehydsäure-methylester 10, 746. oxim, Anhydrid 27, 218. Naphthalanil 21, 527. Naphthalanmorpholin 27, 54. Naphthalhromimid 21, 528. Naphthalchlorimid 21, 528. Naphthaldazin 7, 401 (412, 213). Naphthaldazin-dihydrobromid 7 (212). tetrabromid 7 (212). Naphthaldehyd 7, 400, 401, 955 (212, 213). Naphthaldehyd-anil 12, 201. — carbonsaure 10, 746 (351). naphthoylhydrazon 9, 660. naphthylimid 12, 1228. — nitrophenylhydrazon 15 (127). phenylhydrazon 15, 148 (36).
schwefligsaures Natrium 7, 400, 401. - semicarbazon 7, 401 (212). — tolylimid 12, 789, 911. Naphthaldoxim 7, 400. Naphthaldoximcarbonsaure, Anhydrid 27, 218. Naphthal-eosin 19, 238. — fluorescein 19, 238. fluoresceinchlorid 19, 152.

Naphthalid 17, 353 (189). Naphthalidearbonsäure 18 (498).

Naphthalidin 12, 1212. Naphthalidyl-acenaphthenon 17, 550. aceton 17, 525 (268). — acetophenon 17, 543. --- essigsäure 18 (498). methylhutylketon 17, 526. — methyltolylketon 17, 543. — pinakolin 17, 526. Naphthalimid 21, 527 (416). Naphthalimidin (Bezifferung) 21, 332. Naphthalin 5, 531 (257); s. a. 6, 1284; 8 (819); 10, 1123. Naphthalin, Konstitution 5, 529 (231). Naphthalin, Kohlenwasserstoff C₂₀H₁₈ aus — **5** (351). Naphthalin-arsinsaure 16, 873. – arsonsäureazonaphthylamin 16 (498). Naphthalinazo (Bezeichnung) 16, 2. Naphthalinazo- s. a. Naphthalindiazo-. Naphthalinazo-acetessigsäure 15, 575. acetessigsäureäthylester 15, 567. acetylnaphthylamin 16, 375. athylbenzylaminophenol 16, 398. – äthylpyrrol 22, 573. – ameisensäureamid 16, 81. – ameisensäurediphenylamidin 16, 81. – ameisensaurenitril **16, 79,** 81. – aminomethylphenylpyrazol 24 (323). - aminonaphthalintetrahydrid 16, 360. -- aminotoluol 16, 346. - benzoylmethylpyrazolon 24, 337. — benzoylnaphthylamin 16, 366, 375. - benzoyloxymethylpyrazol 24, 337. benzyldesoxyberberin 27 (550). - benzyldihydroberberin 27 (550). - brenzcatechindimethyläther 16, 178. hrenzcatechinmethyläther 16, 178. -- bromnitroäthan 16, 81. - chloracetylnaphthylamin 16 (332). — cyanessigsäure 15, 567, 575. — cyanessigsäureäthylester 15, 567, 575. diacetbernsteinsäurediäthylester 16, 81. — diäthylanilin 16, 321. — dimethoxymethylendioxybenzyldides hydroberbin 27 (550). - dimethylaminophenol 16, 398. — dimethylanilin 16, 321. – dinaphthylamin 16, 374, 375.

— oxymethylpyrazol **24** (320, 321).

```
Naphthalinazo-phenylpyrazolon 24, 391.
Naphthalinazo-dinitrophenylessigsäures
     methylester 15, 567.
                                                — pyrrocolin 22 (695).
                                                — pyrrol 21, 267.
    dioxydiphenyl 16 (278).
— dioxynaphthalin 16, 202.
                                                — resorcin 16, 183.
                                                — salicylsäure 16, 251.
— dioxypyridin 22 (698).
                                                - tetrahydronaphthylamin 16, 360.
— diphenylpyrazolon 24, 393.
                                                 - thionylnaphthylamin 16, 366.
 — eugenol 16, 198.
                                                 – thymol 16, 149.
 — eugenolacetat 16, 198.
 — formaldoxim 16, 79, 81.
                                                 – toluidin 16, 346.

    guajacol 16, 178.

                                                 – tribromoxyreten 16 (272).
                                                 – triphenylmethan 16, 85.
  – hydrocupreidin 25 (733).
                                                   veratrol 16, 178.
--- hydrocuprein 25 (734).
                                                Naphthalin-bisazonaphthylaminsulfonsäure
  — indolizin 22 (695).

    isoeugenol 16, 193.

                                                    16 (341).
                                                   bisdiazoniumhydroxyd 16 (362).
--- kresol 16, 131, 142.

    kresotinsäure 16, 257, 258.

                                                   carbithiosaure 9, 655.
                                                   carbonsäure 9, 647, 656 (274, 276).

    methoxyacetoxyallylbenzol 16, 198.

Naphthalinazomethyl-benzoylpyrazolon
                                                   carbonsäureglykolsäure 10 (261).
                                                   carbonsaureoxalylsaure 10 (421).
   isoxazolon 27, 256 (315)
                                                   dekahydrid 5, 92 (46).
— naphthylpyrazolon 24, 336.
                                                   diazoaminonaphthalintetrahydrid 16, 717.
                                                   diazobromid 16, 82
--- phenylpyrazolon 24 (320, 321).
                                                 – diazocyanid 16, 79, 81.
  - pyrazolon 24, 326 (317).
Naphthalinazo-naphthalindiazoniums

    diazodimethylaminophenylhydroxylamid

     hydroxyd 16, 618.
                                                    16 (412).
  - naphthol 16, 158, 169 (252, 261, 262).
                                                – diazodiphenylbarnstoff 16, 716.

    naphtholacetat 16, 169.

                                                — diazohydroxyd 16, 511, 512.
--- naphtholdisulfonsäure 16, 301 (305, 306).
                                                 – diazomethyltoluidid 16, 717.
  – naphtholmethyläther 16 (261, 262)
                                                — diazoniumhydroxyd 16, 510, 511 (361);
— naphthylamin 16, 365, 366, 374 (325, 331).
                                                    s. a. 18, 701.
 — naphthylendiamin 16, 394.
                                                 - diazophenylbromphenylharnstoff 16, 717.
 — naphthylhydrazinsulfonsäure 16, 424.
                                                - diazophenylsulfon 16, 80, 82.
--- naphthylhydrazonopyrrolenin 22, 586.
                                                — diazosulfonsäure 16, 80.
— naphthylmethylpyrazolon 24, 336.
                                                  - dibromindolindigo 21 (427).
                                                Naphthalindicarbonsäure 9, 917, 918, 921
— naphthyloxymethylpyrazol 24, 336.
 — nitroäthan 15, 564, 571.
                                                    (399, 400).
— nitromethan 15, 564.
                                                Naphthalindicarbonsaure-anhydrid 17. 521
  - nitrosonitroäthan 16, 81.
                                                    (266, 267)
Naphthalinazooxy s. a. Oxynaphthalinazo.
                                                  - anhydrid, Oxim s. Naphthaloxim.
Naphthalinazooxy-chinolin 22, 584 (697).
                                                 – anil 21 (416).
                                                  diathylester 9, 918, 919 (400).
  – diphenylpyrazol 24, 393.
                                                — diamid 9, 917, 918, 921.
-- methoxyallylbenzol 16, 198.

    methoxypropenylbenzol 16, 193.

                                                --- dianilid 12, 315.

    methylbenzoesäure 16, 257, 258.

                                                — dichlorid 9, 918.
                                                — dimethylester 9, 918, 919, 921 (399, 400).

    methylisopropylbenzol 16, 149.

                                                — dinitril 9, 917, 918, 921 (400).

    methylisoxazol 27, 256 (315).

— methylphenylpyrazol 24 (320, 321).
                                                — diphenylester 9, 918.
— methylpyrazol 24, 326 (317).

    disulfonsäure vgl. 11, 410.

 naphthochinon 15, 570.

                                                 – imid 21, 526, 527 (416).
— naphthoesaure 16, 260, 261 (294).
                                                — nitril 9, 921.
   phenylpyrazol 24, 391.
                                                   sulfonsäure 11, 409 (105).
 – thionaphthen 17 (249).
                                               Naphthalin-dichlorid 5, 519.
  - toluol 16, 131, 142
                                                 – dihydrid 5, 518, 519 (249).
Naphthalinazo-phenol 16, 108.
                                                — dihydridcarbonsäure 9, 642, 643 (270).
 — phenylaminomethylpyrazol 24 (323).

    — dihydriddicarbonsāure 9, 914.

  - phenylendiamin 16, 385.

    diozonid 5, 540.

Naphthalinazophenyl-furylpyrazolon
                                                  disulfonsaure 11, 211, 212, 213, 215, 216
    27 (603).
                                                    (50); s. a. 14, 936.
 – hydrazonopyrrolenin 22, 586.
                                                 – disulfonsäureanhydrid 19, 395.
 - isoxazolon 27 (328).
                                               Naphthalindisulfonsaureazonaphthalinazo-
 - methylpyrazolon 24 (320, 321).
                                                    naphtholdisulfonsäure 16, 300.
 - naphthylamin 16, 374, 375.
                                                   oxynaphthoesäure 16 (299).
 - naphthylendiamin 16, 395.
                                                  salicylsäure 16 (299).
                                               Naphthalindisulfonsaureazonaphthol
-- oxyfurylpyrazol 27 (603).
```

16, **29**1.

```
Naphthalinsulfonsäureazo-oxymethylisos
Naphthalindisulfonsäure-azophenylisoxazos
    lon 27 (329).
                                                     propylbenzolsulfonsäure 16, 296.
   bisazophenetol 16, 290.
                                                    oxynaphthochinon 15, 646.
 — dianilid 12, 573.
                                                  – oxynaphthoesäure 16, 288.

    phenol 16 (298).

Naphthalin-grün 14, 857.
                                                 — phenylisoxazolon 27 (329).
— hexahydrid 5, 433.
— indigo 24, 442 (396).
                                                   - resorcin 16, 287.

    salicylsäure 16, 288 (299).

    indigotetrasulfonsaure 25, 305.

                                                  – sulfazon 27 (321).

    indigotrisulfonsäure 25, 305.

    thymolsulfonsäure 16, 296.

--- indolindigo 21, 545 (427).
                                                 Naphthalinsulfonsäure-benzalhydrazid

    indolindolignon 21, 544 (427).

                                                      11, 178.
  - isodiazohydroxyd 16, 511, 512.
                                                    benzylamid 12, 1069.
Naphthalino- (Präfix) 5, 13.
                                                 --- butylamid 11 (38).
Naphthalin-oktahydrid 5, 142 (75).
                                                 — chlorāthylamid 11, 158.

    phosphinigsäure 16, 799.

                                                 --- chloramid 11, 158, 177.

    phosphinsaure 16, 816.

                                                   - chlormethylamid 11, 158, 178.

    rot 25, 418; s. a. Magdalarot.

                                                  - chlorpropylamid 11, 178.
- săure 8, 300 (635).

    dibromamid 11, 178.

 — sulfamid 11, 157, 174.
                                                   - dichloramid 11, 158, 178.
Naphthalinsulfamino-benzoesäure 14, 361.

    dimethylamid 25, 174.

    benzoesäureäthylester 14, 361.

    dimethylaninobenzyltoluidid 18 (47).

    benzoylchlorid 14, 362.

    hydrazid 11, 178.

    diphenyldiazoniumhydroxyd 16, 611.

    isopropylidenhydrazid 11, 178.

— essigsäure 11, 175.

    menthylester 11, 173 (39).

— essigsäureäthylester 11, 175.
                                                 — methylamid 25, 158, 174.
 – essigsäureamid 11 (39).
                                                 — methylanilid 12, 575.
— methylbutyrolacton 18, 602.

    methylchloramid 11, 158, 178.

 – phenylcapronsäure 14 (616).

    methylester 11, 156, 173.

 - phenylvaleriansäure 14 (614).

    methylnitrosoamid 11 (41).

   valerolacton 18, 602.
                                                 — naphthylamid 12, 1254.
Naphthalin-sulfanilid 12, 568, 569.
                                                 - nitroanilid 12, 727
— sulfhydroxamsäure 11, 159.
                                                  – nitrosomethylamid 11 (41).
— sulfinsäure 11, 15, 16 (5).
                                                  — oxyäthylamid 11 (39).

    sulfinsäureäthylester 11, 17.

                                                 — phenylester 11, 157, 173.

    sulfinsäuredisulfonsäure 11, 421.

                                                 — propylamid 25, 174.
 – sulfinsäuremethylester 11, 16, 17.
                                                  – propylchloramid 11, 178.
 - sulfinsäuresulfonsäure 11, 421.
                                                 Naphthalinsulfonyl-s.a. Naphthylsulfon-.

sulfobromid 11, 157, 174.
sulfochlorid 11, 157, 173 (37, 39).

                                                 Naphthalinsulfonyl-acetoxim 11, 178.
                                                   - acetylhydrazin 11, 179.
— sulfojodid 11, 157, 174.

    äthylaminodiphenyldiazoniumhydroxyd

Naphthalinsulfonsäure 11, 155, 171 (37, 38);
                                                      16, 611.
    s. a. 14, 935; 23, 592.
                                                  – äthylbenzidin 13, 233.
Naphthalinsulfonsäure-acetylhydrazid
                                                  — alanin 11, 176.
    11, 179.
                                                  – alaninäthylester 11, 176 (40).
 - äthylamid 25, 158, 174.
                                                 --- alaninamid 11, 176 (40).
 - äthylchloramid 11, 158.
                                                 — alanylglycin 11, 176.

    Athylester 11, 157, 173.

    allylaminoessigsäure 11 (40).

 – anhydrid 11 (39).
                                                  – allylglycin 11 (40).
                                                 Naphthalinsulfonylamino-buttersäure 11 (40).
 — anilid 12, 568, 569.
 – azid 11, 179.
                                                 — buttersäureamid 11, 176.
Naphthalinsulfonsaureazo-acetamino
                                                 — butylėssigsäure 11 (40).

    capronsăure 11 (40).

    naphthol 16, 403.
                                                  – isobutylessigsäure 11, 177 (40).
 - anisol 16 (298).
                                                  - isobutylessigsäureamid 11, 177 (40).
 - carboxymethylsulfonsulfazon 27 (364).
                                                 — isovaleriansaureamid 11, 176.
 – naphthalinazoaminonaphtholsulfonsäure
                                                 — laurinsäure 11 (41).
    16 (345).

 laurylglycin 11 (41).

 - naphthol 16, 287, 288, 289 (298, 299).
                                                 — pelargonylglycin 11 (41).
— naphtholdisulfonsäure 16 (305, 306).
                                                   - propionsäure 11, 176.
— naphtholmethyläther 16 (299).
                                                 Naphthalinsulfonyl-anthranilsaure 14, 361.
— naphthylaminsulfonsäure 16, 410, 412.

    anthranilsäureäthylester 14, 361.

    nitrophenol 16, 287.

                                                 — anthranilsäurechlorid 14, 362.

    oxybenzothiazindioxyd 27 (321).

                                                 — arginin 11, 177.

    oxycarboxymethylsulfonbenzothiazins

                                                  - asparagin 11, 177.
    dioxyd 27 (364).
```

- carbonsäure 9, 625, 626 (261, 262).

Naphthalinsulfonyl-azimid 11, 179. Naphthalintetrahydrid-dicarbonsäure 9, 908 benzamid 11, 158. (393).– sulfinsäure 11, 15. – benzamidin 11, 158. — sulfonsāure 11, 154 (37). — benzidin 1**3**, 233. – tetracarbonsäure 9, 1002. — benzimidchlorid 11, 158. Naphthalin-tetrasulfonsäure 11, 230, 231. — benzylamin 12, 1069. thiosulfonacetessigsäurephenylhydrazid, — cyanamid 11, 158, 174. — diazoanilin 16, 606. Phenylhydrazon 15, 390. – diglykolamidsäure 11, 176. thiosulfonsäure 11, 171, 190. — dimethylpiperazin **23** (12). thiosulfonsäurecarbäthoxyacetonylester 11, 171, 190. – galaheptosaminsäure 11. 177. – glutaminsäure 11 (41). thiosulfonsäurecarboxyacetonylester, Phenylhydrazonphenylhydrazid 15, 390. — glycin 11, 175. – glycināthylester 11, 175. - thiosulfonsäurenaphthylester 11, 171, 190. glycinamid 11 (39). — tricarbonsāure 9, 986. — glycylalanin 11, 175. — tricarbonsäureanhydrid 18, 477. — glycylglycin 11, 175. – trisulfonsäure 11, 228, 2**29**, 2**3**0. — glycylleucin 11, 175. Naphthalonsäure 10 (421). - glycyltyrosin 14, 617. - histidin **25** (717). Naphthaloperinon 24, 238. Naphthalophenon 17 (225). Naphthaloxim 21, 527. Naphthalsaure 9, 918 (400). — hydrazin 11, 178. — hydroxylamin 11, 159. — iminodiessigsäure 11, 176. Naphthalsäure-anhydrid 17, 521 (267). — iminodiessigsäureamid 11 (40). anhydrid, Oxim 21, 527. - leucin 11, 177 (40). diāthylester 9, 919 (400). — leucinamid 11, 177 (40). – dimethylester 9, 919. - methylathyltetrahydropyridin 20, 149. — disulfonsäure 11, 410. — imid **21**, 527 (416) methylaminoessigsäure 11, 176 (39). - sulfonsäure 11, 409 (105). methylaminomethylbutyrolacton 18, 602. Naphthalyl-hydrazin 21 (416). — methylaminovalerolacton 18, 602. — methyltryptophan 22 (679). hydroxylamin 21, 527. naphthalinaulfonylglycyltyrosin 14 (666). phenylhydrazin 21, 528. Naphthamein 12, 1213. – oxyglutaminsāure 11 (41). — oxynaphthylnaphthalinsulfonylmercaptos Naphthamid 9, 648, 657 (275, 277). Naphthamidin 9, 659. naphthyläther 11 (42). Naphthamidjodid 9, 649, 658. — oxyphenyltetrazol 26, 364. — oxyprolin **22**, 191. Naphthamidoxim 9, 650, 660. — phenylalanin 14, 505. Naphthamidoxim-acetat 9, 650, 660. phenylendiamin 18, 115. äthyläther 9, 660. — prolin 22, 4. benzoat 9, 660 — sarkosin 11, 176 (39). carbonsaureathylester 9, 650, 660. — serin 11, 177. dicyanid 3, 660. - taurin 11 (41). kohlensäureäthylester 9, 650, 660. – tetrahydrochinaldin 20 (108). naphthoat 9, 650. trimethylammoniumhydroxyd 11 (37, 39). Naphthamingelb G 11, 90. — tryptophan 22, 550. Naphthan 5, 92 (46). — tyrosin 14 (665, 666). Naphthanamin 12, 42. Naphthandien 5, 433. Naphthandiol 6, 753, 754. tyrosinäthylester 14 (665, 667). - valinamid 11, 176. Naphthalin-tetrabromid 5, 494. Naphthandiol, Dicarbanilsäureester 12, 352. tetracarbonsäure 9, 1002 (437). Naphthandioljodhydrin 6, 68. - tetracarbonsäure, Diimid 24, 521. Naphthanen 5, 142 (75) - tetracarbonsäuredianhydrid 19, 196 Naphthanilid 12, 280 (205). Naphthanol 6, 67 (44); s. a. 12, 1435. (706). - tetrachlorid 5, 492. Naphthanon 7, 90, 91 (73). Naphthalintetrahydrid 5, 491 (236); s. a. Naphthanthracen 5, 718. Naphthanthrachinon 7, 826 (440). Naphthanthrachinon sulfinsaure 11 (8). Naphthalintetrahydrid- s. a. Tetrahydronaphthalin-– sulfonsäure 11, 343. Naphthalintetrahydrid-azoaminonaphthalins - sulfonsäurechlorid 11 (85). tetrahydrid 16, 359. Naphthanthroxansaure 9 (279). - azonaphthol 16, 168. Naphthantrien 5, 491 (236); s. a. 14, 935. - azonaphthylamin 16, 365, 374. Naphtharonylidenessigsäure-äthylester - azoresorcin 16, 183. 18, 438.

amid 18, 438.

Naphthazarin 8, 412 (698); s. a. 14, 283 Anm. Naphthazarin-diacetat 8, 413 (699). - dibromid 8 (695, 696); s. a. 6 (573). -- dichlorid 8, 410 (695). — dioxim 8, 413 (698). – sulfonsäure 11, 354. Naphthazarinzwischenprodukt aus 1.5-Dis nitro-naphthalin 14, 264. - aus 1.5-Dinitro-naphthalin, Leukoverbin= dung 18, 805 (330). — aus 1.8-Dinitro-naphthalin 14, 263. Naphthazin 23, 324, 325 (92). Naphthendichlorhydrin 6, 972. Naphthene 5, 15. Naphthenole 6, 4. Naphthenyl-amidin 9, 659. - amidoxim **9**, 650, 660. -- amidrazon **9,** 660. — dioxytetrazotsäure 9, 661. — hydrazidin 9, 660. naphthamidoxim 27, 599. Naphth-eurhodol 23, 452, 456. eurhodolmethyläther 28, 452, 456. hydrindonchinondicarbonsäurediäthyl= ester 10, 932. hydroxamsäure 9, 649, 659. - hydroxamsäurenaphthoat 9, 650, 660. Naphthianthren 19, 59 (630). Naphthidin 18, 289 (90). Naphth-imidazol s. Naphthoimidazol. — iminoäthyläther 9, 658. iminoisobutyläther 9, 659. – indandion 7 (391). - indandionbisphenylhydrazon 15 (45). – indigo **24, 44**2 (396). – indol **20, 4**32, 433 (162). – indolcarbonsäure 22, 99 (514). indoldisulfonsäure 22, 403. indolsulfonsäure 22, 399. — indon 23, 472. — indondichlorid 28, 325. — indophenazin 26, 96. — indoxyl 21 (227). - indoxylsäureäthylester 22, 243. - indulin **25,** 378. Naphthinolin (Bezeichnung) 28, 281. Naphthionsäure 14, 739 (732). Naphthisatin 21, 524, 525 (415). Naphthisatinchlorid 21 (312). Naphthisatosäureanhydrid 27, 278. Naphtho (Bezeichnung) 5, 12; 17, 1. Naphtho- s. a. Benzo-. Naphtho-anthrachinonazin 24, 443. anthrachinonopyrazin 24, 443 (397). benzanthron 7 (303). – blau **18, 774 (30**3). - carbazol s. Benzocarbazol. - chinacridin **23, 33**0. - chinaldin **20, 4**71. - chinhydron 7, 726, 733. Naphthochinolin 20, 463, 464, 506 (172). Naphthochinolin-carbonsaure 22, 101. - chinon **21**, 531.

- dicarbonsäure 22, 177.

- dicarbonsäureanhydrid 27 (341).

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Naphthochinolin-dicyanid 20 (172). — sulfonsaure 22, 400. Naphthochinon 7, 709, 724, 732 (384, 385). Naphthochinon-äthylimidoxim 7, 717, 718, athylimidoxodimethylphenylpyrazo= lidylidenhydrazon 24 (302). - anil **12, 2**09. - anilnaphthylhydrazon vgl. 15, 563. aniloxim 12, 210 benzhydrylphenylhydrazon vgl. 15, 581. benzimiddiazid 16, 610 (373) benzolsulfonylimiddiazid 16, 610. benzoylacetonitril 10, 1012. benzoylessigsäurenitril 10, 1012. benzoylhydrazon 9, 323. benzoylimidcyanhydrazon 15, 723. — benzoylimiddiazid 16, 610 (373). — benzoyloximbenzoylhydrazon 9, 324. benzoylphenylhydrazon 15, 253. benzylphenylhydrazon vgl. 15, 577. bischlorimid 7, 712, 727. - biscyanessigester 10, 942. Naphthochinonbisdimethylaminophenylmethid 14, 128 (407). methidathylimid 18, 775. – methidanil **18 (3**03). methidmethylimid 13, 774. methidtolylimid 18 (303). Naphthochinon-bisdiphenylmethid 5, 761 (391).bisguanylhydrazon 7, 729. bismalonsäureathylesternitril 10, 942. bisoximacetat 7, 728. brommethylphenylhydrazon vgl. 15, 505, 510, 529 – bromphenylhydrazon vgl. 15, 432, 433, 438. bromphenyloxomethylpyrazolidylidens hydrazon 24, 273. bromtetrahydronaphthylhydrazon vgl. 15, 561. carbonsaure 10, 828 (399). carbonsauremethylester 10, 829. carbonsäurenaphthylhydrazon vgl. 15, 567. carbonsäurenitrophenylhydrazon vgl. 15, 460, 466, 483. carbonsäurephenylhydrazon vgl. 15, 369. chlorbrommethylphenylhydrazon vgl. 15, 529. chlordibromphenylhydrazon vgl. 15, 451. chlorimid 7, 712, 726. chlornaphthylhydrazon vgl. 15, 575. chlornitrophenylhydrazon vgl. 15, 487. chlorphenylhydrazon vgl. 15, 423, 424, 426. cyanacetamid 10, 1030. cyanacetureid 10, 1030. cyanessigsäureäthylester 10, 1030. cyanessigsäuremethylester 10, 1030. dianil 12, 210. dianilid 14, 163 (429).

diazid 16, 533, 534.

diazidsulfonsäure vgl. 25, 301.

Naphthochinondibromid Naphthochinon-dibromid 7, 701, 702. - dibrommethylphenylhydrazon vgl. 15, 529. dibromoxyanil vgl. 13, 518. dibromoxyphenylimid 7, 641 (349); s. a. 8, 615. - dichlorbromphenylhydrazon vgl. 15, 450. dichlordimethylphenylhydrazon vgl. 15, 553. - dichlorid 7, 700, 702. – dichlorphenylhydrazon vgl. 15, 430, 431. — dimalonsäuretetraäthylester 10, 942. dimethylacetaloxim 7, 716. — dimethylacetaloximbenzoat 9, 294. dimethylacetaloximnitrobenzyläther 7, 717. - dimethylaminoanil 18, 91 (26). — dimethyloxophenylpyrazolidyliden» hydrazon 24, 383 - dimethylphenylhydrazon vgl. 15, 550, 553. dinaphthylmethid 7 (308). — dioxim 7, 718, 728 (385). dioximperoxyd 7, 719; 27 (624). - diphenylmethid 7, 542, 543 (303, 304). Naphthochinondisulfonsäure 11, 333. Naphthochinondisulfonsäure-chlornitros phenylhydrazon vgl. 15, 488. - naphthylhydrazon vgl. 15, 567. phenylhydrazon 16, 297. tolylhydrazon vgl. 15, 504, 527. Naphthochinon-ditolylmethid 7 (304). — diurein **26,** 502. — formylhydrazon 7, 720, 728. guanylhydrazon 7, 720, 728.
hippurylhydrazon 9, 247. Naphthochinonimid, dimeres 13, 665. Naphthochinonimid-anil 12, 209. bromphenylhydrazon vgl. 15, 438. - chlorphenylhydrazon vgl. 15, 427 — dinitromethylphenylhydrazon vgl. 15, — naphthylhydrazon vgl. 15, 563, 570. nitrophenylhydrazon vgl. 15, 456, 463, 473. – oxim 7, 717, 718. – oximsulfonsāure 11, 333. oxodimethylphenylpyrazolidylidenhydrazon 24 (302) oxophenyltriazolidylidenhydrazon **26**, 191 - oxyanil **18, 45**7. – phenylhydrazon vgl. 15, 172. phenyloxodimethylpyrazolidylidens hydrazon 24 (302). phenyloxotriazolidylidenhydrazon - sulfonsäure, Anhydrid 27 (286). - sulfonsäurephenylhydrazon vgl. 15, 397. — tetrahydronaphthylhydrazon vgl. 15, 561. — tolylhydrazon vgl. 15, 498, 514. Naphthochinon-malonitril 10, 1031. — malonsäurediäthylester 10, 1030 (504). malonsäuredimethylester 10, 1029.

- methid 6 (319); 7, 401.

- methylimidoxim 7, 727; 12 (608).

Naphthochinon-methylmercaptothiodiazos linylidenhydrazon 27 (611). methylphenylhydrazon 15, 172. - naphthylhydrazon vgl. 15, 563, 570. - naphthylimiddimethylphenylhydrazon vgl. 15, 550. - naphthylimidoxim 12, 1228. – nitromethylphenylhydrazon vgl. 15, 505. nitrophenylhydrazon vgl. 15, 456, 463, 473. – nitrosimidoxim 7, 718. — nitrostilbenylhydrazon vgl. 15, 580. octylphenylhydrazon vgl. 15, 560. Naphthochinonoxim 7, 712, 715, 727 (385, Naphthochinonoxim, Carbanilsäurederivat 12, 374, 375. Naphthochinonoxim-äthyläther 7, 714, 716. - benzoat **9**, 294. – benzyläther 7, 715. – carbonsäure 10, 828. – disulfonsäure 11, 333, 334. — guanylhydrazon 7, 720. — hippurylhydrazon 9, 247. – methyläther 7, 714, 716, 727. - nitrobenzyläther 7, 716. – oximäthyläther 7, 719. oximbenzyläther 7, 719.
oximbenzyläther, Benzoat 9, 294. - oximmethyläther 7, 719. – oximmethyläther, Benzoat 9, 294. – phenylsemicarbazon 12, 382. — semicarbazon 7, 720. — sulfonsäure 11, 331, 332, 333, 334, 335 - trichloroxyāthylāther 7, 715. Naphthochinon-oxodimethylphenylpyrazolis dylidenhydrazon 24, 276, 383. · oxomethylbromphenylpyrazolidyliden: hydrazon 24, 273. - oxomethylphenylpyrazolidylidenhydrazon **24,** 273. oxomethyltolylpyrazolidylidenhydrazon **24,** 278 - oxyanil 1**3** (158). oxysulfonaphthylimidsulfonsäure 11, 283. phenanthrylhydrazon vgl. 15, 581. - phenylbenzoylhydrazon 15, 253. - phenylbenzylhydrazon 15, 536. · phenylhydrazon 16, 151, 162 (248, 254). phenyloxodimethylpyrazolidylidenhydra azon **24**, 276. phenyloxomethylpyrazolidylidenhydra azon 24, 273. phenyloxynaphthylmethid, Åther vgl. 8, 224. phenylsemicarbazon 12, 382. semicarbazon 7, 720, 728. - sulfohydrazonnaphthylhydrazon vgl. 15, 563. Naphthochinonsulfonsäure 11, 330, 332, 333 (80, 81); s. a. 12, 1436. Naphthochinonsulfonsaure-dimethylphenylhydrazon vgl. 15, 551.

imidnitrophenylhydrazon vgl. 15, 485.

Naphthochinonsulfonsäure-imidoxodimethylphenylpyrazolidylidenhydrazon 24 (303). phenylhydrazon vgl. 15, 397. - tolylhydrazon vgl. 15, 504, 527. Naphthochinon-tetra bromphenylhydrazon vgl. 15, 453. - tetrahydronaphthylhydrazon vgl. 15, 561. — tolylhydrazon 16, 152, 153 (249). – tolylimid 12, 913. – tolylimidoxim 12, 914. tolyloxomethylpyrazolidylidenhydrazon - tribromphenylhydrazon vgl. 15, 451. trichlorphenylhydrazon vgl. 15, 431. - trimethylphenylhydrazon vgl. 15, 556. – urein **24, 4**04. Naphthochinonyl-acetylaminobenzoesäure 14 (577). acetylbenzidin 14 (433). acetyldichlorbenzidin 14 (433). – acetyltolidin 14 (433). aminobenzoesäure 14, 335 (538, 562, 575). aminobenzoesäureäthylester 14 (576). - aminobenzoesäuremethylester 14, 335 (576)– aminobenzolsulfonsäure 14, 701. — aminosalicylsäure 14, 583. – anthranilsäure 14, 335 (538). – benzidin 14 (432). benzoyldichlorbenzidin 14 (433). benzoylphenylendiamin 14, 167. — dichlorbenzidin 14 (433). phenylendiamin 14, 168 (432). – sulfanilsäure 14, 701. thiosalicylsäure 10 (55). — tolidin 14 (433). Naphtho-chinophthalon 21, 551. — chinoxalin **23**, 226. – chinoxalindicarbonsäure **25,** 177. — chinoxalindiessigsäure 25, 178. chinoxalindiessigsäurediäthylester 25, 178. chinoxalonaphthazin 26, 390. — chromanon 17 (189). — chromon 17, 359 (192, 213). - chromoncarbonsäure 18, 438 (500). — chrysenopyrazin 28, 345. - cumarin 17, 359 (193). - cumarincarbonsäure 18, 438 (501). – cyaminsäure **5**, 561. dianthron 7 (463). — dichinaldin **23, 2**88. — dichinolin **23,** 281. — dichinondioximdisulfonsäure 11, 344. — dioxindol 21, 590 (463). — dioxindolcarbonsäureäthylester 22 (613, - dioxindolcarbonsauremethylester 22 (613). – diphenazin **26, 39**0. Naphthoesaure 9, 647, 656 (274, 276). Naphthoesäure-äthylester 9, 648, 657 (274, 277). - amid 9, 648, 657 (275, 277). — amidhydrazon 9, 660. --- amidjodid 9, 649, 658. --- amylester 9, 648, 657.

Naphthoesaure-anhydrid 9, 648, 657. anilid 12, 280 (205). benzalhydrazid 9, 650. – bromäthylamid **9,** 649, 657. – bromiminoäthyläther 9, 658. - bromiminomethyläther 9, 658. — brompropylamid **9,** 649, 658. chloracetaminoäthylester 9 (277). — chlorid **9**, 648, 657 (275). - chloriminoäthyläther 9, 658. - chloriminomethyläther 9, 658. — diazoniumsulfat 16, 551. - dimethylamid 9, 649. - hydrazid 9, 650, 660. — imidhydrazid 9, 660. — iminoäthyläther **9,** 658. – iminoisobutyläther **9,** 659. menthylester 9, 648, 657 (277). — methylester 9, 657 (274, 277). — naphthoesäureanhydrid 9, 657. naphthylamid 12, 1234. — nitril 9, 649, 659 (275, 277). oxybenzalhydrazid 9, 650. — sulfinid **27** (287). - sulfonsäure 11, 404. – sulfonsäureimid 27 (287). - toluidid 1**2,** 930. Naphtho-flavanon 17, 389. — flavindulin 23, 340. — flavon 17, 390 (216). — flavonol 17, 542. flavonol, Acetylderivat 18, 69. — fluoflavin 26, 382, 385. - fluoran **19**, 152 (679). - fluoren **5,** 695. – fluorindin **26, 3**91. - fuchson 7, 543 (303, 304). — furan 17, 69, 70. — furancarbonsäure 18, 313. - furandichlorid 17, 69. – furazan **27,** 578 (575). — furazancarbonsäure 27, 711. — furazanoxyd 27, 742 (624). — furoxan 27, 742 (624). glaukoninsäure 26, 301. - hydrochinon 6, 975, 979 (468, 474). hydrochinondisalicylat 10, 82. imidazol 28, 207 (53) imidazylbenzoesäure 25, 152 (546). imidazylbenzoesāure, Lactam 24 (283).
isochinophthalon 27, 231. isonitril 12, 1227, 1281. isothiazolondioxyd 27 (287). Naphthoketopentamethylen-azin 24, 223. azincarbonsăure 25, 244. - azincarbonsäureäthylester 25, 244. Naphthol 6, 596, 627 (304, 310); s. a. 8 (820); **12**, 1435 Naphthol AN 12 (354). - AS 12 (270). - AS-BO 12 (528) - AS-BS 12 (348). AS-D 12 (386). AS-RL 18 (175). AS-SW 12 (541).

Naphthol-Naphthol- s. a. Oxynaphthalin-. Naphthol-acetat s. Naphthylacetat. acetatazobenzolazonaphtholacetat 16, 159. Naphtho-lactam 21, 328 (310). lacton 17, 352. Naphtholäthyläther 6, 606, 641 (306, 312). Naphtholäthyläther-azoaminonaphthol* äthyläther 16, 404. azophenol 16, 158. disulfonsăure 11, 288, 289, 291. — sulfonsäure 11, 272, 281, 284, 286, 287. sulfonsäureäthylester 11, 273. sulfonsäureamid 11, 273, 281, 284, 286, 287. sulfonsăurechlorid 11, 273, 281, 284, 286, - sulfonsäuremethylester 11, 272. Naphthol-alloxan 25, 101. - arsinsäure **16**, 875. Naphtholazo- s. a. Oxynaphthalinazo-. Naphtholazo-aminophenolmethyläther **16, 39**8. - benzaldehyd **16** (280, 281). — benzhydrol 16 (269). benzochinontrimethylimid 16 (339). — benzoesäure 16, 227, 230, 236 (287, 289, **29**0). - benzoesäurecarboxyanilid 16, 227. - benzoesäureisobutylester 16 (290). Naphtholazobenzolazo-benzolazonaphthol **16,** 171. – naphthalinazonaphthol 16, 160, 173. — naphthol 16, 159, 172. — phenol 16, 159, 172. — resorcin 16, 183, 184. salicylsäure 16, 252. - xylolazonaphthol 16, 172. Naphtholazo-chlorsalicylsäure 16 (292). dibromphenolsulfonsäure 16, 294. - dichlorphenolsulfonsäure 16, 294. — dimethylanilin 16, 327; s. a. Dimethyls anilinazonaphthol. — dinitrobrenzcatechinmethyläther 16 (273). – dinitroresorcin 16, 185. dinitroresorcinmethyläther 16 (275). — diphenylazocyanessigsäureäthylester **16**, 173. – methyldiphenylcarbinol 16 (270). - methylstilbazolazonaphthol 22, 582. – naphtholpropyläther 16 (266). – naphtholsulfonsäure 16, 297. -- nitrobenzoesāure 16 (288, 290). nitrocxybenzochinonoxim 16 (285). — nitrophenolsulfonsäure 16, 295. nitrosonitroresorcin 16 (275). — oxybenzoesäure 16 (292) — phenolsulfonsäure 16, 293. - phenylglutarsäure 16, 244. pyrogalloldimethylätheräthyläther **15** (280). resorcindiathylather 16 (273). rhodanphenol 16 (275).

– salicylsäure 16 (292).

Naphthol-azoterephthalsäuredimethylester **16** (291). benzein, Anhydrid 6, 1150. - blau 18, 91 (26). - blau, Base 14, 128 (407). blau R 27, 383 (409).
blauschwarz 12, 713, Z. 25 v. u. disulfonsäure 11, 276, 277, 278, 279, 288, 289, 290 (65, 66, 67); s. a. 14, 936. disulfonsäure, Sulton 19, 325. - disulfonsäureamid 11, 278, 279. disulfonsaureazomethylstilbazolazo: naphtholdisulfonsäure 22, 583. disulfonsäureazonaphthalinsulfonsäure **16** (305, 306). - furalamin 18, 597. – galaktosid 6, 608. -- gelb S 11, 275 (65). — glykosid 6, 643. - glykuronsäure **6**, 610, 647. - grün 11, 332. - grün B 11, 332 (81). Naphtholmethyläther 6, 606, 640 (306, 312). Naphtholmethyläther-azonaphthol 16, 171. — sulfonsaure 11, 284, 287 (64). — sulfonsäureamid 11, 284, 287. - sulfonsäurechlorid 11, 284, 287. Naphtholonaphthophenoxazon 7, 624. Naphthol-orange 16 (296). phthalein 18, 157 (384). phthaleindiäthyläther 18 (384). - resorcinphthaleinanhydrid 19, 210. – schwarz **16**, **3**00. - sulfamiddisulfonsäure 11, 280. – sulfamidsulfonsāure 11, 278, 279. — sulfid 6, 976, 978 (469, 470). — sulfinsäure 11 (7) – sulfonphthalein 19 (651). Naphtholsulfonsäure 11, 269, 270, 271, 273, 274, 275, 281, 282, 285, 286 (63, 64, 65, 66, 67); s. a. 16, 1039. Naphtholsulfonsäure, saurer Schwefligsäures ester 11 (65); Sulton 19, 43. Naphtholsulfonsäure-amid 11 (67). azobenzolazonaphthalinazonaphthol= sulfonsaure 16, 298. azonaphthol 16, 297. azooxybenzothiazindioxyd 27 (321). azooxydimethyldiphenylmethan 16 (301). azophenylendiamin 16 (337). - azosulfazon 27 (321). - chlorid 11 (66). - dimethylamid 11 (67). – essigsäure 11, 284. – phenylester 11 (67). Naphthol-sulfonylnaphtholsulfonsäure 11, 284. tetrasulfonsäure 11, 292 (68). — trisulfonsaure 11, 280, 291 (66, 68). trisulfonsaure, Sulton 19, 326. - trisulfonsäureamid 11, 280. Naphtholutidinsäure 22, 177. Naphtholviolett s. Meldolablau.

Naphthomorpholon 27, 216 (289).

Naphthonitril 9, 649, 659 (275, 277). Naphthoxalsäure 6, 1162. Naphthonitril-sulfamid 11 (105). Naphthoxazol 27, 62. – sulfinsäure 11, 22. Naphthoxindol 21, 128, 331, 332 (310). – sulfochlorid 11 (105). Naphthoxthin 19, 59 (627). Naphthoxthin-dioxyd 19 (628). sulfonsäure 11, 404 (105). oxyd 19, 59 (627). Naphtho-oxazol 27, 62. - oxazolon 27 (287). - oxazolonanil 27, 214, 215. Naphthoxyacetaldehyd-diathylacetal 6, 608, oxazolthion 27, 215. - hydrat **6**, 608, 643. — oxdiazol 27, 578 (575). – phenylhydrazon 15, 185. — oxdiazolcarbonsāure 27, 711. semicarbazon 6, 608, 643. — oxdiazoloxyd 27, 742 (624). Naphthoxy-acetaldoxim 6, 608, 643. aceton 6, 608, 643. — phenanthrenopyrazin 28, 340. - phenanthrenopyrazinsulfonsäure 25, 292. — acetonoxim 6, 643. acetonphenylhydrazon 15, 186. – phenanthridin **20, 5**08. — phenanthridon 21, 358. — acetonsemicarbazon 6, 608, 643. - phenanthrolin 23, 330. - acetophenon 8, 91. Naphthophenazin 23, 275, 276, 324 – acetophenonoxim 8, 92. acetoxynaphthalin s. Naphthyloxyacets Naphthophenazin-carbonsäure 25, 151. oxynaphthalin. - chinon **24, 434**. - naphthazin 26, 391, 392. - äthylamin **6,** 647. - oxyd 28, 277. - äthylanilin **12,** 182. äthylmercaptonaphthoxymethylpyrs - sulfon**sä**ure **25**, 291. Naphtho-phenazoxin 27, 80, 81 (240, 241). imidon 25 (512). - phenazoxon s. Naphthophenoxazon. - äthylpiperidin 20, 25. - phenazthionium (Bezeichnung) 27, 80 – anthrachinon 8, 340. Anm., 81 Anm. anthrachinoncarbonsaure 10 (496). - phenosafranin 25, 406. — benzoesäure 10, 66. buttersäure 6, 609, 646. - phenoxazin **27,** 81 (241). - phenoxazon 27, 121, 122 (255). buttersäureäthylester 6, 610, 646. - phenthiazin 27 (241) buttersäurenaphthylester 6, 610, 646. diacetoxynaphthalin 6, 1133. — phenylhydrazochinaldin 22, 567. diäthylaminoäthan 6 (314). – picolinsāure **22,** 101. – pikrinsäure **6**, 619 (309). dioxonaphthoxymethyltetrahydropyrs — purpurin 8, 494. imidin **25** (513). essigsāure 6, 609, 645. - pyrazin **23, 2**26. - pyridin **20, 458, 459, 463, 464** (172). essigsaureathylester 6, 609, 645. — pyridindicarbonsäureanhydrid 27 (341). essigsäureamid 6, 609, 645. — pyrogallol 6, 1132. essigsāurecarbonsāure 10 (146, 148). - pyron 17, 354, 359 (192, 193). essigsäurenitril 6, 646. pyroncarbonsaure 18, 438 (500, 501). essigsäurephenetidid 18, 490. pyronessigsäure 18 (501, 502). essigsäuretolylester 6, 645. - pyrrol 20, 432, 433 (162). - resorcin 6, 978 (474). fumarsäure 6, 646. fumarsäurediäthylester 6, 610, 646. - rosindon **23, 4**72. isobuttersäure 6, 610, 646. – isobuttersäureäthylester 6, 610, 646. - safranol **28**, 502, 541. - selenodiazol 27, 579. - isobuttersäurenaphthylester 6, 646. - selenodiazoldisulfonsāure 27 (620). – isovaleriansäure 6, 610, 646. – isovaleriansäureäthylester 6, 610, 646. Naphthostyril 21, 328 (310). – isovaleriansäurenaphthylester 6, 646. Naphthostyril-chinon 21, 568 (438); s. a. **28**, 593. — methylacetophenon 8 (551). - essigsäure 21, 329. — methylbenzoxazol 27, 110. – phenylessigsäure 21, 329. methylphenylketon 8, 91. toluchinoxalin 26, 190. methylphenylketoxim 8, 92. methylsalicylsäure 10, 421 — toluyisäure 21, 329. naphthalin 6, 607, 642 (313) Naphtho-tetronsaure 17, 524. - naphthoxymethylthiouracil 25 (513). tetronsăurecarbonsăure, Derivate 18, 477, 478, 532, 533. - naphthoxymethyluracil 25 (5¹3). oxothionnaphthoxymethyltetrahydro-· thiazol 27, 62. pyrimidin 25 (513). thiazolon 27, 215. thiazolonimid 27, 215, 216. propionsaure 6, 609, 646. propionsäureäthylester 6, 609, 646. thiazolthion 27, 215, 216. propionsäurenaphthylester 6, 609, 646. — thiodiazol **27, 57**8. styrol 6, 607. — thioflavon 17 (216).

– triazol **26,** 72 (17).

zimtsäure 10, 301 (133).

Naphthylacetyl-aminoisobuttersäure 12, Naphthoxyzimtsäureäthylester 10, 302 (133). 1247, 1300. Naphthoyl-s. a. Perinaphthoyl-. Naphthoyl-acetamid 9, 658. - acetessigsäureäthylester 10, 830. — ameisensäure 10, 745. benzamidin 12, 1287. – ameisensäureäthylester 10, 745, 746. – ameisensäureamid 10, 746. – ameisensäurenitril 10, 746. - ameisensäureoxim 10, 745. - aminoacetophenon 14 (373). - aminoessigsäure 9, 649, 658 (277). anthrachinon 7 (487, 488). – malimid **21, 6**01. — benzoesäure 10, 782 (379). benzoesäureäthylester 10, 783. benzoesäureamid 10, 783. – benzoesāureanhydrid 10, 783. - benzoesäuremethylester 10, 783 (380). sulfid 6, 623, 661. — benzoesäurepseudomethylester 18, 67 Naphthyl-acrylsaure 9, 672. – chlorid **9**, 648, 657 (275). cyanid 10, 746. Naphthoylenchinoxalin 24 (284). Naphthoylessigsäure-äthylester 10, 746. äthylesterphenylhydrazon 15, 355. — äthylalkohol 6, 668. Naphthoyl-furan 17 (204). glycin 9, 649, 658 (277). — äthylen 5, 585, 586. - harnstoff **9,** 658. – hydrazin **9,** 650, 660. — hydroxylamin 9, 649, 659. - naphthalin 7, 539 (302) – naphthamidoxim 9, 650. **16**, 1039. – naphthostyril 21, 329. – naphthoylhydroxylamin 9, 660. – propionsäure 10 (353). – pyridin **21** (320). – tetrahydrochinaldin 20 (107). **2**7, 733. — tetrahydrochinolin 20, 268. — naphthol 16, 380. thiophen 17 (204). Naphthaultam 27, 59 (220) — nit**ro**phenol **16** (332). Naphthsultam-chinon 27 (286). – chinondichlorid **27** (285). – disulfonsäure 27, 356. phenazin 27 (651). - trisulfonsäure 27, 357. Naphth-sulton 19, 43. tetrazol s. Naphtetrazol. — toluidid 12, 930. - triazol s. Naphthotriazol, Naphtriazol. Naphthursäure 9, 649, 658 (277). Naphthyl (Bezeichnung) 5, 13. Naphthyl-acetaldehyd 7, 402. 741) - acetalylthioharnstoff 12, 1242. - **acetamidin 12,** 1231. - acetaminomethylchinazolofi 25 (685). — acetat 6, 608, 644 (307, 313). säure 16 (344). – acetiminoäthyläther 12, 1232, 1285. — aceton 7, 403. – acetonyläther 6, 608, 643. — acetonyloxdiazol 27, 657 - acetonylsulfon 6, 623, 660. acetoxynaphthyläther 6 (469).
acetoxyphenyltriazol 26, 111. Naphthylaminoanilino-benzochinon 14 (418). Naphthylacetyl-alanin 12, 1299. - phenazinhydroxyphenylat 25 (655). - aminoanthrachinoncarbonsaure 14 (705). phenylphenaziniumhydroxyd 25 (655).

— aminoessigsāure 12, 1245, 1298.

aminopropionsaure 12, 1299. anilinodimethylpyrazoliumhydroxyd 25, - benzoylhydrazin 15, 564. Naphthylacetylen 5, 624, 625. Naphthylacetyl-glycin 12, 1245, 1298. harnstoff 12, 1239, 1292. hydrazin 15, 564, 571. – isothioharnstoffessigsäure 12, 1295. – naphthylendiamin 18, 199. phenylendiamin 13, 45, 96. pseudothiohydantoin 27, 241. pseudothiohydantoinsäure 12, 1295. - thioharnstoff 12, 1242, 1244, 1295, 1297. ätherglykolsäure 6, 609, 645. äthermilchsäure 6, 609, 646. - āthersalicylsāure 10, 66. - āthoxalylhydrazin 15, 565, 572. — āthylendiamin 12, 1251. alanin 12, 1246, 1299; 14 (624). allophansäureäthylester 12, 1239, 1292. Naphthylamin 12, 1212, 1265 (519, 532); s. a. Naphthylamin-alloxan 25, 510. - arsinsäure **16,** 883 (489) - arsonsäure 16, 883 (489). Naphthylaminazo-äthenylbenzamidoxim - dimethylanilin 16, 380. - nitroanisol 16 (332, 333). phenol 16, 366, 375, 376 (326, 332). phenolathylather 16 (326, 332). phenolbenzoat 16, 367. phenolmethyläther 16, 376 (325, 332). - phenolphenyläther 16 (326, 332). Naphthylamin-bisthiocarbonsaurebisathyl anilid **12,** 1245, 1298. diazoniumbromid 16, 610. disulfonsăure 14, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792 (738, 739, 740, Naphthylamindisulfonsäureazodiphenyl-azoaminonaphtholsulfonsäure 16 (345). sulfonsäureazojodnaphthylamindisulfon-Naphthylamino-acetophenon 14, 53 (371). acetylbrenzcatechin 14, 255. acridinchlormethylat 21, 336. - äthylalkohol 12, 1226, 1280. äthylidenacetophenon 12 (523, 537). āthylphthalimid 21, 492.

— toluol 18, 131.

Naphthylamino-anthracen 12, 1228, 1282. - anthrachinon 14, 180 (439). – anthrachinoncarbonsäure 14 (704, 707). - anthrachinoncarbonsäurechlorid 14 (704). - anthrachinonsulfonsäure 14, 868. anthrachinonylsulfid 14 (505). – anthranol 14 (402). - anthron 14 (402). - azonaphthalin 16, 374, 375. – benzalmalonsäurediäthylester 12, 1251, - benzoesäure 14, 331. – benzolsulfonsäure 14, 691, 700. - benzooxazin **27,** 191. - benzophenazinhydroxyphenylat 25, 352. Naphthylaminobenzyl-acetessigsäureäthylester 14, 659. - acetophenon 14, 108. - acetylaceton 14, 155. brenztraubensäureäthylester 14, 656. — naphthol **18,** 730. - oxalessigsäurediäthylester 14, 671. Naphthylaminobernsteinsäure 12, 1248, 1301. Naphthylaminobernsteinsäure-äthylesternaphthylamid 12, 1253, 1306. bisnaphthylamid 12, 1253, 1307. naphthylimid 22 (667). Naphthylamino-brommethylthiazolin 27, 151. bromphenylthiodiazolon 27, 671. – buttersäure 1**2**, 1246, 1299. - butyrophenon 14, 66. campher 14 (352, 353). – campherylidenessigsäure 12, 1250, 1303. – chinizarin 14, 289. citraconsăurenaphthylimid 21, 558. — crotonsäureäthylester 12, 1249, 1302. – crotonsäurenaphthylamid 12, 1302. – crotonsäurenitril 12, 1249, 1302. - cyanacrylsäureäthylester 12, 1250, 1304. cyanpropionsaureathylester 12, 1249, desoxybenzoin 14, 104 (396). - dibenzophenazim vgl. 25, 473. — dibenzophenazin **25,** 379. — dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 379. — dibenzophenazonimid vgl. 25, 473. dibenzoxanthen 18, 589. dichlorphenylhydrazonoessigsäureäthylester 15 (111). dimethylcyclohexenon 14, 5. — dimethyldiphenylamin 13, 131. - dimethylphenylpyrazoliumsalze 24, 36. — dinaphthopyran 18, 589. diphenylguanidin 15, 565, 573. Naphthylaminoessigsäure 12, 1245, 1298. Naphthylaminoessigsäure-äthylester 12, 1245, **1298 (541).** - amid 1**2,** 1298. - anhydrid 12, 1245. naphthylamid 12, 1253, 1306. - nitril **12, 1245, 129**8. Naphthylaminoformyl-alanin 12, 1239 (527). - aminoacetaldehyd 12 (526). - asparagin 1**2,** 1240.

– asparaginsāure 12, 1240.

Naphthylaminoformyl-glucosamin 12 (526). glutaminsäure 12, 1240. glycin 12, 1239. glycylglycin 12, 1239. - hydrazin 12, 1293. - isoleucin **12,** 1240. – leucylglycin 12, 1240. - oxyazobenzol 16, 104. – oxyhydrazobenzol 15, 598. — phenylalanin 14, 495. serin 12, 1240. tryptophan 22, 549. - tyrosin 14, 615. Naphthylamino-fuchsonnaphthylimid 18 (296). guanidin 15, 565, 573. indenylidendiketohydrinden 14, 228. isobernsteinsäureäthylesteramid 12, 1248. - isobuttersāure 12, 1247, 1299. isobuttersäureäthylester 12, 1247, 1300. – isobuttersäureamid 12, 1247, 1300. — isobuttersäurenitril 12, 1247, 1300. – malonsäure 12, 1301. — mekonin 18, 627. — methylanilinobenzochinon 14 (418). methylbenzophenazinhydroxyphenylat **25**, 374. methyldiphenylamin 18, 131. Naphthylaminomethylen-acetessigsäures äthylester 12, 1250, 1303. acetessigsäurenaphthylamid 12, 1250, 1303. acetophenon 12, 1283. acetylaceton 12, 1229, 1283. — benzylcyanid 12, 1303. — campher 12, 1282. - desoxybenzoin **12,** 1229. - diphenylpyrazolon 24, 399. malonsäureäthylesternaphthylamid 12, 1**250, 1304**. malonsaureathylesternitril 12, 1250, 1304. malonsäuredianilid 12, 1304. Naphthylaminomethyl-malonsäureäthylesteramid 12, 1248. malonsäureäthylesternitril 12, 1249, 1301. -- naphthylpyrazol 24, 41. phenazincarbonsäurehydroxynaphthylat **25**, 518. phenylbenzophenaziniumhydroxyd 25, 374. thiazolin 27, 148. Naphthylamino-naphthochinonnaphthylimid 14, 166. naphtholdisulfonsäure 14, 842. - naphthylthiodiazolon 27, 673. – oxdiazolon 27, 666. – oxdiazolthion 27, 666. - oxidomenthanon, Oxim 18, 605. -- oxoindolenin 22 (660). oxydibenzophenaziniumhydroxyd 25, 445. oxydiphenyläthan 18 (286). — oxyterephthalsaure 14 (686). oxyterephthalsäureäthylester 14 (686). oxyterephthalsäurediäthylester 14 (686). - palmitinsäure 12 (527, 541).

— arsendichlorid 16, 840.

```
Naphthylamino-pentadienalnaphthylimid 12,
                                                 Naphthyl-arsenoxyd 16, 863.
                                                   - arsinigsäureanhydrid 16, 863.
     1228, 1282 (537).

    phenol 18, 450 (152).

                                                   – arsinsāure 16, 873.

    phenoläthylather 18, 450, 451.

                                                   – asparaginsäure 12, 1248, 1301.
                                                   - asparaginsäureäthylesternaphthylamid

    phenolmethyläther 18, 367, 450 (111, 152).

                                                      12, 1253, 1306.
Naphthylaminophenyl-acrylaäurenitril
                                                     asparaginsaurebisnaphthylamid 12, 1253,
    12, 1303.
 - benzimidazol 25, 337.
                                                      1307.
                                                   – auramin 14, 95.
— benzoacridin 22, 481.
                                                  — azid 5, 565 (265).

    benzophenaziniumhydroxyd 25, 352.

    — essigsäure 14, 468.

    benzalcrotoniacton 17 (222).

                                                  — benzalpseudothiohydantoin 27, 271.

    — essigsäureamid 14, 468.

— essigsäurenitril 14, 468.

                                                  — benzalrhodanin 27, 273.
                                                  — benzamidin 12, 1233.
— naphthoimidazol 23, 284.
   propiophenon 14, 108.
                                                   – benzhydrylsulfon 6 (328).
                                                   - benzhydrylthioharnstoff 12, 1325.
 – thiodiazolon 27, 670.
                                                  — benzidin 18, 223.
Naphthylamino-phthalid 12, 1250, 1303.
                                                   - benzimidchlorid 12, 1234, 1287.
— phthalimid 21 (390).
                                                   – benzisoaldoxim 27, 26.
— phthalimidoäthan 21, 492.
                                                   – benzisoxazol 27, 83.

    propionsäure 12, 1246, 1299.

 propiophenon 14, 61.

                                                   — benzoat 9, 125 (70).
--- pyridin 22, 429.
                                                  — benzoesäure 9, 711 (308).

    pyrimidon 24, 314.

    benzoin 8, 222

salicylsaure 14, 581 (651).
stearinsaure 12 (527, 541).

                                                   - benzolazonaphthylamin 16, 363, 371.
                                                   – benzophenazon 23, 460.
— thiodiazolon 27, 673.
                                                  — benzothiotriazindioxyd 27 (649).

    thioformhydroxamsāure 12, 1243.

                                                     benzoxanthen 17 (46).
— thioformylhydrazin 12, 1243.

    benzoxazol 27 (242).

                                                  Naphthylbenzoyl-anilinodimethylpyr-

    thioformylhydroxylamin 12, 1243.

                                                      azoliumhydroxyd 25, 313.
— toluidinotoluol 18, 131.
                                                     anilinomethylpyrazol 25, 313.

    tolylmercaptoanthrachinoncarbonsäure

    harnstoff 12, 1239, 1292.

     14 (712)
   tolylthiodiazolon 27, 672.
                                                  hydrazin 15, 564, 572.
Naphthylamin-pikrat 12, 1220, 1272.

    mercaptothiodiazolthion 27, 700.

 - rot G 16 (305).
                                                    - oxyacetonitril 10, 339.

schwarz D 14, 792, Textzeile 9 v. u.
sulfonsäure 14, 738, 739, 744, 748, 750,

                                                    - oxymethylbenzylpyrazol 28 (116).

    oxyphenyltriazol 26, 111.

    752, 757, 758, 760, 763, 765 (732, 733,
                                                     phenylendiamin 18, 46.
     734, 735, 736).
                                                     thioharnstoff 12, 1242.
                                                  Naphthyl-benzsulfontriazin 27 (649).
— sulfonsäure, Sultam 27, 59 (220).
— sulfonsăureazodimethyldiphenylazo-
                                                    · benzylamin 12, 1340 (557).
    naphthylamindisulfonsäure 16 (343).
                                                   — biguanid 12, 1241, 1293 (527).

    bisdiphenylylcarbinol 6 (369).

 — tetrasulfonsäure 14, 803.

tetrasulfonsāure, Sultam 27, 357.
trisulfonsāure 14, 800, 801, 802 (745).

    bisdiphenylylchlormethan 5 (390).

    bisdiphenylylmethyl 5 (390).

                                                   - bisdiphenylylmethylnatrium 16 (590).
 – trisulfonsāure, Sultam 27, 356.
Naphthylanilin 12, 1340.

    bisnaphthylaminomethylphenaziniums

Naphthylanilino-dimethylpyrazoliumsalze
                                                      hydroxyd 25, 402.
                                                   - bisnaphthylaminotriazol 26, 203.
     24, 41.

    formylhydroxylamin 15, 32.

                                                   – bisnaphthyliminotriazolidin 26, 203.
— methylpyrazol 24, 41.
                                                  — bisphenacylbenzylamin 14, 109.

    biuret 12, 1239, 1293.

— thiodiazolon 27, 673, 674.
— thiodiazolthion 27, 677.
                                                  — blau 25, 417.
 - thioformylhydroxylamin 15, 32.
                                                   – blauschwarz 12, 1218 Z. 5 v. u.
                                                   - bordichlorid 16, 923.
Naphthyl-anilinsulfonsäure 14, 691, 700.
 - anisidin 18, 367, 450 (111, 152).
                                                   – bordihydroxyd 16, 923.
  - anisisoaldoxim 27, 106.
                                                  — bordimethylat 16, 923.
Naphthylanthrachinonyl-ather 8, 340.
                                                   - borneol 6 (338).

    borneol, Kohlenwasserstoff C<sub>20</sub>H<sub>22</sub> aus —

 – aminoessigsäure 14 (441).
   glycin 14 (441).
                                                      5 (340).

    boroxyd 16, 923.

    harnstoff 14 (453).

 - keton 7 (487, 488).

    borsaure 16, 923.

Naphthyl-anthramin 12, 1228, 1282.
                                                 --- borsauredimethylester 16, 923.
                                                   - brenztraubensäure 10 (351).
 - anthranilsäure 14, 331.
```

brenzweinsäureimid 21, 385.

```
Naphthylhrom- s. a. Bromnaphthyl-.
Naphthylhrom-butyrat 6, 608, 644.
 — dimethylpyridinopyrazol 26, 66.
— indazol 28 (33).
 — isobutyrat 6, 608, 644.
  - isovalerianat 6, 609, 644.
  - propionat 6, 608, 644.
Naphthyl-buttersäure 9 (279)
 --- buttersäureäthylester 9 (279).
— buttersäureamid 9, 669.

    butylendicarbonsäure 9, 936.

    butyrolacton 17 (190).

    campheramidsäure 12 (525, 540).

    camphoformenamin 12, 1282.

 — camphoformenamincarbonsäure 12, 1250,
  – cantharidinimid 27, 260.

    carbäthoxyacetonyldisulfoxyd 6, 625, 663.

    carbāthoxybiuret 12 (527, 540).

    carhäthoxyharnstoff 12, 1239, 1292.

 – carbäthoxythioharnstoff 12, 1243, 1295.
Naphthylcarbamidsäure-athylester 12, 1236,
     1291.
allylester 12, 1237.
— amylester 12, 1237.
— azid 12 (527)

    bornylester 12 (526).

 — butylester 12, 1236, 1237.

    carvacrylester 12 (526).

— cetylester 12, 1237.
  – chlorāthylester 12, 1236, 1292.
-- cinnamylester 12 (526).
cyclohexylester 12 (525).

    diathylcarbinester 12, 1237.

dichlorisopropylester 12, 1236, 1292.
   dichlorpropylester 12, 1236, 1292.
    dihydrocuminylester 12, 1237.
    furfurylester 17 (56).
   geranylester 12, 1237.
    heptylester 12, 1237.
    isoamylester 12, 1237.
   isobornylester 12 (526).
    isohutylester 12, 1237.
— isopropylester 12, 1236, 1292.

    linalylester 12, 1237.

    menthylester 12 (525).

— octylester 12, 1237.

    phenylester 12 (526).

phytylester 12, 1237.
propylester 12, 1236 (525).

    terpinylester 12, 1237 (526).

    tolylester 12 (526).

Naphthylcarhaminyl- s. Naphthylaminos
    formyl-.
Naphthyl-carbazinsäureäthylester 15, 565,
 – carbazinsäurephenylester 15, 572.
 – carbinol 6, 667, 668 (320).

    carbomethoxythioharnstoff 12, 1243, 1295.

    carbonimid 12, 1244, 1297.

    carboxyacetonyldisulfoxyd, Phenylhydra

    azonphenylhydrazid 15, 390.

    carboxyanthrachinonylsulfid 10 (496).
```

– c**ar**bylamin **12,** 1227, 1281.

— chinolin 20, 520.

Naphthylchinolinearbonsäure 22 (523). Naphthylchlor- s. a. Chlornaphthyl-, Naphthylchlor-acetat 6, 608. - anilinoaposafranin 25 (652). aposafranin 25 (640). — dimethylpyrazoliumhydroxyd 23, 59. dimethylpyridinopyrazol 26, 65. – indazol 23 (33). – mercaptan 6 (317). — methyloxazolidon 27, 145. naphthylthiohydroxylamin 15 (10). — rosindulin **25, 3**56. trimethylpyridinopyrazoliumhydroxyd 26, 65. Naphthyl-cinchoninsaure 22 (523). cinchotoxol 23, 476 (144) cinchotoxolhydroxymethylat 23 (144). cinnamovlthioharnstoff 12, 1243. citraconimid 21, 407. cyanamid 12, 1240, 1293. – cyanbenzylsulfon 10 (104). - cyanid 9, 649, 659 (275, 277). — desylamin 14, 104 (396). — diacetamid 12, 1232, 1285. diacetoxynaphthylsulfon 6 (557). diacetylphenylendiamin 13, 46. diaminodibenzophenaziniumhydroxyd **25**, 417 (661) diaminotriazol 26, 203. – dibarbiturylamin 25, 501 – dibenzofluoren 5 (389, 390). - dibenzophenazon 23, 473. — dibenzoylhydrazin 15, 565, 572. — dibenzoylphenylendiamin 18, 47. — dibenzovltartrimid 21, 625. - dichlorarsin 16, 840. — dichlorphosphin 16, 775. - dihydronaphthotetrazin 26, 369. — dihydrothiazin 27, 70. — diimidsulfonsäure 16, 80. diiminotriazolidin 26, 203. Naphthyldimethyl- s. a. Dimethylnaphthyl-. Naphthyldimethyl-dicarbäthoxypyrrylthios harnstoff 22, 143. pyrazolon 24, 41. — pyrazolonanil 24, 41. pyrazolonnaphthylimid 24, 42. — pyrazolthion 24, 59. - pyridinopyrazol 26, 64. Naphthyl-dinaphthofluoren 5 (389, 390). dinaphthofluorenol 6 (369). — dinaphthylcarbinthioharnstoff 12, 1347. – dinaphthylenhrommethan 5 (390) – dinaphthylenchlormethan 5, 759 (389). - dinaphthylenmethan 5 (389, 390). dinaphthylenmethyl 5, 759. - dinitroanthranilsäure 14, 381 (558). – dinitrobenztriazol 26, 53. — dinitrobenztriazoloxyd 26, 53. dinitrooxymethylbenzimidazol 23, 381. --- dioxindol **21** (468). - dioxomethylimidazolidin 24 (305). Naphthyldioxophenylbenzoyl-pyrrolidin **21**, 569.

- tetrahydropyridin 21 (442).

– oxamid **24, 4**06.

Naphthylen-phenylensultam 27 (240). Naphthyl-dioxotetrahydrothiazin 27, 248. rot 16 (341). – dioxotriazolidin 26, 203. – dioxybenzalrhodanin 27 (372). sulfonylid 19 (825). thioharnstoff 24, 194 (267). — dioxydibenzophenaziniumhydroxyd Naphthyl-essigsäure 9, 666, 667 (278). **28,** 548. fluoren 5, 736 (369) - dioxynaphthylsulfon 6 (557). - diphenylencarbinol 6, 731 (364). fluorenol 6, 731 (364). diphenylendothiotriazolinhydroxyäthylat formiminomethyläther 12, 1230. – formylessigsäureäthylester 10 (352). **27,** 776, 777. - furfurylidenrhodanin 27, 515. – diphenylenmethan 5, 736 (369) — diphenylimidazolon 24, 213 (250). — furylketon 17 (204). — diphenylimidazolthion 24, 214. galaktosid 6, 608. glucosid s. Naphthylglykosid. — diphenyloxazolidon 27 (292). diphenyltriazol 26, 82 (22). glycin 12, 1245, 1298. glycinäthylester 12, 1245, 1298 (541). diphenylylketon 7 (304). glycinamid 12, 1298. ditetrahydronaphthylguanidin 12, 1240. glycinanhydrid 12, 1245. — dithiobiuret 12, 1295 glycinnaphthylamid 12, 1253, 1306. – dithiocarbamidsāure **12,** 1243, 1295. glycinnitril 12, 1245, 1298. — dithiocarbamidsäurecarbäthoxymethylester 12, 1244, 1296. glycylnaphthylglycin 12, 1253. — glykolsäure 10, 338. — dithiocarbamidsäuremethylester 12 (541). glykosid 6, 643. --- dithiocarbazinsäure 15, 566, 574. – dithionthiodiazolidin 27, 679. — glyoxylsäure 10, 745. glyoxylsäureäthylester 10, 745, 746. Naphthylen- s. a. Perinaphthylen-. Naphthylenbis-acetonhydrazon 15, 583. glyoxylsäureamid 10, 746. acetophenonhydrazon 15, 584. glyoxylsäurenitril 10, 746. glyoxylsäureoxim 10, 745. allylthioharnstoff 13, 200. guanazol 26, 203. - aminocrotonsäureäthylester 18, 204. guanidin 12 (540). — brenztraubensäurehydrazon 15, 584. - guanidinobenzoesäure 14, 405. — dimethylpyrazol 23, 76. guanylguanidin 12, 1241, 1293 (527). — iminobuttersäureäthylester 18, 204. — isonitrosophenylpyrazolon 24, 395. - harnstoff 1**2**, 1238, 1292. — methylphenylpyrazol 23, 188. - hydantoinsäure 12, 1239. — methylpyrazolon 24 (212). Naphthylhydrazin 15, 561, 568 (180, 181); — oxamid 13, 202, 204. s. a. 20, 566. - oxamidsäure 1**8, 2**04. Naphthylhydrazin-carbonsäureäthylester 15, 565, 572 - oxamidsäureäthylester 18, 202; s. a. carbonsäureäthylestercarbonsäure: – oxooximinophenylpyrazolin **24, 395**. chlorid 15, 566, 574. — phenylharnstoff 13, 200. carbonsäurephenylester 15, 572. — phenylpyrazolon 24, 151. dithiocarbonsaure 15, 566, 574. Naphthylhydrazino-acetoxymethylbenzol — phenylthioharnstoff 18, 200. — phenylthiosemicarbazid 15, 584. **15**, 609. - trimethylpyrazoliumhydroxyd 23, 77. ameisensäureäthylester 15, 565, 572. Naphthylen-chinoxalin 23, 313 — ameisensäurephenylester 15, 572. dimethylpyridincarbonsäure 22, 570. chinoxalinhydroxyphenylat 23 (88). diamin 13, 196, 200, 201, 203, 204, 205, – lutidincarbonsäure **22,** 570. 207, 208 (53, 54, 56, 57); s. a. 23, 592. methylphenylacetat 15, 609. diamindisulfonsäure 14, 785, 786, 787, 789, methylthiazolin 27, 148. 790, 791, 793, 794 (739). Naphthylhydrazinsulfonsäure 15, 645 (212). Naphthylhydrazono-benzolazopyrrolenin - diamindisulfonsäure, Sultam 27, 448. **22**, 586. – diaminobarbitursāure **26,** 539. diaminsulfonsäure 14, 754, 755, 756, 766, benzoylhydrazonobuttersäureäthylester 767, 768, 769 (734, 736). 15, 567, 575. — diaminsulfonsäure, Sultam 27 (401). malonylbisaminodimethylpyrroldicarbonsaurediathylester 22, 144. — diamintrisulfonsāure 14, 802. naphthalinazopyrrolenin 22, 586. pyrrolenin 21, 267. - dihydrazimethylen **26,** 372. - dihydrazin 15, 583, 584. Naphthyl-hydrohydrastinin 27 (453). — dihydropyrazin 23, 253. – disemicarbazid 15, 584. hydrokotarnin 27, 484. – furazanoxyd vgl. **27,** 587. - hydroxylamin 15, 32 (10). furoxan vgl. 27, 587. --- imesatin 21 (352). — guanidin **24,** 193. — imidazol **23**, 48. - imidazolin **23,** 216. - harnstoff **24,** 193.

– imidazolthion **24**, 17.

Naphthylimino-äthylnaphthol 12 (538). anthron 12 (537). – benzylmalonsäurediäthylester 12, 1251, 1304. brenzweinsäurenaphthylimid 21, 558. buttersäureäthylester 12, 1249, 1302. buttersäurenaphthylamid 12, 1302.
buttersäurenitril 12, 1249, 1302. - butyrophenon 12 (523, 537). – campher **12** (523, 537). – campherylessigsäure **12,** 1250, 1303. — cyanpropionsäureäthylester 12, 1250, 1304. — diessigsäure 12, 1245, 1298. — diessigsäurebisnaphthylamid 12, 1253. - diessigsäurenaphthylamid 12, 1253. Naphthyliminomethyl-acetessigsäureäthylester 12, 1250, 1303. – acetessigsäurenaphthylamid 12, 1250, - acetylaceton 12, 1229, 1283. - benzoesäure 12, 1250, 1303 (528, 541). benzylcyanid 12, 1303. — campher **12**, 1282. desoxybenzoin 12, 1229. — diphenylpyrazolon **24,** 399. isophthalsäure 12, 1251. malonsäureäthylesternaphthylamid 12, 1250, 1304. malonsäureäthylesternitril 12, 1250, 1304. – malonsäuredianilid 12, 1304. – phenylpyrazol **26** (9). valeriansäurenitril 12, 1249, 1302. Naphthylimino-naphthyldihydrochinazolins carbonsäureäthylester 25 (573). – phenylessigsäure **12,** 1303. — phenylessigsäurenitril 12, 1250, 1303. — phenylpropionsäurenitril 12, 1303. propionsăure 12, 1302. propiophenon 12, 1283. - thionoxdiazolidin 27, 666. Naphthyl-indol 20, 509. – indoxazen **27**, 83. - isoanisaldoxim 27, 106. — isobenzaldoxim 27, 26. — isobutyrat **6,** 644. isobutyrylhydrazin 15, 564, 572. isobutyrylthioharnstoff 12, 1242. — isocyanat 12, 1244, 1297. — isocyanid 12, 1227, 1281. isocyanursäure 26 (77). – isoindolin **20**, 259. – isonitramin 16 (396). isopropylidensemicarbazid 12, 1293. isorosindon 23, 460. – isosalicylaldoxim 27, 105. - isothiocyanat 12, 1244, 1297 (527, 541). - isothioharnstoffessigsäure 12, 1295. – isovalerianat 6, 644. isovalerylthioharnstoff 12, 1242. – itamalsäure 10 (262). - jodidchlorid **5,** 551, 552. – leukauramin 1**8,** 308. - magnesiumhydroxyd 16, 941 (555). - maleinamidsaure 12, 1291.

Naphthyl-malimid 21, 601. - malonimid **21,** 368. - mercaptan 6, 621, 657 (309, 316). Naphthylmercapto- s. a. Naphthylthio-. Naphthylmercapto-aminoanthrachinon **14** (505). anthrachinoncarbonsäure 10 (496). benzoesäure 10, 128. diphenylimidazol 24, 214. essigsäure 6, 623 (317). – imidazol **24,** 17. - methylthiodiazolin 27, 622. phenyläthylen 6 (317). styrol 6 (317) — thiodiazolin 27, 621. — thiodiazolthion 27, 679. zimtsäure 10 (133). - zimtsäureäthylester 10 (134). Naphthyl-mesoanthramin 12, 1228, 1282. methacrylsäure 9, 677. Naphthylmethyl- s. a. Methylnaphthyl-. Naphthylmethyl-aminothiodiazolon 27, 674. anilinodimethylpyrazoliumhydroxyd **25,** 312. anilinomethylpyrazol 25, 312. benzhydrylthioharnstoff 12, 1329. benzylpyrazolon 24 (259, 260). chinazolon 24 (252). chinazolonhydroxymethylat 24 (252). diphenylisoxazolodihydrooxazin 27 (626). Naphthylmethylen-campher 7 (283). phthalid 17, 391. Naphthylmethyl-hydantoin 24 (305). · isopropylpyrazolon 24 (229). isorosindulin 25, 374. mercaptodihydrochinazolin 24, 124 Anm. mercaptoimidazol 23, 354. mercaptomethylthiodiazolin 27, 601. mercaptothiodiazolthion 27, 701. oxdiazolon 27, 627. oxdiazolthion 27, 629. phenacyläther 8 (551). pyrazol 28, 54 pyrazoldicarbonsäure 25, 165. pyrazolidon 24 (185). pyrazolon 24, 41. pyrazolonanil 24, 41. pyrazolonnaphthylimid 24, 41. pyridazinon 24, 62. thiohydantoin 24, 286. triphenylpyrazolodihydrooxazin 27 (650). Naphthyl-milchsäure 10, 339. – monosilanorthosäuretriäthylester 16, 913. monosilanorthosäuretrichlorid 16, 913. monosilansäure 16, 913. naphthalimid 21, 527 naphthalin 5, 725, 726, 727 (358, 359). naphthindon 28, 473. naphthochinon 7, 834. naphthoesäure 9, 719. naphthotriazol 26, 74 (17). Naphthylnaphthyl-aminomethylpyrazol **24,** 41. aminothiodiazolon 27, 673.

– benzidin 1**3,** 224.

Naphthylphenyldihydronaphthotriazin 26.

```
Naphthyl-phenylendiamin 13, 43, 82, 83 (12).
 Naphthylnaphthyl-brommethan 5 (360).
                                                   phenylendiaminsulfonsaure 14 (725).
   carbinol 6 (360).
    cyanformamidin 12, 1288.
                                                Naphthylphenyl-endothiothiodiazolin
                                                     27, 742.
    diimid 16, 80.
 Naphthylnaphthylendiamin 13, 198, 202 (54).
                                                  - iminothionthiodiazolidin 27, 677.
                                                  - naphthoimidazol 28, 283
 Naphthylnaphthyl-iminodihydrochinazolin
     carbonsäureäthylester 25 (573).

    naphthylcarbinthioharnstoff 12, 1341.

   - methan 5 (360).
                                                  - oxazolon 27 (282).
 — phenylendiamin 13, 43, 83.
                                                  – oxdiazolon 27, 647.
                                                 — oxdiazolthion 27, 647.
  – thiosemicarbazid 15, 566, 574.
 Naphthyl-nitramin 16, 675.
                                                --- styrylpyrazolin 23 (71).
  – nitraminmethyläther 16, 675.
                                                  - triazolon 26, 171.
                                                Naphthyl-phosphat 6, 610, 647.
 Naphthylnitro- s. a. Nitronaphthyl-.
                                                   phosphinigsäure 16, 799.
 Naphthylnitro-acetamid 9, 667.
 --- acetonitril 9, 667.
                                                   phosphinsaure 16, 816.
 -- benzolazooxynaphthylsulfoxyd 16 (276).
                                                   phosphit 6, 610, 647.
                                                   phosphorigsaure 6, 610, 647.

    benzoyloxynaphthylåther 9 (160).

                                                   phosphorsäure 6, 610, 647.
 — benztriazol 26, 47.
                                                   phthalamidsäure 12, 1236, 1291 (525, 540).

    benztriazolowyd 26, 47.

 --- indazol 28 (34).
                                                   phthalazon 24, 231.
 — isobenzaldoxim 27, 30.
                                                   phthalid 17 (214).
 — methan 5, 567, 568 (266, 267); s. a. 7, 954.
                                                   phthalimid 21, 469 (367).
                                                   phthalylhydrazin 21 (390).
-- methylbenzimidazol 23, 150.
                                                   pipecolin 20, 97.
    methylchinazolon 24, 162.
                                                   piperidin 20, 24.
    phenacylamin 14, 56.
                                                   propancarbonsăure 9 (279).
    phenylbenzimidazol 23, 234.
                                                   propancarbonsäureäthylester 9 (279).
Naphthyl-nitrosaminobernsteinsäures
     naphthylimid 22 (667).
                                                   propancarbonsaureamid 9, 669.
                                                   propiolsaure 9, 689.
  – nitrosohydroxylamin 16 (396).
— nitrosonaphthylamin 12, 1228.
                                                   propionaldehyd 7, 403, 404.

    orthosiliconsäuretriäthylester 16, 913.

                                                   propionat 6, 644.
— orthosiliconsäuretrichlorid 16, 913.
                                                   propionsäure 9, 668 (279).
                                                   propylencarbonsaure 9, 677 (284).
— oxamid 12, 1288.
  - oxamidsäure 12, 1234, 1288.
                                                   pseudothiohydantoin 27, 237, 241, 870.
  - oxamidsäureäthylester 12, 1234, 1288.
                                                   pseudothiohydantoinsäure 12, 1295.
 – oxanthranol 8, 223.
                                                   purpursăure 15, 60.
 – oxazolidon 27, 136.
                                                   pyridazinon 24 (269).
                                                   pyridiniumhydroxyd 20, 219 (75).
 – oxazolin 27, 70.
  – oxdiazolon 27, 655.
                                                   pyridylketon 21 (320).
Naphthyloxo-iminooxdiazolidin 27, 666.
                                                   pyrimidoncarbonsaure 25, 242.
 – iminothiodiazolidin 27, 673.
                                                   pyrimidonessigsäureäthylester 25, 243.
                                                   pyrrol 20, 165, 467.
— methyliminothiodiazolidin 27, 674.

    naphthylhydrazonomethylpyrazolin 24,

                                                   pyrrolidoncarbonsaure 22, 286.
    336.
                                                   pyrryldiimid 22, 572, 573.
  - naphthyliminothiodiazolidin 27, 673.
                                                   quecksilberhydroxyd 16, 957 (564).
                                                 - rhodanid 6, 662.
   phenyliminothiodiazolidin 27, 673, 674.
                                                 - rhodanin 27, 244.
   thionmethylimidazolidin 24, 286.
Naphthyloxy- s. a. Naphthoxy-, Oxy-
                                                 - rosindulin 25, 352.
                                                 - rot 25, 416.
    naphthyl-.
Naphthyloxy-acetoxynaphthalin 6 (469).
                                                 – salicylalsemicarbazid 12, 1293.
 – naphthindon 23, 548
                                                 – salicylisoaldoxim 27, 105.
 – naphthyläther 6 (468).
                                                 - schwefelchlorid 6 (317).

    naphthyläther, Nitrobenzolsulfonsäure-

                                                  schwefelsäure 6, 647 (308).
    ester 11 (21).
                                                   selenmercaptan 6, 626.
 - naphthylbenzylamin 18, 730.
                                                  semicarbazid 12, 1293; 15, 565, 572.
 – phenyltriazol 26, 171.
                                                 - senföl 12, 1244, 1297 (527, 541).
   triazolon 26, 203.
                                                 – siliciumtrichlorid 16, 913.
Naphthyl-paraconsäure 18 (498).
                                                — siliconsāure 16, 913.
— phenacyläther 8, 91.
                                                 – stearoylharnstoff 12, 1239.
— phenacylamin 14, 53 (371).

    stearoylthioharnstoff 12, 1242.

— phenetidin 18, 450, 451.
                                               — styrylchinazolon 24 (279).
  phenol 6, 710.
                                                 – succinamid 12, 1289
Naphthylphenyl-s.a. Phenylnaphthyl-
                                                  succinamidsaure 12, 1235, 1289.
```

succinamidsaureathylester 12, 1289.

– succinimid 21, 376.

Naphthyl-sulfamidsäure 12, 1254, 1307. Naphthylthio-glykolsäure 6, 623 (317). sulfanilsäure 14, 700. glykolsäurecarbonsäure 10, 331 (144, 145, Naphthylsulfon-acetamidoxim 6, 624, 662. harnstoff 12, 1241, 1294. aceton 6, 623, 660. - acetondiphenylmercaptol 6, 660. - harnstoffcarbonsäureäthylester 12, 1243, — acetonphenylhydrazon 15, 186. – acetophenon 8 (540). harnstoffcarbonsäuremethylester 12, 1243, acetophenonoxim 8 (542). 1295 — acetophenonphenylhydrazon 15 (52). naphthylsulfonaceton 6, 661. Naphthylthion-methylthiodiazolidin 27, 622. — äthenylamidoxim 6, 624, 662. — āthylalkohol **6**, 623, 659. tetrahydrochinazolin 24, 123, 124. buttersäure 6, 624, 662. – thiodiazolidin 27, 621. buttersäureäthylester 6, 624, 662. Naphthylthio-salicylsaure 10, 128. - semicarbazid 12, 1243; 15, 566, 573. — buttersäurechlorid 6, 624, 662. — sulfonacetessigester 6, 625, 663. — cyanformaldoxim 6, 662 — dibenzylessigsäurenitril 10, 351. – sulfoxylsäure 6 (317). dibromessigsäurebromamid 6, 661. – thiazolidon 27, 141 ureidodimethylpyrroldicarbonsäures diäthylester 22, 143. dibromessigsäurenitril 6 (309). – dichloressigsäurenitril 6 (309) - dimethylaminozimtsäurenitril 14, 628. urethan 12, 1294. – dithiopropylenglykol **6, 66**0. Naphthyl-thiuret 27, 509. dithiopropylenglykoldiisoamyläther - toluidinoformylhydroxylamin 15, 32. **6,** 660. – triazol **26**, 15, 16. dithiopropylenglykoldinaphthyläther — triazolylharnstoff **26**, 19. **6**, 660. – trichlormonosilan 16, 913. essigsāure 6, 623, 662. — trimethylpyrazolthion 24, 67. – essigsäureäthylester 6, 662. trimethylpyridinopyrazoliumhydroxyd — essigsäureamid 6, 624, 662. 26, 64. — essigsäurenitril 6, 624, 662 (309).
— isobuttersäure 6, 624, 662. – triphenylcarbindiimid **16,** 85. triphenylcarbinhydrazin 15, 582. – isobuttersäureäthylester 6, 624, 663. triphenylimidazolon 24 (274). - triphenylimidazolthion 24 (274). – isobuttersäurechlorid 6, 624, 663. — isobuttersäurenitril 6, 624, 663. — urazol 26, 203. isopropylzimtsäurenitril 10, 317. Naphthylureido-acetaldehyd s. Naphthyl — naphthochinon 8 (636). aminoformylaminoacetaldehyd. — oximinoessigsäurenitril 6, 662. bernsteinsäure 12, 1240. buttersäure 12, 1240. propylenoxyd 17, 106. propylensulfid 17, 107. butylessigsäure 12, 1240. styrylacrylsäurenitril 10, 326. essigsäure 12, 1239. glutarsäure 12, 1240. – thioessigsäureamid 6, 624, 662. methylcyclohexancarbonsäure 14, 303. zimtsäurenitril 10, 306. Naphthyl-tartramidsäure 12, 1301. — oxyphenylpropionsäure 14, 615. - tartrimid, Naphthylimid 21, 626. phenylpropionsäure 14, 495. - tetrahydrochinazolin 28, 105. - propionsäure 12, 1239 (527). - triazol **26,** 19. – tetrahydronaphthyltriazen 16, 717. valeriansāure 12, 1240. – **tetraz**ol **26,** 371. Naphthyl-urethan 12, 1236, 1291. – thiazolidon 27, 139. — thiazolidonanil 27, 139. - vinylalkohol, Athyläther 6, 675. — violett 25, 417. thiazolidonnaphthylimid 27, 139. — **thiazol**in **27**, 70. — xanthen 17 (44). – xanthoxoniumchlorid 17 (88). thienylketon 17 (204). Naphthylthio-s.a. Naphthylmercapto-. - xanthydrol 17 (87). - xanthydrol, Chloride 17 (88). Naphthylthioallophansäure-äthylester - xanthyl 17 (44) **12**, 1243, 1295. - xanthylharnstoff 18 (558). methylester 12, 1243, 1295. – xanthyliumchlorid 17 (88). Naphthylthiocarbamidsäure-äthylester – zimtsäure 9 (308). **12, 1294**. Naphthyridin 28, 177. - .carboxyāthylester 12, 1241, 1294. Naphtriazol 26, 76. — methylester 12, 1241 (540). Naphtriazolylmercaptan 26, 181. - propylester 12 (540). Narcein 19, 370 (797). Naphthylthiocarbaminyl- s. Naphthylaminothioformyl-Narcein-äthylbetain 19, 374. – äthylbetain, Ammoniumbase 19, 374. Naphthylthio-carbonylthiobiuret 12, 1243.

diazolthionsulfonsaure 27, 725.

- essigsäure 6, 623; s. a. 6 (317).

äthylester 19, 372.

- äthylesterhydroxyäthylat 19, 374.

— methylat 1, 280 (138).

Narcein-athylesterhydroxymethylat 19, 373. Natrium-methylisodiazotat 4 (567). - methylkautschuk 1 (120). – allylesterhydroxyallylat 19, 375. - naphtholat 6, 640 (306, 312). - amid 19, 373. – naphthylamid 12, 1272. - hydroxyäthylat 19, 374. – nitromethan 1, 76. hydroxymethylat 19, 373. -- octyl 4 (619). — imid **27,** 538. — methylbetain **19,** 373. phenolat 6, 136 (78). — methylbetain, Ammoniumbase 19, 373. - phenyl **5, 197; 16** (589). — phenylamid **12,** 115. — methylester 19, 372. methylesterhydroxymethylat 19, 373 — phenylcarbonat 6, 157 (88). phenylfluoren 16 (590). (798).- oxim 19, 372. - piperylenkautschuk 1 (111). – oxim, Anhydrid **27,** 553. — propyl 4 (619) propylat 1, 353. — phenylhydrazon, Anhydrid 27, 759. salicylat 10, 59 (24). Narceinsäure 19, 372. Natrium salicylicum 10, 59 (24). Narceonsäure 19, 322. Narceonsäure-imid 27, 526. Natrium-toluidid 12, 896. — oxim, Anhydrid 27, 552. – triphenylmethyl **16** (589). – phenylhydrazon, Anhydrid 27, 757. - urethan **3**, 23. Narcindon 19, 251. Natriumverbindungen, acyclische 4, 691 Narcindonin 19, 358. (618); isocyclische 16, 979 (589). Natur-Indigo 24, 417. Narcindonin-hydroxymethylat 19, 358. methylätherhydroxymethylat 19, 358. Nauclein 17, 209. Naringenin 8, 503 (739). Nelkensäure 6, 961. Nelkenstielöl, Alkohol C₁₅H₂₆O aus — 6 (68). Narkotin 27, 547, 550 (556, 557, 558, 559). Narkotin, Oxybetain aus -– **27,** 549 (557). Neobornyl-amin 12, 50 (129). Narkotin-hydroxyäthylat 27, 550. - aminomethylencampher 12 (129). - hydroxymethylat 27, 549 (557); s. a. 27, – carbamidsäureäthylester 12, 50. — carbonimid 12, 50. 550. Narkotinsaure 27 (547). — harnstoff 12, 50. Narkotinsaures Kalium 27, 548. iminomethylcampher 12 (129). - isocyanat 12, 50 Narkotinsulfonsäure 27, 552. Nartinsäure 27, 480. phenylharnstoff 12, 351. urethan 12, 50. Nasturtiinsāure 12, 1099. Nataloemodin 8, 527. Neodymcarbid 1 (106). Nataloemodin-methyläther 8, 527 (746). Neoform 6, 212. methylätherdiacetat 8, 527 (746). Neohexal 1 (307, 314). Neoisomenthol 6, 28. – triacetat 8, 527 (746). Natracetessigester 5, 651, Neokotarnin 27 (457). Natrium-acetanilid 12, 242. Neomenthol 6, 28, 42, 43 (29). Neomenthol, Carbanilsaureester 12 (222); – acetessigester 3, 651. aceton 1, 639 (340).
āthyl 1, 82; 4 (618).
āthyl, Verbindung mit Zinkdiāthyl saurer Phthalsäureester 9 (359). Neomenthylamin 12, 25, 26 Anm. Neomethylhydrindamin 12, 1205, 1206. 4, 675. Neooxyberberin 27 (521). - athylat 1, 311 (157). Necoxyberberinaceton 27 (540). – anilid **12,** 115. Neosalvarsan 16 (508). — benzyl 16 (589). Neradol 1 (298). Neradol D 11 (55). benzylisodiazotat 16, 507 (360). - ND 11 (38). bornylat 6, 77. – butadienkautschuk 1 (109). Neral 1, 755 (392). Nerol 1, 459 (237); s. a. 12 (607). - campher 7, 108 (80); s. a. 9, 1062. cyanessigsäureäthylester 2, 588.
cyanid 2, 41 (28). Nerol, Acetat 2, 140 (65). Nerolidol 1, 464 (241). - dimethylbutadienkautschuk 1 (120). Nerolidol, Carbanilsäureester 12 (224). — isoamyl 4 (619). Nerolin alt 6, 641. — isoamylat 1, 396 (198). Nerolin neu 6, 641. — isobutylat 1, 375. Neroltetrabromid 1, 426. Nerylacetat 2, 140 (65). — isonitromethan 1, 76. - isoprenkautschuk 1 (116). Neublau B 27, 406. R 27, 383 (409). — malonester 2, 580. - malonsäurediäthylester 2, 580 Neucoccin 16 (306) - methoxyphenylfluoren 16 (591). - methyl 4 (618). Neuechtblau 18, 702 Z. 24 v. u.; 27, 410. Neufuchsin 18, 771 (302).

Neuindigblau 18, 702 Z. 24 v. u.; 27, 410.

Neumethylenblau GG 27, 404. - (N) **12,** 786 Textzeile 17 v. u. Neupatentblau 14, 883 Z. 12 v. u. Neuphosphin G 6, 808 Z. 16 v. u. Neurin 4, 203, 277 (389). Neurindibromid 4, 56 (328). Neurodin 18, 486. Neuronal 2, 334 (143). Neurostearinsäure 2, 388. Neurot L 16 (298). Neusolidgrün 18, 748. Neutral-blau 25, 361. – grau 14, 829 Textzeile 24 v. u. - rot 25, 401 (656). --- violett **25, 394**. Neu-Urotropin 1 (307). Nevile-Winthersche Säure 11, 271 (64); s. a. 16, 10**3**9. Nichin 28, 490. Nickeldimethylglyoximin 1, 773 (398). Nicotein 28, 110, 167. Nicotenylamidoxim 22, 41. Nicotidin 28, 119. Nicotin 28, 110, 117 (30). Nicotin-bishydroxyāthylat 28, 116. — bishydroxybenzylat 28, 116 (32). --- bishydroxyisoamylat 23, 116. bishydroxymethylat 23, 116. — hydroxybenzylat 23 (31). — hydroxymethylat 28, 115, 116. — isohydroxymethylat 28, 115. — oxyd 28, 115 (31). Nicotinsaure 22, 38 (503). Nicotinsäure-äthylbetain 22, 43. – äthylbetain, Ammoniumbase 22, 43. — äthylester 22, 39. — äthylesterbydroxyäthylat 22, 43. allylamid 22, 40. — amid 22, 40. – amidoxim **22, 4**1. – amidoximacetat 22, 41. — amidoximbenzoat 22, 41. --- amidoximbenzyläther 22, 41. — amidoximcarbonsäureäthylester 22, 41. – anilid **22, 4**0. — azid **22, 4**2. benzalhydrazid 22, 42. --- betain 22 (504). — carboxymethylamid 22 (503). — chlorbenzalhydrazid 22 (504). — chlorid **22, 4**0 (503). - hydrazid 22, 41 — hydroxyāthylat 22, 43. — hydroxymethylat 22, 42 (504). — isoamylamid 22, 40. – isoamylester 22, 40. — methylallylamid 22, 40. — methylamid 22, 40. methylamidhydroxymethylat 22, 43. — methylbetain 22, 42 (504). — methylbetain, Ammoniumbase 22, 42 (504)– methylester 22, 39.

methylesterhydroxymethylat 22, 43.

– nitril **22, 4**1.

Nicotinsaure-phenylureidoxim 22, 41. propylester 22, 40. — toluidid **22, 4**1. – vanillalhydrazid 22 (504). Nicotinursäure 22 (503). Nicotyrin 23, 185. Nicotyrin-hydroxyäthylat 23, 185. hydroxymethylat 23, 185. Nigranilin 12 (147). Nigrophor 12, 713. Nigrosin 12, 130 (146). Nigrotinsäure 11, 419. Nilblau A 27, 404 (418). 2B 27, 405. Ninaphthylamin 5, 559. Ninhydrin 7 (475). Nipecotinsăure 22, 8 (485). Nirvanin 14, 586. Nirvanol 24 (348). Nitramidearbonsäure 3, 124. Nitramine, acyclische 4, 566 (568); isocyclische 16, 660 (395); heterocyclische 22, 593 (702); 25, 567; 26 (107). Nitramin-Isonitramin-Nitrosohydroxylamin-Desmotropie 1, 40. Nitramino-acetophenon 16 (401); s. a. 27 (732). acetylaminoessigsäure 4, 575. — acetylglycin 4, 575. — äthan 4, 569 (568). — äthancarbonsäure 4, 576. — āthanol 4, 573. – āthansāure 4, 575. - **äthylalkoh**ol **4,** 573. — anthrachinon 16, 679 (401). benzaldehyd 16 (400). — benzol 16, 661 (395). benzolsulfonsäure 16, 683. – butan 4, 571 (569). — chinolin 22, 593. — essigsäure **4**, 575. — essigsäureäthylester 4, 575. – essigsäureamid 4, 575. – formylglykolsäureäthylester 3, 238. — hexan 4, 572. — methan 4, 567 (568). — methancarbonsäure 4, 575. – methylbenzoesäure 21, 287. methylbenzol s. Nitraminotoluol. – methylpropan 4, 571. – methylpyridin 22 (703). — methylpyrimidin **24,** 85. — naphthalin 16, 675. — propan 4, 570, 571 (569). propansāure 4, 576. propionsäure 4, 576. propionsäureamid 4, 576. — pseudocumol 16, 675. - pyridin 22 (702). — toluol 16, 670, 672 (396). Nitranilin 12, 687, 698, 711 (339, 345, 349); s. a. 18, 903. Nitranilin-catechu 16, 165 (255). oxychlorphosphin 12, 711, 729. Nitranilsäure 8, 384 (683).

benzophenoxazon 27, 418.

benzylacetanilid 13 (45).

- benzoylglycinnitril 14, 375.

Nitroacetamino-benzylcyanid 14, 458. Nitrato-ammindiäthylendiaminkobaltisalze benzylisochinolin 22, 470. 4 (406). dimercuriacetaldehyd 3, 606. Nitroacetaminobrenzcatechin-dimethyläther - trimercuriacetaldehyd **3, 6**07. **18** (**306**, 311). methyläther 13, 779, 781. Nitrile (Definition) 2, 4. – methylätheracetat 18. 779, 781. Nitrilomethylen-schweflige Säure 1, 583. sulfoxylsaure 1, 583 (306). methylenäther 19 (764). Nitroacetamino-carbazol 22 (643). Nitrito-dimercuriacetaldehyd 3, 606. isorhodanatodiäthylendiaminkobaltisalze – chinolin **22, 4**52 (638). – chloracetylpseudocumol 14, 68. Nitro-aceanthrenthionaphthenindigo chloracetyltoluol 14, 64 (379, 380). **17 (280).** – chloracetylxylol 14, 67 (382) - acenaphthen 5, 588 (276). – dimethoxybenzoesäure 14 (679, 680). dimethylazobenzol 16, 345.
dimethylbenzimidazol 25, 322. - acetäthenylbenzamidoxim 27, 653. Nitroacetaldehyd- s. a. Nitroäthyliden-. Nitroacetaldehyd-anil 12, 188. – dimethylbenzoesäure 14 (610). dimethylbenzol s. Nitroscetaminoxylol. — chloranil **12, 6**10. dimethyldiphenyldisulfid 18 (228). — chlorphenylhydrazon 15, 428. — diäthylacetal 1, 627. – diphenyl **12**, 1**32**0, 1321. — dichlorphenylhydrazon 15, 431. diphenylamin 13, 20, 31, 95. nitrophenylhydrazon 15, 469. – diphenylsulfid **13,** 542 — phenylhydrazon 15, 128, 245 (64). – hippu**rsā**urenitril **14, 37**5. tribromphenylhydrazon 15, 451. - hydrochinondimethyläther 13, 789. - trichlorphenylhydrazon 15, 432. – hydrozimtsäure 14, 493. Nitro-acetaldoxim 1, 627 (331).
— acetalylbenzamid 9, 374, 395. isophthalsäure 14, 556. – isophthalsäure, Anhydrid 27, 346. acetamid 2, 226 (100). - kresol **13,** 578. - kresolmethyläther 18, 606 (213). Nitroacetamino acenaphthen 12 (547). acetaminophenylbenzophenazinium: – methoxybenzoesäure 14 (649, 650, 652, hydroxyd 25, 359. 653, 655, 658). acetylcarbazol 22, 460. methoxyphenylarsonsäure 16 (493, 494). – acetylrosindulin **25,** 359. methoxystilben 18 (288). - athoxyacetophenon 14, 235 (486). methoxytoluol 18, 606 (213). — äthylbenzol 12, 1091; s. a. Acetylnitro: Nitroacetaminomethyl-benzoesäure 14, 481, phenyläthylamin. 483, 487. benzol s. Nitroacetaminotoluol. - anilinochinolin **22, 446, 4**51. — anisol 13, 388, 389, 390, 422, 521, 522 (136, - benzolazoäthan 15, 656. – benzophenaziniumhydroxyd 25, 358. 137, 186). anthrachinon 14, 187 (448, 459). — chinazolon 24, 163. - azobenzol 16, 316 (312). — chinazolonphenylhydrazon 24, 163. - benzaldehyd 14, 28, 29, 39, 937 (364). — diphenylmethan 12, 1328. benzaldehydphenylhydrazon 15, 399, 400, – hydrinden 12 (517). **4**01. — isopropylbenzol 12 (506). mercaptotoluol 18 (216). - benzaldoximacetat 14, 39. Nitroacetamino-naphthalinsulfonsäure - benzamid 14 (584). - benzaminoessigsäurenitril 14, 375. 14, 744. benzoesāure 14, 374, 378, 379, 414, 415, naphthoesäure 14, 534, 536. **417**, **440**, **444** (556, 583). naphthol 18, 673, 681. — benzoesäureäthylester 14, 374, 375, 378, naphtholathylather 18, 670. naphtholmethyläther 18 (277). 444 (565). – benzoesäureamid 14, 375. – naphthostyril 22, 524 benzoesāuremethylester 14, 417, 440. naphthylacetat 18, 674, 681. – benzolarsonsäure 16 (484). - nitrobenzaminoäthylbenzol 13 (49). benzolazonaphthol 16, 404. oxyacetophenon 14, 235 (486) - benzoldiazoniumchlorid 16, 608. — oxyazobenzol 16, 396, 402 (339). benzolsulfonsäure 14, 695 (717, 720). oxychalkon 14 (491, 492). — benzonitril 14 (584). oxychalkondibromid 14 (490). oxyphenylarsonsäure 16 (494). — benzophenazin 25, 358. benzophenazinhydroxymethylat 25, 358. phenetol 18, 388, 389, 391, 522 (136, 137). benzophenazinhydroxyphenylat 25, 359. phenol 18, 422, 423, 520, 521 (136, 137). benzophenon 14 (390). phenoläthyläther 18, 388, 389, 391, 522 benzophenondicarbonsāure 14 (709). (136, 137)

phenolmethyläther 18, 388, 389, 390, 422,

521, 522 (136, 137, 186). phenoisulfonsaure 14, 816.

Nitroacetaminophenyl-acetat 13, 391, 522 Nitro-acetopiperon 19, 129. - acetoveratron 8, 274. - arsonsäure 16 (484). - acetoxim 1, 661. benzophenaziniumhydroxyd 25, 359. Nitroacetoxyacetaminomethyl-benzol benztriazol 26, 48 (102). **18**, 595. buttersäureäthylester 14 (612). isopropylbenzol 18, 653, 659. – essigsäurenitril 14, 458. Nitroacetoxy-acetylindol 21, 73. — glyoxylsäure 14, 650. äthylbenzol 6 (237, 238). milchsäuremethylketon 14, 238. — anthracen 6 (339). anthracendihydrid 6, 698. — oxamidsäure 1**3**, 122. — phthalamidsäure 18, 122. — azobenzol **16**, 102, 123. — phthalimid 21, 495. — azobenzolcarbonsāure 16, 247. — piperidin 20, 71. – azobenzolcarbonsäuremethylester 16, 248. - propionsäure 14, 493. azobenzolcarbonsäurephenylester 16, 249. stibonsäure 16 (520). - benzalcampher 8, 155. benzaldehýd 8 (527). Nitroacetamino-pseudocumolsulfonsäure benzaldehydacetylphenylhydrazon 14, 737. - pyrimidin **24** (231). 15, 238, 239. - resorcin 13 (315). – benzaldehydphenylhydrazon 15, 190, 193. resorcindiacetat 18 (316). - benzoesäureäthylester 10, 183. - resorcindimethyläther 18 (315, 316). - benzonitril **10,** 183. rhodanphenylacetat 18 (317). Nitroacetoxybenzyl-acetylanilin 13, 583. --- rosindulin 25, 359. — anilin 1**3,** 581. — salicylsäure 14 (650). — chloracetamid 13 (219). — terephthalaauredimethylester 14 (640). — chlorid **6** (179, 206). — tetrahydronaphthalin 12 (513). jodid 6 (207). — thiokresolmethyläther 18 (216). - piperidin **20** (11). — thiophen 17 (137, 138). Nitroacetoxy-buttersäure 3, 310. thymoläthyläther 18, 659. - chlormethylbenzol 6 (179, 206). - cyanstilben 10 (161, 163) — toluol 12, 843, 845, 847, 849, 877, 998, 1002 (392, 393, 394, 408, 440); s. a. — dihydroanthracen vgl. **6**, 698. 12, 876. — dihydrofuran vgl. 17, 29. dihydrotrimethylbrasilon 19, 249. toluylsäure 14, 481, 483, 487. — trimethylbenzol 12, 1158, 1163, 1165 (501). — diphenylsulfid 6 (421). — trimethylbenzolsulfonsäure 14, 737. — fluoren **6**, 692. — furandihydrid 17, 29. — veratrol 13 (306, 311). veratrumsäure 14 (679, 680). — inden 6 (300). isonaphthoxthin 19 (639). - **xanthon 18** (572). — xylol 12, 1102, 1103, 1105, 1106, 1110, - jodmethylbenzol 6 (207). 1127, 1128, 1129, 1140, 1141 (479, 481, Nitroacetoxymercuri-oxyphenylarsonsäure **16** (587). phenol 16 (565). - zimtsäure 14, 523. Nitro-acetanilid 12, 245, 691, 703, 719 (193, Nitroacetoxymethyl-azobenzol 16, 107, 138, 342, 347, 351). - acetanilidazonaphthol 16 (321). azobenzolcarbonsaure 16, 250. benzaldehydacetylphenylhydrazon - acetimidchlorid 2, 227 (100). - acetiminodihydrothiophen 17 (137, 138). **15**, 239. - benzaldehydphenylhydrazon 15, 195, 196. — acetiminothiazin 27 (266). — benzol **6,** 366. — aceton 1, 661. - acetonanil 12, 189. benzonitril 10 (100). - acetonitril 2, 227 (100). – cumarin 18, 33. – diphenylsulfid 6 (421). acetonphenylhydrazon 15, 129. - phenylarsonsäure 16 (458). - acetonsemicarbazon 3, 102. Nitroacetoxy-naphthalin 6, 654; s. a. 6, 615, — acetonylbenzoesäure 10 (334). acetonylidenphenylhydrazin 15, 455. — nitrophenyltetrahydrochinazolin 23, 375. acetonylmekonin 18, 171. – oxodiphenylcumaran 18 (337). Nitroacetophenon 7, 288, 289 (153). Nitroacetophenon-carbonsaure 10, 694. - phenanthrenchinon 8, 347. - phenylbuttersäuremethylester 10, 267. dibenzylmercaptol 7, 292. – phenylessigsäureamid 10 (92). — dimethylacetal 7, 289. phenylisatogen 21 (465). — methylphenylhydragon 15, 140. phenylthioessigsäureamid 10 (94). - oxim 7, 288, 289 (153). oximmethyläther 7, 288. phenylzimtsäure 10, 358. propionsaure 8, 289. - phenylhydrazon 15, 140. propylbenzol 6 (253). - sulfonsaure 11 (79).

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

- rosindulin **25**, 359. – salicylsäurenitril 10 (51).

```
Nitroacetoxy-stearinsaure 3, 367.
                                                Nitroacetyl-salicylsäurephenylester 10, 116,
 — stilbencarbonsäure 10, 358 (160).
 — stilbencarbonsäurenitril 10 (161, 163).
                                                  - thiomandelsäureamid 10 (94).
                                                 - thiophen 17, 288, 289 (150); 18 (569
 – styrol 6 (278).
 - styrylbenzonitril 10 (161, 163).
                                                    Anm.).

    toluol s. Nitroacetoxymethylbenzol.

                                                  - tolylnaphthylamin 12, 1231.
                                                 -- vanillinsāure 10, 401.
— toluolarsonsäure 16 (458).
                                                  - vanillinsäurenitril 10, 402 (194).
 – vinylbenzol 6 (278).
                                                Nitro-acridin 20, 462, 463 (172).
Nitroacetyl-acetophenonoxim 7, 684.
 – äthylaminotoluol 12, 846, 847, 1002.
                                                — acridon 21, 337, 338 (313).
                                                — āpfelsäure 8, 429.
— aminodimethylbutylen 4, 226.
— anilindiazoniumchlorid 16, 608.
                                                 – äpfelsäurediäthylester 8, 432.
                                                 -- äpfelsäuredimethylester 3, 430; s. a.
— anilinocitraconimid 21, 409.
— anilinodimethylphenylpyrazoliumhydr-

    äpfelsäuredipropylester 8, 433.

     oxyd 25 (625).
                                                 - āthan 1, 99 (32); s. a. 2 (354); 7, 953.
— anilinoessigsäure 12, 725.
 — anilinsulfonsäure 14, 695 (717, 720).
                                                 – äthanamidoxim 2, 227 (100).
— anthranii 27, 207, 208.
                                                 – äthandicarbonsäurediäthylester 2, 631
— anthranilcarbonsaure 27, 346.
                                                     (272).
— anthranilsäure 14, 374, 378, 379 (556).
                                                — äthannitril 2, 227 (100).
— anthranilsäure, Anhydrid 27, 207, 208.
                                                 — āthanol 1, 339 (171)

    anthranilsäureäthylester 14, 374, 375, 378.

                                                  - äthansäure 2, 225 (99).
— anthranilsäureamid 14, 375.
                                                Nitroäthansulfonylamino-phenetol 18, 523.
                                                  phenoläthyläther 18, 523.
  - benzaldoxim 7, 255, 260 (138, 140, 142).
  - benzamid 9, 382, 395.
                                                Nitro-athen 1 (81).
                                                 - äthenylamidoxim 2, 227 (100).
— benzidin 18 (67).
— benzoesāure 10, 694
                                                 – äthindiphthalid 19, 184.
                                                  - äthoxalylacetylbenzamidin 9, 397.

    benzoylanilin 12 (352).

                                                Nitroäthoxy-acetaminoacetophenon 14, 235
— benzoylphenylhydrazin 15, 465.
— benztriazol 26, 47.
— brenzcatechin 8, 274.
                                                — acetaminomethylisopropylbenzol 18, 659.

    brenzcatechindimethyläther 8, 274.

                                                 – äthylchinazolin 28, 391
                                                 – äthylchinoliniumhydroxyd 21, 98.

    butylaminotoluol 12 (439, 440).

— carbazol 20, 440.
                                                — äthyloxdiazin 27, 602.
— citraconylphenylhydrazin 21, 409.
                                                - aminoazobenzol 16 (337)

    diphenylmethan 7, 449.

                                                 – aminobenzonitril 14 (654).
Nitroacetylenylbenzol 5, 513, 514 (247).

    aminomethylisopropylbenzol 18, 659.

Nitroacetyl-indazol 28, 130, 131.
                                                 — anthracendihydrid 6, 697.
— indolizin 21 (299)

 anthrachinon 8, 345.

- indoxazen 27 (283).
                                                 — anthrachinonoxim 8, 345.
— isatin 21, 457.
                                                 — azobenzol 16, 123 (236).

    azoxybenzol 16 (385).

— isatinsāure 14, 650.
                                                  - benzalacetophenon 8, 194.
 – isovanillinsäure 10, 402
— mandelsäureamid 10 (92
                                                  - benzaldehyd 8 (523).
   mandelsäurenitril 10, 212.
                                                  - benzaldehyd, Azin 8 (524).
Nitroacetylmethylamino- s. a. Nitromethyl-
                                                  - benzaldehydphenylhydrazon 15 (51).
     acetylamino-
                                                 – benzaldehydsemicarbazon 8 (524).
Nitroacetylmethylamino-azobenzol 16 (313).
                                                  – benzamid 10, 147.

    benzoesäure 14, 444.

    benzaminomethylisopropylbenzol 13, 659.

  - benzoesäureäthylester 14, 378.
                                                 — benzoesäure 10, 146.
 - toluol 12, 845, 847, 998, 1002 (440).
                                                  – benzoesäureäthylester 10, 147, 183.
Nitroacetyl-milchsäure 3, 289.

    benzolazopropylen 15, 599.

— naphthol 8, 150 (568).
                                                  – benzophenon 8, 162.
— naphthylamin 12, 1258, 1260, 1261, 1313
                                                  - benztriazol 26, 49.
     (530, 544); s. a. 12, 1315.
                                                 – benzylacetophenon 8, 181.
  – naphthylaminsulfonsäure 14, 744.
                                                  – benzyldesoxybenzoin 8 (591).
                                                 — chalkon 8, 194.

    nitrobenzoylaminophenol 18, 522.

— phenylendiamin 13, 121 (38).
                                                 — chinolin 21, 82, 90, 98 (220).
— phenylhydrazin 15, 458, 464, 478.
                                                 — cyanhydrazobenzol 15 (210).

    phenylmalonsäuredimethylester 10 (420).

                                                 — dibenzyl 6, 684 (329)
— phenylpiperidin 20 (14).
                                                 — dihydroanthracen vgl. 6, 697.
pyrrocolin 21 (299).

    dimethylbenzolsulfonsäure 11, 264.

diphenylathan 6, 684, 685 (329).
diphenylamin 18, 422, 446.

  - pyrrol 21, 272.
```

— diphenylpropan 6, 688.

Nitroathoxymethyl-athoxyphenylpyrazol Nitroäthyl-anthracen 5, 678. **28, 3**59. - anthrachinon 7 (425). - azobenzol 16, 137. – anthranilsäure 14, 374 (556). -- benzol 6, 365, 366, 385, 386, 412 (206). — anthron 7, 492. benzolsulfonsäure 11, 260. -- benzaldoxim 7, 260. — chinazolin 23, 390. — benzamid 9, 381. - benzamidin 9, 386. - chinoliniumhydroxyd 21, 98. — benzamidoxim 9, 387, 398. – isoxazol **27,** 95. Nitroathoxy-naphthalin 6, 653 (315); s. a. - benzisoaldoxim 27, 30, 31. 6, 615, 616 - benzoesäure **9**, 527, 530. benzol 5, 358, 359 (178); s. a. 6, 1284. – naphthalinsulfonsäure 11, 273, 285, 288. benzolsulfamid 11, 50. nitroanilinodiphenylsulfoxyd 13, 401. benzolsulfonsäure 11, 120. nitrophenylpropionsäureäthylester - benzoylnaphthylamin 12 (530). 10, 255. nitrophenylpropionsäuremethylester benzoylthiophen 17, 351. 10, 255. - benzthiazolon 27, 185. - oxodiphenylpropan 8, 181. - benzylanilin 12, 1026. phenanthren 6, 705, 706. carbazol 20, 440 (168). Nitroäthoxyphenyl-aceton 8, 106. carbostyril 21, 309. – äthylnitrosamin **18,** 391. chinazolon 24, 170 (246). — harnstoff 18, 523. — chinolon 21, 309. - hydrazinobenzonitril 15 (210). — diazoaminobenzol 16, 702. — naphthotriazol 26 (18). - dihydroanthranol **6,** 700. - propiophenon 8, 181. – dioxoimidazolidin 24, 259. dithioresorcindimethyläther 6 (441). — urethan **13,** 523. Nitroäthylen 1 (81). - zimtsäure 10, 356. Nitroäthoxy-phthalid 18, 18. Nitroäthylensulfonylamino-phenetol 13, 524. - phthalsäuredinitril 10 (254). phenoläthyläther 18, 524. Nitroäthyl-harnstoff 4, 117. — pyridin 21 (202). — stilbencarbonsäure 10, 356. - hydantoin **24,** 259. — styrol **6**, 564. - hydrokotarnin 27 (455). — toluol 6, 365, 366, 385, 386, 412 (206). Nitroäthyliden-anilin 12, 188. – toluoisulfonsäure vgl. 11, 260. benzamidoxim 27, 572. - vinylbenzol 6, 564 – bromphenylhydrazin 15, 443. — xylolsulfonsäure s. Nitroäthoxydimethyl- chlorphenylhydrazin 15, 423, 428. dichlorphenylhydrazin 15, 431.
hydrazinoacetaminotoluol 15, 656. benzolsulfonsäure. Nitroäthyl-acetanilid 12, 704, 720. acetat 2, 129. hydrazinobenzolsulfonsäure 15, 642. naphthylhydrazin 15, 564, 571. acetylaminoanthrachinon 14 (448). nitrophenylhydrazin 15, 465. acetylaminodimethyldiphenylsulfon **18** (222). — phenylhydrazin 15, 245, 454, 461, 468 (64). acetylaminotoluol 12, 846, 847, 1002. phthalid 17, 339. acetylnaphthylamin 12, 1260, 1314. — tolylhydrazin 15, 499, 516. tribromphenylhydrazin 15, 451. - acetylthiophen 17, 298. — alkohol 1, 339 (171). trichlorphenylhydrazin 15, 432. - amin 4, 569 (568). Nitroäthyl-indol 20, 310. Nitroathylamino-anthrachinon 14, 189 (448). isobenzaldoxim 27, 30, 31. isochinoliniumhydroxyd 20, 386. - anthrachinonsulfonsäure 14, 867. - azobenzol 16, 314. — isonitramin 1, 609. malonsäurediäthylester 2, 646. - benzhydrol **18,** 697. benzoesāure 14, 374, 416, 442 (556, 584). – mekonin 18, 92. mercaptotoluol 6 (214). — benzophenon 14, 86. methoxyphenylketoxim 8, 105. -- cyananisol 14 (654). — diäthylaminoxylol 18, 185. naphthylamin 12, 1259, 1313. nitrosaminophenetol 18, 391. — dimethylazobenzol 16, 345. dimethyldiphenylsulfon 18 (222). — nitrosaminophenoläthyläther 13, 391. nitrosaminotoluol 12, 846. - diphenylamin 13, 80. - pentan 1, 157. methoxybenzonitril 14, (654). phenylbenzamidin 12, 268. methylbenzol s. Nitroäthylaminotoluol. phenylbenztriazol 26, 46. methylpyrimidon 24 (329). pyrimidon 24 (314).
toluol 12, 845, 847, 876, 997, 1001 (393). phenylindol 20, 469. phenylphenylendiamin 13, 30. — phenylzimtsäure 9 (302). Nitroäthyl-anilin 12, 690, 702, 714, 1091 (156, phthalid 17, 321.

350).

- anilinoazobenzol 16 (311).

propylamin 4, 146.

15, 543

benzaldehydphenylhydrazon 15, 400, 401.

Nitroamino-benzaldehydsemicarbazon 14, 39. Nitroathyl-saccharin 27, 175. - stilbazol 20, 450. - benzaldoxim 14, 39. - benzaminonaphtholsulfonsäure 14, 828. - stilbencarbonsäure 9 (302). — benzaminotoluol 18, 163. – tetranitroanilin 12 (372). trimethylenglykoldiacetat 2, 144. - benzazid 14, 440. - benzhydrazid 14, 376; s. a. 14, 416, 439. — trinitroanilin 12, 771 (371). — benzhydrol 18, 697. - uracil **24**, 322 (314, 315) — benzimidazolon 25 (681). Nitroaminobenzoesaure 14, 373, 374, 375, — uracilcarbonsāure 25 (584). zimtaldehyd 7, 373. 378, 414, 415, 417, 439, 440 (555, 556, - zimtsäure **9, 624** (259). 557, 565, 583). Nitroalizarin 8, 447 (713). Nitroaminobenzoesäure-äthylamid 14, 376. Nitroalizarin-äthylenäther 19 (686). – blau **21**, 632. — āthylanilid 14 (556). äthylester 14, 373, 374, 376, 415, 416, 439, — bordeaux 8, 551. — carbonsäure 10, 1036. 441 (555, 583). diacetat 8, 447, 448.dibenzoat 9, 160. äthyltoluidid 14 (556). — amid 14, 376, 415, 441. - anilid **14, 3**76, **439** (557). — dimethyläther 8 (713). — essigsäure 8, 448. benzalhydrazid 14, 416, 440. --- methyläther 8, 448. – chloräthylester 14, 441. – diäthylaminoäthylester 14, 441. – sulfonsäure 11, 356. — dimethylamid 14 (556). Nitro-allyl 1, 203. allyläthan 1, 210. — hydrazid 14, 376, 416, 439. — isopropylidenhydrazid 14, 416, 439. Nitroallyliden-athoxyphenylhydrazin 15, 599. - bromphenylhydrazin 15, 433. — methylamid 14, 376. methylanilid 14 (556). chlorphenylhydrazin 15, 428. - methylester 14, 374, 416, 439 (555, 556, - hydrazinobenzoesāure 15, 629. methoxyphenylhydrazin 15, 599. *5*65, *5*83). - phenylhydrazin 15, 249. nitrobenzalhydrazid 14, 416. - tolylhydrazin 15, 500, 517. – oxybenzalhydrazid 14, 416. trimethylphenylhydrazin 15, 556. piperidid 20 (22). Nitroallyloxy-dimethylazobenzol 16 (243). – salicylalhydrazid 14, 440. methylbenzol 6, 365. – sulfonsäure 14, 879. Nitroaminobenzol- s. a. Nitroanilin-. Nitroamarin 28, 307. Nitroamino-acenaphthen 12 (547). Nitroaminobenzol-arsinsäure 16, 881 (464, - acetaminodiphenylamin 13, 110. 466, 483, 484). - arsonsäure 16, 881 (464, 466, 483, 484). - acetaminophenol 13, 552, 563 (205, 209). — acetaminophenylbenzophenaziniumhydra ightharpoonum district distric - disulfonsäure 14, 781 oxyd 25, 359. acetophenon 14, 46 (365). — sulfonsaure 14, 685, 686, 695, 708 (717, – acetophenonsemicarbazon 14 (365). 720, 724). – äthoxyazobenzol 16 (337). Nitroamino-benzonitril 14 (583). benzophenazinhydroxymethylat 25, 358. — äthoxybenzonitril 14 (654). benzophenazinhydroxyphenylat 25, 357, — äthylbenzol 12, 1091; s. a. Nitrophenyläthylamin. — benzophenon 14, 79, 86 (390). – äthyldiphenylamin 18, 30. benzophenoxazon 27, 418. aminophenylbenzophenaziniumhydroxyd benzoylcyclopentadien 7 (386). benztriazol 26, 323. Nitroaminoanilino-benzoesaure 14, 448. - benzolsulfonsäure 14, 712. Nitroaminobenzyl-acetanilid 13 (45). – chinolin **22, 44**6, 448, 450. — alkohol 18, 622. - anilin 18 (45). – diphenylmethan **18, 24**7. benzanilid 18 (45). naphthalindisulfonsäure 14, 783. Nitroamino-anisol 18, 388, 389, 390, 421, 422, --- cyanid 14, 458. — diphenylaminsulfonsäure 14 (717). **520, 521** (121, 136, 186). anthrachinon 14, 187, 188, 189, 195, 196 — isochinolin 22, 470. (447, 448, 458, 459); s. a. 16 (648). – sulfonsäure 14, 733 (731). – anthrachinoncarbonsäure 14 (706). Nitroamino bisdimethylamino-fuchson - azobenzol 16, 311 (310). 14 (406) — azobenzolsulfonsäure 16, 340, 341. - methyltriphenylmethan 18, 319, 321, 325. - benzalacetophenon 14, 117. trimethyltriphenylmethan 18, 328. - benzaldehyd 14, 28, 29, 39 (364). triphenylmethan 18, 312. benzaldehydphenylbenzylhydrazon Nitroamino-brenzeatechin 13, 781.

brenzcatechindimethyläther 18 (306, 311).

— brenzcatechinmethyläther 13, 779, 780.

```
Nitroamino-brenzcatechinmethylenäther 19,
                                                 Nitroaminomethyl-aminodimethylaminos
     329 (764).
                                                      toluol 18, 302.
 butylbenzol 12, 1166, 1169.
                                                  – aminodimethylazobenzol 16, 393.
— carvacrol 13, 653.
                                                 — aminotoluol 18, 141, 163, 164.
— chalkon 14, 117.
                                                 — anthrachinon 14 (478).
— chinaldin 22, 454.
                                                 — azobenzol 16, 343, 347.
                                                   - benzimidazol 25, 320, 322 (637).
 — chinazolon 24, 146.
 — chinolin 22, 445, 452 (637, 639).
                                                 - benzoesäure 10, 669; 14, 481, 482, 486,

    chinolinhydroxymethylat 22, 452.

                                                      487, 489.
 chloräthylbenzol 12 (469).
                                                   - benzol s. Nitroaminotoluol.
— chlorpropylbenzol 12 (492).

    benzophenaziniumhydroxyd 25, 358.

— cyananisol 14 (654).— cyanphenetol 14 (654).
                                                  - butylbenzol 12, 1181.
                                                   - chinazolon 24, 159, 161, 162.
— dihydrosafrol 19, 330.
                                                  – chinolin 22, 454.

    — dimethoxybenzoeśäure 14 (679, 680).

                                                  – diphenylamin 18, 30, 130.
 — dimethoxytoluol 18 (319).
                                                    diphenylmethan 12, 1328 (551).
Nitroaminodimethyl-aminomethyltriphenyl-
                                                 Nitroaminomethylendioxypropylbenzol
     methan 13, 281, 282.
                                                     19, 330.
— aminopropylbenzol 18 (50).
                                                 Nitroaminomethyl-hydrinden 12 (517).
azobenzol 16, 356, 357.benzimidazol 25, 322 (637).

    hydrochinon 18, 795.

                                                 - isopropylbenzol 12, 1170 (506).
— benzoesäure 14, 510 (610).
                                                 — isopropylphenylbenzoat 13, 653, 659.

    benzol s. Nitroaminoxylol.

                                                 — mercaptotoluol 18 (216).
                                                 — naphthooxazol 27, 374.
— butylbenzol 12, 1184.

    diphenyl 12, 1329.

                                                 — phenylarsonsäure 16 (488).
 – diphenyldisulfid 18 (228).
                                                 — phenylglutarsāure 14, 563.
  - pyrimidon 24 (329).
                                                  - phenylpyrazol 24, 55.
Nitroamino-diphenyl 12, 1320, 1321 (547).
                                                  – pyridin 22 (633).

    diphenylacetylen 12 (554).

                                                  - pyrimidon 24, 351 (314).
                                                Nitroamino-naphthalinsulfonsäure 14, 744,

    — diphenyläther 18 (121).

— diphenylamin 18, 17, 29, 41, 78, 79 (10).
                                                     747, 752, 757, 760, 766 (735).
 – diphenylamin, Benzilderivat 18, 30.

    naphthoesäure 14, 534, 537.

Nitroaminodiphenylamin-azoanilin 16, 307.

    naphthoesäure, Lactam 21, 330.

    carbonsăure 14, 448 (564, 581).

                                                - naphthol 13, 667.
— disulfonsăure 14, 716.
                                                — naphtholmethyläther 18, 673 (277).
— sulfonsăure 14, 687, 688, 712.

    naphtholsulfonsäure 14, 837, 849 (761).

Nitroamino-diphenylsulfid 18, 534 (198).
                                                — naphthyloxyessigsäure, Lactam 27, 216.
                                                - nicotinsāure 22, 542.
 – diphenylylphthalamidsäure 18, 235.
 – fluoren 12, 1331.
                                                  - oxyhydrochinontrimethyläther 18 (337).
Nitroaminoformyl- s. a. Nitrocarbaminyl-.

    oxymethylbenzaldehydnitroanil 14, 237.

Nitroamino-formylisobenzaldoxim 27, 29, 31,

    oxyphenylarsonsäure 16 (493).

                                                 — oxytoluol 18, 574, 578, 595, 605 (213, 228).
   guajacol 18, 779, 780.
                                                 - phenanthrenchinon 14, 220.

    hydrochinondimethyläther 13, 789.

                                                — phenanthrol 18, 725.

    hydrochinonmethylätheräthyläther

                                                 — phenetol 18, 388, 389, 390, 422, 520, 521
     18, 789.
                                                     (136, 137, 186)
                                                Nitroaminophenol 13, 388, 390, 391, 421, 422,
  - hydroxylaminocyanphenol 15, 65.

    hydrozimtsäure 14, 492 (603); s. a. Nitros

                                                     520, 521 (121, 122, 136, 185, 186);
                                                     s. a. 14 (839).
    phenylalanin.
  - isodurylsäurenitril 14, 514.
                                                Nitroaminophenol-athylather 13, 388, 389,
 – isophthalsäure 14, 556.
                                                     390, 422, 520, 521 (136, 137, 186).
                                                  - arsonsäure 16 (493).

    isopropylbenzol 12, 1148.

 - isoxazol 27 (263).
                                                  - dinitrophenyläther 18. 521.
                                                — methyläther 13, 388, 389, 390, 421, 422,
 - kresol 18, 574, 578, 595, 605 (213, 228).

    kresolmethyläther 18, 606 (213).

                                                     520, 521 (121, 136, 186).
— kresolsulfonsäure 14, 819, 820.
                                                   methylätherarsonsäure 16 (493, 494).
  - mesitylensäure 14, 510.
                                                   phenyläther 18 (121).
                                                  - sulfonsaure 14, 810, 811, 816 (747, 748).
Nitroaminomethoxy- s. a. Nitromethoxy-
    amino-.
                                                Nitroaminophenoxyessigsäure 13, 520, 521.
                                                Nitroaminophenyl-acridin 22, 477.
Nitroaminomethoxy-benzoesaure 14 (649,
    650, 652, 653, 655, 658).
                                                  - arsendichlorid 16 (435).

    benzonitril 14 (654).

                                                — arsendijodid 16, 844.

    phenylarsonsäure 16 (493, 494).

                                                 -- arsenoxyd 16 (446).
  stilben 18 (288).
                                                  - arsinigsäureanhydrid 16 (446).
                                                 - arsinsaure 16, 881 (464, 466, 483, 484).
— toluol 18, 606 (213).
```

```
Nitroamino-xylol 12, 1102, 1103, 1105, 1106, 1110, 1127, 1128, 1129, 1132, 1135, 1140,
Nitroaminophenyl-arsonsäure 16, 881 (464,
    466, 483, 484).
                                                      1141, 1142 (479, 481, 487, 488, 489, 490); s. a. 13, 903; 15, 724.
 - benzophenaziniumhydroxyd 25, 357, 358.

    benztriazol 26, 48 (102).

                                                   – xylolsulfonsäure 14, 735, 736.

    buttersäure 14 (612).

  - buttersäure, Lactam 21 (293)
                                                  — zimtsäure 14, 520, 523.
                                                   - zimtsäureamid 14, 520.
  - buttersäureäthylester 14 (612).
                                                  Nitro-ammindiäthylendiaminkobaltisalze
- dichlorarsin 16 (435).
                                                      4 (406).
— dijodarsin 16, 844.
                                                     amylbenzol 5, 436 (208).
— essigsäure 14, 458, 476.
                                                  — amyldiphenylchinoxalin 23, 323.
— essigsāurenitril 14, 458.
                                                   – amylhexylchinolin 20, 423.
--- glutarsāure 14, 563.
                                                   – amylnitrit 1 (193).
— glyoxylsäurepiperidid 20, 77.
                                                  — amylphenyläther 6 (82).
— isobuttersäure 14, 512.
                                                  — anethol 6, 570.
 – naphthylamindisulfonsäure 14, 783.
                                                     anhydrotetramethylhämatoxylonacetat
 - nitrobenztriazolhydroxymethylat 26, 48.
— oxamidsäure 18, 122.
                                                      17, 224, 226.
 - piperidin 20, 71, 72.
                                                  Nitroanhydrotrimethyl-brasilon 17, 206.
                                                     brasilonacetat 17, 204, 206.
— propionsāure 14, 492.
                                                    - brasilonmethyläther 17, 206.
  - urethan 13, 31.
                                                  Nitroanilin 12, 586, 687, 698, 711 (339, 345, 349); s. a. 18, 903.
Nitroamino-phthalimidodiphenyl 21, 497.
— piperonylsäure 19, 359 (792).
                                                  Nitroanilin- s. a. Nitroaminobenzol-.
— propylbenzol 12 (492).
                                                  Nitroanilin-azonaphthol 16 (321).
— propylbrenzcatechinmethylenäther
                                                   – azonaphtholdisulfonsaure 16, 341.
    19, 330.
  - pseudocumolsulfonsāure 14, 737.
                                                  — diazoniumchlorid 16, 607.
 – pyridin 22 (631).

    — dioxalylsäure 12 (353).

— pyridincarbonsäure 22, 542.
                                                   – disulfonsäure 14, 781.

pyrimidin 24 (231).
pyrimidon 24, 321 (313).

                                                  Nitroanilino-acetophenon 14, 51 (368).
                                                    - acetyltoluol 14 (380).
                                                  acrolein 12, 203 (178).acroleinanil 12, 203 (178).
- resorcin 18, 783 (315).
resorcindimethyläther 18 (315).
                                                  — acroleinoxim 12, 203 (178).
___ rhodanphenol 18 (317).
— rosindulin 25, 359.
                                                  - acroleinoximacetat 12, 203.
                                                   – acroleinureid 12 (178).
--- salicylsäure 14, 579, 586 (649).
                                                   — acrylsāurenitril 12, 517 (275).
---- stilben 12, 1332.
.... stilbencarbonsäure 10, 757.
                                                  anthrachinon 14, 180, 188, 189 (438, 448).
                                                  — anthrachryson 14 (524).
--- stilbendisulfonsäure 14, 798.
— terephthalsäure 14 (640).
                                                  — anthrachrysondisulfonsäure 14 (769).

    terephthalsäuredimethylester 14 (640).

    azobenzol 16, 315 (311).

tetrahydronaphthalin 12 (513).
tetramethylbenzol 12, 1175, 1176, 1177.

                                                    - azobenzolsulfonsäure 16, 332, 341.
                                                    - benzimidazolon 25 (681).
- thiokresolmethyläther 18 (216).

    benzochinon 14 (410).

    benzoesäure 14, 374, 377, 442.

thiophenol 13, 401.
— thymol 18, 659.
                                                   – benzolsulfonsäure 14, 686, 709.
                                                   - benzonitril 14, 443 (584); s. a. 14, 377.
— thymoläthyläther 18, 659.
 – tolan 12 (554).
                                                     benzophenazinhydroxyphenylat 25, 351.
toluidinomethyldiphenylmethan 18, 255.
                                                     benzophenon 14, 79, 86 (390).
- toluol 12, 843, 844, 846, 848, 876, 877,

    benzthiazol 27, 185.

    996, 1000 (392, 394, 395, 408, 438, 439);
                                                    - benzyldesoxybenzoin 14, 125.
    s. a. 13, 903; 16, 1039.

    benzylmalonsäure 14 (646).

  - toluolarsonsäure 16 (488).
                                                    - benzylmalonsäuredimethylester 14, 562.
.... toluoisulfonsäure 14, 725, 727, 730, 733
                                                    - benzylnaphthol 18, 731.
     (731).

    benzylsulfonsäure 14, 733.

— toluyisāure 14, 481, 482, 486, 487; s. a.
                                                  — chinon vgl. 14 (410).
    Nitrobenzylamincarbonsäure.

    chlorphenylnaphthoimidazol 28 (80).

___ trimethylbenzol 12, 1158, 1162 (501, 502).
                                                  — citraconimid 21, 409.
 - trimethylbenzolsulfonsäure 14, 737.

    dimethylphenylpyrazoliumsalze 24 (199).

- trimethylbenzonitril 14, 514.

    diphenyläthylbenzylketon 14, 126.

- triphenylmethan 12, 1343.

    diphenylpropiophenon 14, 125.

essigsäure 12, 695, 709, 725.
essigsäurenitroanilid 12, 710, 726.

 - verstrumsäure 14 (679, 680).
  - xanthon 18 (571, 572).

    formylbenzoylhydrazin 12, 708.

 – xylenolmethyläther 13, 635.

    formylmethylhydrochininiumhydroxyd
```

28 (156).

— xylenolmethyläthersulfonsäure 14, 821.

Nitroanisol 6, 217, 224, 230 (114, 116, 119). Nitroanilino-fuchsonnitroanil 18 (295). – hydrozimtsäure 14, 494. Nitroanisol- s. a. Nitromethoxybenzol-. isobuttersäureäthylester 12, 725. Nitroanisol-azonaphthol 16, 170 (264). — mekonin **18, 62**8. diazoniumhydroxyd 16, 524 (363, 364). methylacetophenon 14 (380). - isodiazohydroxyd 16, 524. – methylbenzoesäure 14, 489. phosphinsäure 16, 818. methylbenzol s. Nitroanilinotoluol. sulfonsäure 11, 246. methylbenzonitril 14, 484. – sulfonsäureamid 11, 247. methylchinon 14, 149. sulfonsäurechlorid 11, 247. — methylencampher 12, 691, 703, 718. – sulfonsäuremethylester 11, 246. – methylnaphthoimidazol 28, 214. Nitro-anissäure 10, 181 (79). – methylphenylpyrazol **24** (192). anissäureäthylester 10, 182. — naphthochinon 12, 225; 14, 163. anissäuremethylester 10, 182. – naphthochinonanil 14, 171. anissăurenitril 10, 183. – naphthochinonnitroanil 14, 165. – anthracen 5, 666. nitrophenylnaphthoimidazol 23, 285, 286. Nitroanthrachinon 7, 791, 792 (415). oxyphenylnaphthoimidazoldisulfonsäure Nitroanthrachinon-aldehyd 7 (482). ző, 299. – aldehydanthrachinonyllıydrazon 15 (201). - pentadienalnitroanil 12, 703, 718. - aldehydphenylhydrazon 15 (50). – benzolacridon 21 (446). phenanthrenchinon 14 (475). — carbonsäure 10, 836 (404, 406, 407). — phenol 18, 421. chinolin 21, 541, 542. — phenoläthyläther 1**3, 4**22. Nitroanilinophenyl-athan 12, 1096. – disulfonsäure 11, 342. benzophenaziniumhydroxyd 25, 351. Nitroanthrachinonopyridin 21, 541, 542. buttersäuremethylester 14, 511. Nitroanthrachinon-sulfamid, Anhydrid essigsäureäthylester 14, 463. 27 (297). sulfonsaure 11, 336, 337, 339, 340 (82). — essigsäureamid 14, 464. essigsäurenitril 14, 465 (597). — sulfonsäurechlorid 11 (82, 83). –, glycin **18, 3**2. tricarbonsaure 10, 936. naphthoimidazol 23, 284. Nitroanthrachinonyl-acrylsäure 10 (408). naphthoimidazoldisulfonsäure 25, 294. – aminobenzoesäure 14 (556). Nitroanilino-phthalimid 21, 503 (389). aminobenzoesäuremethylester 14 (539, – propionsäure **12, 72**5. 556). propionsäureäthylester 12, 695, 709, 725. – anthranilsäure 14 (556). - dinitroanthrachinonylamin 14, 196 (458). — propionsäurenitril 12, 725. Nitroanthrachinonylendiurethan 14 (467). — pyrimidon **24,** 315. Nitroanthrachinonyl-nitroanthrachinonyl-– sulfoanilinobenzolsulfonsäure 14, 712. tetraoxyanthrachinon 14 (524). amin 14, 196 (458). — tetraoxyanthrachinondisulfonsāure - urethan 14, 187, 188, 196 (459). Nitro-anthradichinonoxim 7, 894. 14 (769). - thioformylbenzamidin 12, 401. – anthragallol 8, 509. anthragalloltribenzoat 9, 161. — toluchinon 14, 149. Nitroanthranilsäure 14, 373, 374, 375, 378 — toluol **12,** 876. – toluolsulfonsäure 14, 723, 733. (555, 556, 557). Nitroanthranilsaure-athylamid 14, 376. Nitro-anilinphosphinsäurediäthylester äthylanilid 14 (556). 12, 711. - athylester 14, 373, 374, 376 (555). anilinsulfonsaure 14, 685, 686, 695, 707, 708.(717, 720, 724). — athyltoluidid 14 (556). – anisalaceton 8, 132, 133 (559). — amid 14, 376. — anilid 14, 376 (557). anisalacetophenon 8, 192. diessigsäure 14, 375. - anisalaminophenol 18, 390. — dimethylamid 14 (556). Nitroanisaldehyd 8, 83 (533). Nitroanisaldehyd, trimerer 19, 406. — hydrazid 14, 376. - methylamid 14, 376. Nitroanisaldehyd-hydrobromid, Benzoat — methylanilid 14 (556). 9 (81). — methylester 14, 374 (555, 556). - nitrophenylhydrazon 15, 476. — sulfonsäure 14, 879. Nitro-anthranol 7, 476 (258). - phenylhydrazon 15, 193. Nitro-anisaldoxim 8, 84. anthranolacetats. Nitroacetoxyanthracen. – anisaldoximbenzyläther 8, 84. - anthranolbenzoat 9 (70). — anisalhydantoin 25 (505). anthraphenon 7, 538. — anisalmethan 6, 562. – anisalthiohydantoin 25 (505). — anthrapurpurin 8, 518. – anisenyltetrazotsäure 26, 396. — anthron 7, 476 (258). - anthrondimethylacetal 7, 476. — anisidinobenzolsulfonsäure 14, 686, 687. - anisidinobenzophenon 14, 79. - antipyrin 24, 55 (197, 198).

-- benzylanilin 18, 168 (45).

— benzylnaphthol 18, 727; s. a. 18, 701.

```
Nitrobenzalamino-camphernitrobenzalhydr-
Nitro-antipyryliminophenylessigsäurenitril
                                                     azon 14 (353)
    25, 458.
  - apigenin 18, 183.
                                                   carbazol 20 (166).
— apocinchen 21, 148.
                                                 — dimethyldiphenylamin 18, 156.

dimethylphenylpyrazolon 25, 455, 465.
dimethyltriazol 26, 30.

  - apoharmin 28, 153.
  - apoharmincarbonsäure 25, 133.
  - aquodiāthylendiaminkobaltisalze 4 (406).
                                                  - dioxotriazolidin 26, 206.
 – arachinsăure 2, 390.
                                                 – diphenylamin 18, 85.
                                                 — diphenylguanidin 12, 385.
— arginin 4 (512).
                                                 - diphenylmethan 12, 1322.
- arsonophenylglycinanilid 16 (481).

    formylhydrazinocampheroxim 15, 619.

 - atropin 21, 31.
Nitroazatetrahydro-carbazol 28, 195.
                                                   guanidin 7, 250, 255, 261 (143).
                                                 — indazol 25, 317, 318.
  carbazolenin 23, 195.
Nitroazido-anisol 6, 294.
                                                 – isoantipyrin 25, 465.
                                                  – isorosindon 25, 442.

    benzochinontrimethylimid 18 (198).

 - benzol 5, 278 (143
                                                   mercaptophenylthiodiazolthion 27, 698.
 – benzolarsonsäure 16 (451).
                                                Nitrobenzalaminomethyl-benzyltoluidin
                                                     18, 185, 186.
— benzolsulfonsäure 11, 81.
                                                  - bromphenylpyrazolon 25, 455.
 – dimethylbenzol 5, 381, 382.
                                                 – diphenylamin 18, 85.
-- methylbenzol 5, 350 (174).
                                                — diphenylmethan 12, 1328 (551).
— naphthalin 5, 565, 566.
                                                 — phenylbenzimidazol 25, 321.
— phenol 6, 294.
— phenylarsenoxyd 16 (440).
                                                 — phenylpyrazol 25 (618).
                                                 — phenylpyrazolon 25, 465 (672).

    phenylarsinigsäureanhydrid 16 (440).

    phenylarsonsäure 16 (451).

                                                  - zimtsäureamylester 14 (620).

    toluol s. Nitroszidomethylbenzol.

                                                Nitrobenzalamino-naphthol 13, 666, 668, 678,
- xylol s. Nitroazidodimethylbenzol.
                                                  - naphtholmethyläther 18 (277).
Nitroazobenzol 16, 50, 52, 54 (226).
Nitroazobenzol-carbonsäure 16, 238; 28, 124.
                                                  - naphtholsulfonsäure 14 (753).
                                                  – nitrobenzalacetophenon 14, 116.
— carbonsāureanilid 16, 229.
— dicarbonsăure 16, 238.

    oxybenzophenazinhydroxyphenylat

— sulfonsäure 16, 271.
                                                     25, 442
Nitro-azoxybenzaldehyd 16, 643.
                                                   phenol 18, 368, 414, 453 (112, 131, 155).
                                                   phenoläthyläther 18, 454.
 - azoxybenzol 16, 627 (377, 378)

    phenolmethyläther 18, 369, 453 (112, 131,

 – azoxybenzolcarbonsäure 16 (389).
— barbitursāure 24, 474 (413).
                                                     155).
                                                   phenylguanidin 15, 282.

    barbitursāureimid 24, 474.

                                                   phenyliminobuttersäureäthylester 13, 24.
  - barbitursäuretriimid 24, 474.
Nitrobenzal-acetessigsäureäthylester 10, 733.
— aceteguanamin 26, 238.
                                                  - phenylnaphthoimidazol 28, 282.

    phenyltolylsulfid 18, 540, 541.

— aceton 7, 367, 368 (194).
                                                 — pipecolin 20, 98.
— acetonaphthol 8 (590).
                                                  – salicylsäure 14, 582.
acetonaphthon 7 (291).
                                                  - triazol 26, 18, 322.
- acetondibromid 7 (168).
                                                 — triphenylmethan 12, 1342.

    acetonphenylhydrazon 15, 146.

                                                — urazol 26, 206.
-- acetophenon 7, 482, 483 (263).
                                                  – zimtsäureamylester 14 (618).
- acetophenondibromid 7, 445 (238).
                                                Nitrobenzal-anilin 12, 198, 702, 717 (172, 346,

    acetophenondichlorid 7 (238).

                                                     351); s. a. 18, 902.

    acetophenonphenylhydrazon 15, 152.

                                                  - anilindibromid 12 (172)
 - acetylaceton 7, 705, 706.
                                                  – anilinsulfonsaure 14, 701.
— äthan 5, 483.
                                                 — anisidin 18, 369, 453 (112, 131, 155).
Nitrobenzalamino-anthrachinon 14, 193.
                                                  – anthranilsäure 14, 334 (535); s. a. 17, 617.
                                                 — anthranilsäurebenzalhydrazid 14, 378.
 — antipyrin 25, 455.
— azobenzol 16 (312).
                                                — anthron 7, 539.
— benzimidazol 25 (634).

barbitursäure 24, 497.

    benzhydrazid 9, 321, 375, 388, 399.

    benzimidazolcarbonsäureiminoäthyläther

    25 (634).
                                                 – benzidin 18, 224.
 - benzimidazolcarbonsăurenitril 25 (634).
                                                  - benzoinhydrazon 8, 176.
                                                Nitrobenzalbenzoyl-aceton 7, 817.
 - benzoesāure 14, 334 (535, 561, 573); s. a.
    17. 617.
                                                  – essigsäureäthylester 10, 777.
 - benzoesāurebenzalhydrazid 14, 378.
                                                — essigsäurenitril 10 (371).
 - benzolsulfonsaure 14, 701.
                                                   propionsaure 10 (373).
 – benzylalkohol 18, 617.
                                                Nitrobenzalbis-acetessigester 10, 1027.
```

acetessigsäurediäthylester 10, 1027.

— Athylmethylindol 28, 334.

Nitrobenzalbis-āthylsulfon 7, 269, 270. Nitrobenzaldehyd-azodimethylanilin 16, 327. - aminocrotonsäurenitril 10, 905. — azonaphthol **16, 2**11. - aminomethylphenylpyrazol 26 (146). azophenol 16, 211. benzoylaceton 7, 902. - benzalhydrazon 7, 249, 255, 261 (140). benzoylessigsäurediäthylester 10, 923. benzolazonaphthylhydrazon 16, 424. benzylsulfid 7, 269, 270.benzylsulfon 7, 269, 270. benzolazophenylhydrazon 16, 416 (348). benzoylhydrazon 9, 321. — carbamidsäureäthylester 7 (138). benzoylphenylhydrazon 15, 252. — dimethylpyrrolcarbonsäureäthylester bisaminobenzylhydrazon 15, 655. bisnitrobenzylhydrazon 15, 547. 25, 178. — formamid 7, 248. bisnitrophenylmercaptal 7, 270. — iminobuttersäurenitril 10, 905. - bromanil 12 (313, 315, 318). isoamylsulfon 7, 269, 270. bromjodanil 12 (335). — methyläthylindol 28, 334. brommethylphenylhydrazon 15 (150, 162). bromphenylhydrazon 15, 436, 437 (118). — methylindol 23, 334. methylphenylpyrazolon 26, 504 (146, bromphenylnitrobenzylhydrazon 15, 545, 546. methylphenylpyrazolonimid 26 (146). chloranil 12, 610 (298, 302, 305). methylsulfon 7, 269. chlorbenzoylhydrazon 9, 339. - nitrophenylsulfid 7, 270. chlormethylphenylhydrazon 15 (160). nitrophenylsulfon 7, 270. — chlorphenylhydrazon 15, 422. — cyanhydrin 10, 211 (93).
— diāthylacetal 7, 247, 253 (137).
— diamylacetal 7, 247. phenylaminomethylpyrazol 26 (146). - phenylmethylpyrazolon 26, 504 (146, 147). phenylmethylpyrazolonimid 26 (146). – diazoniumhydroxyd 16, 538. — phenylsulfon 7, 269, 270. — dibenzylmercaptal 7, 269, 270. quecksilberhydroxyd 16, 958. — dibromphenylhydrazon 15 (124, 125). thioglykolsäure 7, 269, 270. — dichlorphenylhydrazon 15, 431 (108, 116). diisobutylacetal 7 (138). vanillinmethyläther 8, 558, 559. diisopropylacetal 7 (137). - vanillinmethylätherdiacetat 8, 559. - dimethylacetal 7, 247, 253, 258 (137). - vanillintriacetat 8, 559. veratrumaldehyddiacetat 8, 559. — dimethylanil 12 (480, 483, 488). Nitrobenzal-bornylamin 12, 47. dimethylphenylhydrazon 15, 548. — brenztraubensäure 10, 726 (344). — dinitrophenylhydrazon 15, 491. - brenztraubensäuredibromid 10 (332). diphenylenhydrazon 20 (166). — bromanilin 12 (313, 315, 318). diphenylhydrazon 15, 139. - bromid 5, 335, 336 (165). — dipropylacetal 7 (137). - bromjodanilin 12 (335). — diureid 7, 248, 254. — bromnaphthylamin 12, 1310. — guanylhydrazon 7, 250, 255, 261 (143). — bromnitrophenylhydrazin 15, 488, 489. — guanylphenylhydrazon 15, 282. bromphenylhydrazinoessigsäure 15, 446. — hydrat, Dibenzoat 9 (80). - campher 7 (216, 217). - hydrazon 7, 249, 255, 260. campherylidenaceton 7 (406). -- imid 7, 253. - campherylsemicarbazid, Oxim 15, 619. — indogenid 21, 349 (318). - carbamidoxim 27, 29, 31, 33. — isoindogenid 21, 349. - chinaldin 20, 498. isopropylidenhydrazon 7, 249, 255, 261. - chloranilin 12 (298, 302, 305). - jodphenylhydrazon 15, 453 (127). - chlorbenzhydrazid 9, 339. methylchlorphenylthiosemicarbazon -- chlorid 5, 332 (163). 15, 425. - chlornaphthylamin 12, 1309. – methylimid 7, 248. — chlornitrophenylhydrazin 15, 487 (146). — methylphenylhydrazon 15, 138, 139 (34). — cinnamalhydrazin 7, 357. methyltolylhydrazon 15, 513. nitroaminobenzoylhydrazon 14, 416. - cumaranon 17, 375 (205). Nitrobenzaldazin 7, 249, 255, 261 (140). — nitroanil 12 (346). Nitrobenzaldehyd 7, 243, 250, 256 (136, 139, - nitrobenzoylhydrazon 9 (153, 157, 164). nitrophenylhydrazon 15, 455, 461, 462, 141); s. s. 15, 723. Nitrobenzaldehyd-acetylphenylhydrazon 470 (133). nitrosophenylhydrazon 15, 417. 15, 236 (63). äthylbenzylsemicarbazon 15, 541. Nitrobenzaldehydphenyl-acetylhydrazon **15, 23**6 (63). — äthylidenhydrazon 7, 255, 260. — benzoylhydrazon 15, 252. äthylphenylhydrazon 15, 139. benzylhydrazon 15, 535 (166, 167).
hydrazon 15, 136, 137 (32, 33). äthylphenylsemicarbazon 15, 282.

- hydrazonperoxyd 15 (33).

iminobenzylphenylhydrazon 15 (66).

— anil 12, 198 (172); s. a. 18, 902.

— azidoāthylimid 7 (142).

anthrachinonylhydrazon 15 (199, 200).

Nitrobenzaldehyd-Nitrobenzaldehydphenyl-methoxyphenylthiosemicarbazon 15, 594. – nitrobenzylhydrazon 15, 545, 546. oxybenzylhydrazon 15, 604. - semicarbazon 12 (239); 15, 282 thiosemicarbazon 12, 413; 15, 283. Nitrobenzaldehyd-pikrylhydrazon 15, 495. — schweflige Säure 7, 253. — semicarbazon 7, 250, 255, 261 (138, 140, 143). — sulfonsäure 11, 324, 325. - toluolazomethylphenylhydrazon 16, 419, **420, 421**. tolyltolylthiosemicarbazon 15, 508. tribromphenylhydrazon 15 (126). — trimethylanil 12 (499). - trinitrophenylhydrazon 15, 495. Nitrobenzal-desoxybenzoin 7 (297, 298). — diacetat 7, 247, 253, 258 (138, 139, 142). - diacetonamin 21, 300. diāthylāther 7, 247, 253 (137). — diamyläther 7, 247. — dianethol 6, 1055. — dibenzoat 9 (80). — dibenzylketon 7, 534. — didesoxybenzoin 7, 851 (462). — digallacetophenon 8, 573. — diharnstoff 7, 248, 254. — dihydrochinon 6, 1179. diisobutyläther 7 (138).
diisopropyläther 7 (137). — dimalonsaure 9, 999. — dimalonsäuretetraäthylester 9, 1000. — dimalonsäuretetramethylester 9, 999. — dimercurioxyd 7, 250. — dimethyläther 7, 247, 253, 258 (137). dimethylaminobenzalaceton 14, 119. — dimethylphenylhydrazinoessigsäure **15**, 550. -- dinaphthol **6, 1064**. - dinitrophenylhydrazin 15 (146). - diorcin **6, 1181.** diphloroglucin 6, 1205. — dipropylather 7 (137). — diresorcin **6, 1179.** — dithiocarbazinsäureāthylester 7 (140). — dithiocarbazinsäurebenzylester 7 (140). dithiocarbazinsäuremethylester 7 (140). — diurethan 7 (138). divanillin 8, 558, 559. – divanillinbisphenylhydrazon 15, 229. - diveratrumaldehyd 8, 558, 559. diveratrumaldehydbisphenylhydrazon **15**, 229. Nitrobenzaldoxim 7, 248, 249, 254, 259 (138, 139, 142). Nitrobenzaldoxim, Carbanilsaurederivat 12, 373 (237, 238); Diphenylcarbamidsaurederivat 12 (256); Tolylcarbamidsaurederivat 12, 804, 944, 945. Nitrobenzaldoxim-acetat 7, 255, 260 (138, 140, 142). āthylāther 7, 260. benzoat 9, 289.

. — benzyläther 7, 260.

Nitrobenzaldoxim-diazoniumchlorid 16, 538. — dinitrophenyläther 7, 255. — essigsāure 7 (138, 143). — methyläther 7, 249, 254, 260 (138, 139, 142). oximinotrimethylbicycloheptyläther 14 (352). peroxyd 27, 31. Nitrobenzal-dulcit 19, 97. - fluorid 5 (161). gallacetophenon 8, 434. — harmin **28** (142). — hydantoin 24 (354). — hydraziacenaphthenon 24, 233. hydrazin 7, 249, 255, 260. - hydrazincarbonsäuremethylester 7 (143). Nitrobenzalhydrazino-ameisensäuremethyl= ester 7 (143). azobenzol 16, 416 (348). diessigsäurebisnitrobenzalhydrazid 7 (141). dimethylazobenzol 16, 419, 420, 421. — hydrozimtsäureäthylester 15 (209). phenylpropionsäureäthylester 15 (209). Nitrobenzal-imid 7, 253. — indandion 7 (433). indoxyl 21, 349 (318). isodiphenyloxāthylamin 13, 711. isophoron 7, 406. isopropylmalonsäuredimethylester **9** (395). isothiohydantoinsäure 10 (135). lepidin 20, 498, 499. Nitrobenzalmalonsäure 9, 895, 896, 897 (390). Nitrobenzalmalonsaure-athylesternitril 9, 896, amidnitril 9, 896 (390). – diäthylester 9, 896, 897. – dinitril **9** (390). – methylesternitril 9, 896. nitril 9, 896, 897 (390). Nitrobenzal-mannit 19, 97. methoxyphenylhydrazinoessigsäure **15, 6**00. - methylamin 7, 248. - naphthylamin 12, 1227, 1261, 1282 (523, 537). – nitroanilin **12** (346). — nitrobenzhydrazid 9 (157, 164). – nitrobenzidin 18 (67). - nitrobenzoylhydrazin 🤋 (153). - nitromethylphenylhydrazin 15, 505, 530 (151, 163) – nitrophenylhydrazin 15, 479 (128, 1**29**, 141). – oxindol **21, 349**. oxynaphthylbenzylamin 13, 727; s. a. 18, 701. oxytriphenyläthylidenhydrazin 8, 212. phenetidin 13, 454. phenylendiamin 13, 19 (7). phenylendiessigsaure 9 (413). Nitrobenzalphenyl-hydrazin 15, 259, 455,

461, 470 (68); s. s. 18, 701.

hydrazincarbonsaureathylester 15, 281.

```
Nitrobenzalphenyl-hydrazinoessigsäure 15.
                                                  Nitrobenzaminoessigsäure-äthylester 9, 383,
                                                      395 (152, 155, 163).

    hydrazinoessigsäureäthylester 15, 318.

                                                   — anilid 12 (285).
                                                   - azid 9 (156, 164).
 — oxybenzylmethylenhydrazin 8, 176.
                                                  — hydrazid 9 (155, 163).
Nitrobenzal-phthalid 17, 377.
  - phthalimidin 21, 350.
                                                  — nitril 9, 383, 395.
                                                     toluidid 12 (432).

    picolid 21 (426).

    pseudocumidin 12 (499).

                                                  Nitrobenzaminomethoxystilben 18 (288).

    pseudothiohydantoin 27 (335).

                                                  Nitrobenzaminomethyl-benzol s. Nitrobenzs

pseudothiohydantoinsäure 10 (135).
rhodanin 27, 274, 275.

                                                      aminotoluol.
                                                   – benzonitril 14, 486.

    carbamidsäureäthylester 9 (155).

 – rhodaninessigsäure 27, 275.

    carbamidsäurebenzylester 9 (155).

  – salicylalhydrazin 8, 50.

    semicarbazid 7, 250, 255, 261 (138, 140,

                                                     carbamidsäuremethylester 9 (155).
                                                     diphenylamin 18, 31.
     143).
                                                     diphenylmethan 12, 1328.
— sorbit 19, 97.
— sulfanilsäure 14, 701.
                                                 Nitrobenzamino-methylendioxyzimtsäure

    tetrazolylformamidrazon 26 (183).

                                                      19 (757).
— thiobarbitursäure 24 (425).
                                                     methylisopropylbenzol 12, 1170.
— toluidin 12, 789, 910 (378, 399, 416);
                                                     naphthol 18 (276, 277, 278).

    naphtholmethyläther 18 (277).

     s. a. 20, 566.
                                                   – naphtholsulfonsäure 14, 825 (751).

    tolylhydrazinoessigsäure 15, 510, 523.

  - xylidin 12, 1109, 1137 (480, 483, 488).

    oxyazobenzol 16 (339).

Nitro-benzamaron 7, 851 (462).
— benzamid 9, 373, 381, 394 (152, 155).
                                                     oxytrimethoxymethylformyldihydro-
                                                     phenanthren 14 (522).
phenol 13, 372, 373, 390, 469.
— benzamidin 9, 386, 397 (156, 164).
                                                     phenoläthyläther 18 (165).
  - benzamidincarbonsäureäthylester 9, 386.
                                                     phenolmethyläther 13, 390, 391, 522 (165).
  - benzamidjodid 9, 374, 384, 396.
Nitrobenzamidoxim 9, 375, 387, 398 (156)
                                                     phenoxyessigsäure 18, 523.
                                                 Nitrobenzaminophenyl-benzoat 18, 523.
Nitrobenzamidoxim-äthyläther 9, 387, 398.
                                                    essigsäurenitril 14 (590).
— benzyläther 9, 387.
                                                  - isopropylpiperidin 20 (20).
— carbonsaureathylester 9, 387, 399.
 – dinitrophenyläther 9, 387, 399.
                                                     nitronitrophenylbenzimidazol 23, 237.
Nitro-benzamidrazon 9, 400.
                                                    piperidon 21, 239.
  - benzamidsulfonsäure 11, 381.
                                                 Nitrobenzamino-phthalsäuredimethylester
Nitrobenzamino-acetal 9, 374, 395.
— acetaldehyd 9, 374, 395.
                                                     piperidinopropylbenzol 20 (20).
                                                     resorcinbisnitrobenzoat 18, 786.

    acetophenon 14 (372, 373).

 - anisol 18, 390, 391, 522.
                                                     thymolathylather 18, 659.
                                                   - toluol 12, 849, 877, 998, 1003 (408, 440).
 – anthrachinon 14, 188, 189.
                                                   – toluylsäurenitril 14, 486.
 – benzamid 14, 397.

    benzochinontrimethylimid 13 (205).

    trimethoxyoxomethyloxymethylentetras

                                                      hydrophenanthren 14 (522).
— benzoesäure 14, 341, 397 (541).
 – benzoesäureäthylester 14, 341, 374.
                                                   trimethylbenzol 12, 1163.

    benzoesäurediäthylaminoäthylester

                                                  — triphenylcarbinol 18, 741.
    14 (577).
                                                  — valeriansāure 9, 383.
                                                    veratrol 18 (306, 311).
 – benzoesäuremethylester 14, 341, 417,
                                                     xylol 12, 1102, 1103, 1106, 1127, 1128,
    440.
                                                      1129, 1140; s. a. 12, 1142.

    benzoldiazoniumchlorid 16, 608.

                                                 Nitro-benzanilidoximdinitrophenyläther
 - benzonitril 14, 397, 398 (577).
                                                      12, 268.

    benzophenon 14 (390).

                                                     benzanthron 7 (288); 13, 901.
  - benzylcyanid 14 (590).

benzazid 9, 376, 388, 400.
benzazimidol 26, 48 (11).

    brenzcatechindimethyläther 18 (306,

    311).
                                                   – benzazimidoläthyläther 26, 49.

    brenzcatechinmethylätherbenzoat 13, 781.

                                                  - benzazimidolbenzyläther 26, 49.
— chinolin 22 (638).
                                                   – benzazimidolmethyläther 26, 49.

    chlorāthylbenzol 12 (469).

                                                   - benzazoxazin 27, 569 (574).

    — chlorpropylbenzol 12 (492).

                                                    benzbromiminoäthyläther 9, 385.
 - crotonsäureäthylester 9 (156, 164).
                                                    benzbromiminomethyläther 9, 385.
 - dijodimidazylpropionsaure 25 (718).
                                                    benzchloriminoäthyläther 9, 385, 397.
  dimethoxyzimtsäure 10 (487).
                                                   benzchloriminomethyläther 9, 384, 396.
 - dimethylbenzol s. Nitrobenzaminoxylol.
                                                 Nitrobenzenyl-amidrazon 9, 400.
 – diphenyl 12, 1321.
```

diphenylamin 18, 31.

Nitrobenzaminoessigsaure 9, 374, 383, 395.

benzamidoxim 27, 588.

— bismethylphenylpyrazolon 26, 505.

Nitrobenzoesäure-arsonsäure 16, 877 (461). Nitrobenzenyl-bisphenylmethylpyrazolon 26, azidoāthylester 9, 391. azidophenylester 9, 379, 391. dioxytetrazotsāure 9, 388. Nitrobenzoesäureazo-methylphenylpyrazolon - hydrazidin 9, 400. - oxytetrazotsäuremethyläther 9, 332. **24** (321). naphthol 16, 234 (288, 290). Nitrobenz-furazan 27, 569. — nitrophenol 16, 234. — furazanoxyd 27 (623). - oxymethylphenylpyrazol 24 (321). — furoxan 27 (623). – hydrazid 9, 375, 388, 399 (152, 156, 164). — phenol 16, 234. — hydroxamsāure **9,** 387, 398. — phenylmethylpyrazolon 24 (321). - hydroxamsäurebenzoat 9, 387, 398. phenyloxymethylpyrazol 24 (321) Nitrobenzoesaure-benzylamid 12 (458). – hydroxamsäurenitrobenzoat 9, 387, 398. benzylester 9, 392. - hydroximsāurechlorid 9, 375, 388, 399. — bisdiäthylaminoisopropylester 9, 394(162). Nitro-benzidin 18, 235 (67). – bisdimethylaminoisopropylester 9, 394. – benzil 7, 765. - bornylester 9 (158) — benzilam 27, 89. — bromäthylamid 9, 381. --- benzimidazol **28,** 135. — bromäthylester 9 (158). benzimidazolon 24, 119 (242). — benzimidazolonanil 24 (242). - bromallylester 9, 391. --- bromamid 9, 374, 384, 396. — benzimidazolonimid 24 (242). --- bromamylester 9, 391. benzimidazolylmethylenoxindol 26 (55). - bromdimethylphenylester 9 (152). benzimidazoperidin 23, 195.
benzimidazylbenzoesaure 25, 146. - brompropylamid 9, 374, 382, 395 (162). brompropylester 9 (158).
 camphenilylester 9 (158). Nitrobenzimino-äthyläther 9, 385, 396 (156). --- buttersäureäthylester 🤋 (156, 164). Nitrobenzoesäurechlor-acetaminoäthylester – dimethoxyhydrozimtsäure 10 (487). methyläther 9, 384, 396. **9** (152, 161). Nitrobenzisoaldoximcarbonsāureamid 27, 29, -- acetaminobutylester 9 (162). --- acetaminoisopropylester 9 (162). 31, 33. - acetaminomethylpropylester 9 (162). Nitrobenzo-acenaphthenthionaphthenindigo **17** (280). acetaminopropylester 9 (161). acetoxypropylamid 9 (163). acridon 21, 358. — äthylester 9, 390 (158) - anthrachinon 7 (441); s. a. 22 (755). — allylphenylester 🤋 (159). - carbazol 20 (179). - amid 9, 384. - chinolin **20, 463, 464, 465.** Nitrobenzochinon-acetimiddiazid 16 (373) - benzylester 9 (152, 154, 160). - bromanilid 12 (323, 324). chlorphenylhydrazontrinitrophenylhydra azon vgl. 15, 495. — dimethylphenylester 9 (159). – diazid 16, 524 (363, 364) — isopropylester 9, 391. -- diazidearbonsāure 16 (368). — methylamid 9, 384. — diaziddiazoniumehlorid 16, 532. — phenoxyāthylester 9 (159). – imiddiazid 16 (373). - phenylester 9, 378. Nitrobenzo-cumarin 17, 360 (193). Nitrobenzoesäure-cyanisopropylester 9 (154). cumarinylessigsäure 18 (502). diathylaminoathylester 9, 373, 393 (161). — difluoridehlorid 5, 331. Nitrobenzoesäure 9, 370, 376, 389 (150, 153, - diäthylaminobutylester 9, 394 - diåthylaminoisopropylester 🤋, 394. 157); s. a. 18, 902; 14, 936. — diāthylaminomethyldiāthylcarbinester Nitrobenzoesäure-acetalylamid 9, 374, 395. **9, 394** (162). – acetoxybenzylester 🦻 (160). — dibromanilid 12 (327). — äthylamid **9,** 381. — dibromphenylester 🤋 (159). --- äthylchloracetylaminoäthylester 🤋 (161). — dichloranilid 12 (310) — äthylester 9, 372, 378, 390 (151, 154). dichlorisopropylester 9, 391. - athylestersulfochlorid 11, 382 (98). — diisoamylaminoāthylester 9, 394 (161). — äthylestersulfonsäure 11, 381 (98) - diisobutylaminoäthylester 🦜 394 (161) äthylestersulfonsäuremethylester 11, 381. diisopropylaminoäthylester 9, 394 (161). dimethylamid 9, 373. – allylester 🤋 (158). – allyinaphthylester 🤋 (159) Nitrobenzoesäuredimethylamino-äthylester aminoisopropylester 9, 373, 394 (162). 9, 393 (161). – aminopropylester 9 (161). äthylpropylester 9 (162). — amylester 9, 372, 378, 391. benzylester 18 (231). -- benzyltoluidid 18 (46). — anhydrid 9, 373, 380, 393 (152, 154). -- anilid 12, 267, 268. - benzyltoluidid, Hydroxymethylat 18 (47). - methylbenzylester 18 (244, 247, 248). — anilidoxim 12, 268. - anisidid 18 (165). Nitrobenzoesäuredimethylcyclohexylester --- arsinsāure 16, 877 (461).

y (151).

```
Nitrobenzoesäure-dimethylphenoxyäthylester
                                                  Nitrobenzoesäuresulfonsäure-anhydrid
     9 (159).
                                                      19 (659).

    — dinitroanilid 12, 754, 755.

                                                    bisnitrophenylester 11, 382.
                                                  — diäthylester 11, 381.
 – dinitrophenylester 9, 379, 391.

    dipiperidinoisopropylester 20 (21).

                                                  — diamid 11 (100).
 — fenchylester 9 (158)
                                                   – dianilid 12, 572.
                                                  — dichlorid 11, 382, 383 (98).
  – isobornylester 🤋 (159).

    dimethylester 11, 392.

  – isobutylester 🤋 (158).
 – isopropylcyclohexylester 9 (152).
                                                  — dinaphthylester 11, 382.
                                                   - diphenylester 11, 381.
 – isopropylester 9, 391.
                                                   - ditolylester 11, 382.
 – jodanilid 12 (333).
  – jodphenylester 9, 379.
                                                     methylester 11, 392.
                                                  Nitrobenzoesäure-thymoxyisopropylester
— menthylester 9, 372, 378, 391 (152, 154,
                                                      9 (160).
     158).

    thymoxypropylester 9 (160).
    toluidid 12, 796, 927.

  – mesidid 12, 1161.

    methoxyallylphenylester 9, 392 (160);
    s. a. 9, 373, 380.

                                                  — toluididchlorid 12, 927.
                                                   – tolylestersulfochlorid 11, 382.

    methoxydiallylphenylester 9 (160).

                                                   – tolyloxyäthylester 🤋 (159).
 — methoxyphenoxyäthylester 9 (159).
                                                  — tribromnitrophenylester 9, 373, 379.
Nitrobenzoesäuremethyl-allylphenylester
                                                  — trichloräthylester 9, 378.
    9 (159).
                                                  — trichlornitrophenylester 9, 372, 379.
 – amid 9, 381, 395.

    trichlorphenylester 9, 379.

  - anilid 12, 270.
                                                   - trimethylcyclohexylester 9 (152, 154).
 – benzhydrylphenylester 9, 379.
                                                     xylidid 12, 1119.
— chloramid 9, 384.
                                                 Nitro-benzofluoriddichlorid 5, 332.
 – cyclohexylester 9 (151).
                                                     benzoin 6 (499).

    diathylaminomethylathylcarbinester 9,

                                                  benzoinacetat 8 (573).
    394 (162).
                                                   - benzoinbenzoat 9, 153 (82).
 - ester 9, 372, 378, 390 (151, 153).
                                                  Nitrobenzol 5, 233 (124); s. a. 7, 954;
 – estersulfochlorid 11, 382.
                                                      15, 722.
 – estersulfonsăure 11, 380, 391.
                                                 Nitrobenzol-arsinigsäure 16, 860 (439).
 – estersulfonsäureäthylester 11, 381.
                                                    arsinsäure 16, 869 (449, 450
— piperidinomethyläthylcarbinester 20, 30
                                                   - arsonsäure 16, 869 (449, 450)
    (11).

    arsonsäurediazoniumhydroxyd 16 (499).

Nitrobenzoesäure-naphthylester 9, 392.
                                                    arsonsaurestibonsaure 16 (521)
  - nitroanilid 12, 692, 704 (347, 352).
                                                 Nitrobenzolazo- s. a. Nitrobenzoldiazo-.

    — nitrobenzoyloxyāthylamid 9 (155, 162).

                                                  Nitrobenzolazo-acetaldoxim 16, 12.
 – nitrobenzylester 9, 373, 379 (152, 154,
                                                   - acetaminophenol 16, 396, 402 (339).
    159).
                                                  — acetanilid 16, 316 (312).
 – nitromethylanilid 12 (393).
                                                  — acetessigsäure 15, 459, 482.
 – nitromethylphenylester 9, 379, 392.
                                                   - acetessigsäureäthylester 15, 459, 466, 482
 – nitrophenyläthylester 🤋 (154).
— nitrophenylester 9, 379, 391 (152).
                                                    - acetondicarbonsāurediāthylester 15, 484.
— oxyāthylester 9 (159).
                                                   - acetoxybenzaldehyd 16, 217.
  - oxyamidoxim 🤋 (156).
                                                    acetoxybenzoesaure 16, 247.
 - oxypropylamid 9 (163).
                                                    acetoxybenzoesäuremethylester 16, 248.
  - phenacylester 9 (160).
                                                   - acetoxybenzoesäurephenylester 15, 249.
  phenetidid 18 (165).
                                                   - acetoxytoluol 16, 138, 139.
  - phenoxyäthylester 🤋 (159).
                                                    acetylaceton 15, 456, 463, 474.
  - phenylestersulfamid 11, 384.
                                                   – acetylnaphthylamin 16, 372 (324).
  - phenylestersulfochlorid 11, 382.
                                                   - acetyltoluidinophenylthiazol 27 (440).
  - phenylestersulfonsaure 11, 381.
                                                   - āthan 15, 245
  - phenylimidchlorid 12 (203).
                                                  — āthoxytoluol 16, 137.
  - piperidid 20, 47.
                                                 — athylalkohol 15, 322.
-- piperididoxim 20, 47.
                                                  -- āthylanilin 16, 314.
                                                    athylanthron 16 (283).
— piperidinoāthylester 20, 25 (9).

    piperidinoisopropylester 20, 27.

                                                    athyldiphenylamin 16 (311).
  - propylester 9, 391 (151).
                                                   - athylnaphthylamin 16, 371 (324).
   propylestersulfochlorid 11, 382.
                                                    allyloxyxylol 16 (243).
   propylestersulfonsaure 11, 381. sulfamid 11, 383.
                                                    ameisensäure 16, 55
                                                    ameisensäureamid 16, 53, 55.
                                                    ameisensäureiminoäthyläther 16, 56.
  - sulfinid 27, 175 (268).
                                                    ameisensäureiminomethyläther 16, 56.
Nitrobenzoesāuresulfonsāure 11, 380, 384,
```

389, **391**, **392** (**98**, **99**).

ameisensaurenitril 16, 56.

methylätherbenzost 16, 178.

toluol 16, 390.

Nitrobenzolazobromaminodimethylaminos

Nitrobenzolaze-bromnaphthylamin 16, 360. Nitrobenzolazoamino-acetaminophenylnaphthalin 16, 395. - bromoxytoluol 16, 132, 133. - butyrylessigsäure 15 (143) - dimethylbenzol s. Nitrobenzolazoaminos – chlordimethylanilin 16, 339. xylol. – chloroxytoluol 16, 132. formyloxopyrazolinylessigsäureäthylester – cumarin 18, 646. 25, 260. cyanessigsäureäthylester 15, 460, 466, 483. --- methylaminoxylol 16, 393. - diacetbernsteinsäurediäthylester 16, 57. — methylanilinoisobuttersäurenitril 16, 391. -- diāthylaminotoluol 16, 344. - methylbenzol s. Nitrobenzolazoamino-— diäthylanilin 16, 314 – diaminoanisol 16 (340). – naphthalintetrahydrid 16, 359. – diaminophenylnaphthalin 16, 394. - naphtholdisulfonsäure 16 (346). - dibromphenol **16,** 121. — naphtholdisulfonsäureazophenetolazos benzolsulfonsäure 16 (346). – dibromphenylendiamin 16, 382. — dichlorphenylendiamin 16, 382, 388. – phenetol 16 (337). — dijodphenylendiamin 16, 382, 383. — phenol 16, 402. dimethoxybenzoylaceton 15, 477. sulfazonazobenzolsulfonsaure 27 (441). — tetrahydronaphthalin vgl. 16, 359. – dimethoxyphthalid 18 (391). dimethoxytoluol 16 (276). — toluol 16, 343, 347. Nitrobenzolazodimethyl-acetondicarbons xylol 16, 356, 357. säureäthylester 16 (226). Nitrobenzolazo-anilin 16, 311 (310). aminonaphthalintetrahydrid 16, 359. - anilinomethansulfonsäure 16 (311). - anisol 16, 100. – aminotoluol **16, 344**. - anilin **16**, 312, 313, 342 (311). - anthramin 15, 473. - butadien **16** (225). - anthranol 15, 473 (136). chloracetylphenylendiamin 16 (336). — barbitursāure 24, 510. benzaldehyd 16, 209. - chloranilin 16, 339. - cumarin 18, 646. — benzaldehydanil 16, 209. — cyclobutandioncarbonsäureäthylester --- benzaldehydnitroanil 16, 209, 210. — benzaldehydphenylhydrazon 16, 210. **16** (295). -- benzaldoxim 16, 19, 20, 55, 210. — nitrophenylpyrazol 25 (729). - benzaldoximbenzoat 16, 19. phenylnaphthylendiamin 16, 394. - benzaminophenol 16 (339). tetrahydronaphthylamin 16, 359. - benzocarbazol 22 (696). - benzocsaure 16, 226, 229, 238. Nitrobenzolazodinitro-acetaminophenol - benzoesäureanilid 16, 229. acetaminophenolacetat 16 (340). diacetylaminophenolacetat 16 (340). — benzolazonaphthol 16, 172. benzolazophenol 16 (238). Nitrobenzolazodioxy-benzonaphthyridin Nitrobenzolazobenzolaulfonyl-anilinaulfons **25** (736). săure 16, 409. naphthalin 16, 201 (277). naphthylaminsulfonsäure 16, 410. – oxodihydrobenzonaphthyridin 25 (739). Nitrobenzolazobenzoyl-aceton 15, 474. Nitrobenzolazodiphenyl-amin 16, 315 (311). - benzaldoxim 16, 19. - barbitursäure 24, 515. - essigsāure 15, 460, 483 (129, 130, 143) – benzhydrylbarbitursäure 25, 557. - benzylbarbitursaure 25, 557. essigsāureāthylester 15, 483 (129, 130, – methan 1**6,** 12. - essigsäuremethylester 15, 483. — phenol 16, 176. — naphthylamin 16 (324). thiobarbitursāure 24, 517. Nitrobenzolazo-essigsäureäthylester 15 (69). – oxybenzoesāure 16, 247. — essigsāureamid **15, 2**71 (69). Nitrobenzolazo-benztriazol 26, 340. - benzylcyanid **15**, 351, 459, 482 (128, 130, --- essigsäuremethylester 15, 271. - essigsaurenitril 15, 271 (69). – eugenol **16,** 194. – benzylimidazolon 24 (352). bisdimethylaminobenzaldehyd 16, 407. --- eugenolacetat 16, 196. - eugenoläthyläther 16, 195. bisdimethylaminotoluol 16, 390. - formaldoxim 16, 55. — bismethylaminophenylnaphthalin 16, 394. bismethylaminoxylol 16, 393. — formhydroxamsäure 16 (226). - formiminoäthyläther 16, 56. Nitrobenzolazobrenzcatechin 16, 176. — formiminomethyläther 16, 56. Nitrobenzolazobrenzcatechin-diacetat 16, 178. --- dimethyläther **16,** 177. --- guajacol 1**6,** 177. — methyläther **16**, 177. — guajacolacetat 16, 177. --- methylätheracetat 16, 177. guajacolbenzoat 16, 178.

hexylnitrophenylpyrazolon 24 (340).

- hydrochinon 1**6,** 189.

— hydrochinonbenzoat 16, 190.

```
Nitrobenzolazo-hydrocupreidin 25 (733).
 — hydrocuprein 25 (733).

    hydroxymercurinaphthol 16, 978.

    hydroxymercuriphenol 16, 977.

— iminoacetonitril 16, 55.
— isoeugenol 16, 193.
— isopren 16 (225).
isopropyloxyxylol 16 (243).
— kresol 16, 130, 134, 137.

    kresolacetat 16, 138, 139.

— kresoläthyläther 16, 137.
— malonsauredimethylester 15, 460, 466, 483.
 – mekonin 18 (391).
— mesityloxydoxalsäureäthylester 15, 484.
  methan 15, 235.
Nitrobenzolazomethoxy-acetoxyallylbenzol
    16, 196.
   äthoxyallylbenzol 16, 195.

    benzoylaceton 15, 476.

--- benzoylessigsäure 15 (144).

    benzoylessigsäuremethylester 15 (144).

    — dimethyläthylbenzol 16 (246).

    — dimethylallylbenzol 16 (247).

— dimethylbenzol s. Nitrobenzolazometh-
    oxyxylol.
— methylbenzol s. Nitrobenzolazomethoxys

    methyltetrahydropyridinoindol 25 (732).

 - phenylmethan 15, 326.
— toluol 16 (242).
— trimethylbenzol 16 (245).
 – xylol 16 (243, 244).
Nitrobenzolazomethyl-acetanilid 16 (313).
— aminotoluol 16, 344.
— anilin 16, 311 (310).
— anthron 16 (283).
— benzocumarin 18, 647.
  - butan 15, 248.
  - diphenylpyrazol 25, 543.
 - isoxazolon 27 (314).

    naphthol 16 (268).

    naphthylamin 16 (328).

    nitrophenylisoxazol 27, 454.

— nitrophenylpyrazolon 24, 333 (322).

    perimidin 25, 544.

    — phenylisoxazol 27, 454.

    phenylnitrophenylpyrazol 25, 543.

— phenylpyrazol 24, 181.
  – phenylpyrazolon 24, 330 (319).

    propen 15, 247.

    pyrazolon 24 (316).
    tolylpyrazol 25, 539.

Nitrobenzolazo-naphthalin 16, 78.
— naphthalinazonaphthol 16, 160, 173.
  - naphthalinazoresorein 16, 184.
— naphthol 16, 151, 153, 155, 161, 165 (248,
     251, 255, 267).
— naphtholacetat 16, 152, 154, 156, 161, 166.
— naphtholäthyläther 16, 154 (252, 257).

    naphtholbenzoat 16, 167.

- naphtholmethyläther 16 (252, 256).

    naphthylamin 16, 362, 370 (324, 328).

— naphthylaminoessigsäure 16, 364.
                                                    phenylnitrophenylpyrazol 24, 395.
  - naphthylaminsulfonsaure 16, 412.
                                                    phenylpyrazolylessigsäure 25, 259.
```

— naphthylglycin 16, 364.

Nitrobenzolazonitro-acetophenon 16 (226). - **āthan 15, 4**65. - anilin 16, 342. – diaminotoluol 16, 390. - essigsäureäthylester 15 (141). - naphthol 16, 154, 161 (268). - phenol **16,** 123. phenolacetat 16, 123, 124. - phenolbenzoat 16, 124. Nitrobenzolazonitrophenyl-athan 16, 55. -- dimethylpyrazol 25 (729). hexylpyrazolon 24 (340). — methan 15, 260. — methoxyphenylpyrazolon 25 (501). methylphenylpyrazol 25, 543. — methylpyrazolon 24, 333 (322). -- nitromethan 16 (226). oxyhexylpyrazol 24 (340). oxymethoxyphenylpyrazol 25 (501). oxymethylpyrazol 24, 333 (322).
oxyphenylpyrazol 24, 395. --- oxypropylpyrazol 24 (337). --- oxypyrazolcarbonsäure 25, 251. — phenylpyrazolon 24, 395. --- propylpyrazolon 24 (337). - pyrazoloncarbonsäure 25, 251. Nitrobenzolazo-nitrosodiphenylamin 16, - orcindimethyläther 16 (276). — orcinmethyläther 16 (276). — oxoaminoformylpyrazolinylessigsäures äthylester 25, 260. - oxoisoxazolinylessigsäureäthylester **27,** 350. oxophenylpyrazolinylessigsäure 25, 259. Nitrobenzolazooxy- s. a. Oxynitrobenzolazo-. Nitrobenzolazooxy-anthracen 16 (270). -- benzylimidazol 24 (352). --- chinolin **22** (697). dimethylbenzol s. Nitrobenzolazooxys xylol. dimethyldiäthylbenzol 16 (246). hexylnitrophenylpyrazol 24 (340). -- methoxyallylbenzol 16, 194. – methoxynaphthalin 16 (278). — methoxypropenylbenzol 16, 193. - methoxytoluol 16 (276). Nitrobenzolazooxymethyl-benzol s. Nitrobenzolazooxytoluol. -- isopropylbenzol 16, 148. — isoxazol 27 (314). — naphthalin 16 (268). - nitrophenylpyrazol 24, 333 (322). — phenylpyrazol 24, 330 (319). pyrazol 24 (316). Nitrobenzolazooxy-naphthochinon 15, 456, – naphthoesäure 16, 260 (293, 294). — nitrophenylmethoxyphenylpyrazol **25** (501). – nitrophenylpyrazolcarbonsäure 25, 251. -- phenylmethoxyphenylpyrazol 25 (500, 501).

Nitrobenzolazooxy-phenylpyrazolylessig= saureathylester 25, 259 (585). – propylnitrophenylpyrazol 24 (337). — propylphenylpyrazol 24 (336). — propyltolylpyrazol 24 (337). - selenonaphthen 18 (598). — sulfophenylpyrazolcarbonsäure 25, 251. - thionaphthen 17 (249); 18, 644. - toluol 16, 130, 134, 137 (242). - trimethylbenzol **16,** 147. xylol 16, 145, 146. Nitrobenzolazo-perimidin 25, 543. phenanthrol 16, 174 (272). — phenetol 16, 123 (236). - phenol 16, 93, 99, 100, 123, 1040 (234, **235, 239**). phenolacetat 16, 102, 123. phenoläthyläther 16, 123 (236). phenolbenzoat 16, 103, 124. – phenolmethyläther 16, 100. - phenoxyessigsäure 16, 104. – phenylacetylnaphthylendiamin 16, 395. - phenylendiamin 16, 384. Nitrobenzolazophenyl-essigsäurenitril **16**, 238, 239. — isoxazolon 27 (327). – methan 15, 259 (68); s. a. 18, 701. methoxyphenylpyrazolon 25 (500, 501). methylpyrazolon 24, 330 (319). – naphthylendiamin 16, 394. - nitromethan 15, 479 (128, 129, 141). – nitrophenylpyrazolon 24, 395. — oxopyrazolinylessigsäure 25, 259. — oxymethoxyphenylpyrazol 25 (500, 501). — oxymethylpyrazol 24, 330 (319). - oxypropylpyrazol 24 (336). - oxypyrazolylessigsäure 25, 259. - oxypyrazolylessigsäureäthylester 25, 259 (585).- prop**an 15** (68). - propylpyrazolon 24 (336). - pyrazolonessigsāure 25, 259. – pyrazolonessigsäureäthylester 25, 259 (585). Nitrobenzolazo-phloroglucin 15, 204. phloroglucintrimethyläther 16 (280). piperylen 16 (225) propan 15, 246; 16, 12. - propylen 15, 249. - propylnitrophenylpyrazolon 24 (337). - propylphenylpyrazolon 24 (336). - propyltolylpyrazolon 24 (337). – pseudocumenol 16, 147. — resorcin 16, 181. 184. – resorcindimethyläther 16 (274). - salicylaldehyd 16, 217. salicylaldehydphenylhydrazon 16, 217. - salicylsäure 16, 246, 247, 252 (292). salicylsäureäthylester 16, 249. - salicylsäuremethylester 16, 248. – salicylsäurephenylester 16, 249. - **sal**ol 1**6, 24**9. — sulfomethylanilin 16 (311). — sulfophenyloxypyrazolcarbonsäure

25, 251.

Nitrobenzolazo-sulfophenylpyrazoloncarbons saure 25, 251. tetrabromdimethylbutan 16 (226). — tetrahydroharmin 25 (732). --- tetrahydronaphthol 16 (247). — tetrahydronaphthylamin 16, 359. - tetramethylphenylendiamin 16, 384. - thiodiphenylbarbitursäure 24, 517. - thiophenolmethyläther 16 (240). thymol 16, 148 - toluidin 16, 343, 347. – toluidinophenylthiazol 27 (333). - tolyloxypropylpyrazol 24 (337). tolylpropylpyrazolon 24 (337). — tribromoxyreten 16 (272). --- trioxopiperidin 22, 587. — trioxybenzonaphthyridin 25 (739). — trioxypyridin 22, 585. — triphenylmethan 16, 85. veratrol 16, 177.
xylenol 16, 145, 146.
xylidin 16, 356, 357. xylolazonaphthol 16, 160, 172. xylolazophenol 16, 118. xylolazoresorcin 16, 184. Nitrobenzol-bisazonaphtholdisulfonsäure **16, 3**00. carbonsăurearsinsăure 16, 877 (461). carbonsäurearsonsäure 16, 877 (461). Nitrobenzoldiazo-acetylaminonaphthalinsulfonsäure 16, 491, 731. – acetylhydrazid 16 (417). - acetylnaphthionsäure **16, 4**91. – äthyläther 16, 492. – äthylaminochlornaphthalin 16, 718. – äthylanilid **16,** 702 - āthyltoluidid 16, '708. Nitrobenzoldiazoamino-bromnaphthalintetrahydrid 16, 714. campher 16, 721 — chlornaphthalin **16,** 717, 718. – cumarin 18, **6**52. – methyldiphenylsulfid 16, 720. – naphthalintetrahydrid 16, 715. – naphthalintetrahydridsulfonsäure 16, 730. — oxydihydrobornylenoimidazolon 25, 24. — stilben **16, 7**18. - tetrahydronaphthalin vgl. 16, 715. tetrahydronaphthalinsulfonsäure vgl. 16, 730. Nitrobenzoldiazobenzamidin 16, 691. Nitrobenzoldiazobenzolsulfonyl-aminonaphthalinsulfonsäure 16, 731. naphthionsaure 16, 483. – sulfanilsāure **16, 73**0. Nitrobenzoldiazo-benzoylhydrazid 16, 749 benzylbenzalhydrazid 16, 751. – benzylhydrazid 16, 750. - benzylhydroxylamid 16, 737. campherylsemicarbazid, Pseudoform 25, 24. cyanid 16, 56. cyanidhydrocyanid 16, 55.

- diacetylhydrazid 16 (417).

Nitrobenzolsulfonsäure-äthylchloramid 11,

Nitrobenzoldiazo-dioxodimethylhexahydrotriazin 26, 222. dioxomethylhexahydrotriazin 26, 221. - diphenylamid 16, 697, 698, 702. - hydrosulfid **16, 494**. - hydroxyd 16, 481, 482, 485 (356, 357). hydroxylaminodimethylcyclohexenolon, Oxim 16, 739. – hydroxylaminopropionsäure 16, 735. methyläther 16, 482, 492 (358). — methylaminocampher 16, 722. — methylanilid **16,** 701 (406). – methylbenzalhydrazid 16, 748. — methylhydrazid 16, 748. — methylhydroxylamid 16, 735. methyltoluidid 16, 707. nitrophenylsulfon 16, 57 (225). Nitrobenzoldiazoniumhydroxyd 16, 480, 482, 483 (356, 357). Nitrobenzoldiazo-phenylhydrazid 16, 748. phenylsemicarbazid 16, 748. – phenylsulfon **16,** 57. piperidid 20, 90. semicarbazinoisobuttersäureäthylester **16**, 748. – semicarbazinopropionsāure 16, 748. — sulfonsäure 16, 52, 53, 54, 57. --- thioacetat 16, 494. — thioglykolsäure 16, 495. thiophenyläther 16, 494. - tolylhydroxylamid 16, 736. Nitrobenzol-disulfonsaure 11, 202, 203, 204. essigsăureoxalylsăure 10, 863. isodiazohydroxyd 16, 481, 482, 485 (356, 357). --- normaldiazohydroxyd 16, 485. – phosphinsāure 16, 806. – seleninsāure 11 (111). --- selenonsăure 11 (111). – sulfamid 11. 53. Nitrobenzolsulfamino-anisol 18, 391. --- azobenzolsulfonsäure 16, 409. -- benzolarsonsaure 16 (484). --- dimethylbenzol s. Nitrobenzolsulfaminos xylol. -- diphenyl 12, 1321. -- essigsäure 11, 70. -- methylbenzol s. Nitrobenzolsulfaminos toluol. --- phenetol 18, 524. -- phenoläthyläther 13, 524. phenolmethyläther 18, 391. phenylarsonsäure 16 (484). - toluol 12, 846, 848, 999, 1006 (408, 441). trimethylbenzol 12, 1163 · xylol 12, 1128, 1129, 1140. Nitrobenzol-sulfensaure 6 (157, 160). - sulfensäureäthylester 6 (156).

— sulfensäureanhydrid 🕏 (157, 160)

– sulfensäurephenylester 6 (156).

- sulfinsāure 11, 8 (4).

s. s. 14 (839).

- sulfensäuremethylester 6 (156, 160).

— āthylester 11, 69. — amid 11, 68, 70, 72 (20, 21). — anhydrid 11 (21). anilid 12, 586 (287). anisidid 18 (179). azodiaminotoluolsulfonsäure 16 (341). azonaphthol 16, 270, 281. benzylamid 12, 1069. - bromamid 11, 71. bromid 11, 70. – brommethylamid 11, 71. – butylamid 11, 70. butylnitramid 11, 71. chlorathylamid 11, 70. chloramid 11, 70. — chlorid 11, 67, 69, 72 (20, 21). chlormethylamid 11, 70. – diazohydroxyd 16, 565. dibromamid 11, 71. dichloramid 11, 71. dinitromethoxyanilid 18 (190, 194). dinitrophenylester 11, 69. --- isodiazohydroxyd 16, 565. methylamid 11, 70. – methylanilid 12 (290). methylbromamid 11, 71. — methylchloramid 11, 70. --- methylnitramid 11, 71. – methyltoluidid 12 (434). naphthylamid 12 (542). - nitrobutylamid 11, — nitromethoxyanilid 18 (187). - nitromethylamid 11, 71. nitrophenylester 11, 69. - nitrophenylhydrazid 15, 460, 467, 486 (129). phenetidid 18 (180). phenylhydrazid 15, 414. - toluidid 12, 830, 981 (433). tribromphenylester 11, 69. trichlorphenylester 11, 69. trinitromethoxyanilid 18 (196). Nitrobenzolsulfonylacetylanisidin 18 (181). Nitrobenzolsulfonylamino- s. Nitrobenzolsulfamino-. Nitrobenzolsulfonyl-benzylamin 12, 1069. diazoaminobenzolsulfonsäure 16, 482, 483. glycin 11, 70. methylaminodiphenyl 12, 1321. – methylaminoxylol 12, 1130. — methylnaphthylamin 12, 1261. naphthylamin 12, 1260, 1261, 1314 (530, 544). nitrophenyldiimid 16, 57 (225). tetrahydrochinaldin 20 (108). Nitrobenzol-thiosulfonsäure 11, 83. thiosulfonsäurenitrophenylester 11, 83 (22).tricarbonsăure 9, 978. Nitrobenzonitril 9, 374, 385, 397 (156, 164); s. a. 15, 723; 16, 1038. Nitrobenzolsulfonsäure 11, 67, 68, 71 (20, 21); Nitrobenzonitril-sulfamid 11, 384. - sulfochlorid 11, 383. 80

- benzoylbenzoesäure 10, 841.

Nitrobenzoyl-benzylamin 12 (458). Nitrobenzonitril-sulfonsaure 11, 381. — benzylphenylhydrazin 15, 539. sulfonsāureanilid 12, 572. - bornylamin 12, 48. Nitrobenzo-oxdiazin 27, 569 (574). brombenzoylcyclopentadien 7 (438). — oxdiazincarbonsāure 27 (616). — brommalonsäurediäthylester 10, 862. – oxdiazincarbonsäureäthylester 27, 708 — brommethylphenylhydrazin 15 (151, 163). (616). bromphenyldiimid 16 (224). - oxdiazincarbonsaureamid 27 (616). bromphenylhydrazin 15 (122). phenazin 28, 280. buttersäureäthylester 10, 710.
campher 7, 738. phenazinhydroxymethylat 28, 280. phenazinhydroxyphenylat 28, 280, 281. Nitrobenzophenon 7, 425, 426 (230). – campherhydrazon 9 (164). – carbamidsäureäthylester 🤋 (163). Nitrobenzophenon-carbonsäure 10, 751, 752, carbazol 20, 440. 753, 754. — carbinol 8, 93 (539). --- dicarbonsăure 10, 883. -- essigsäure 10 (361). — chinin **28** (171). — chlorid 9, 373, 381, 394 (162) hexachlorid 7, 379. --- phenylhydrazon 15, 148. — cumarsäuremethylester 10 (130). — sulfon 17, 358, 359. – cyananilin **12, 695, 7**08, 725. --- sulfonsäure 11, 328. - cyanessigsäureäthylester 10, 862 (419). Nitrobenzoyleyanid 10, 665, 666. Nitro-benzophenoxazin 27 (240). — benzophenoxazon 27, 122. Nitrobenzoyloyanid-anil 12, 521. - benzothiodiazol 27, 568. bisdimethylaminoanil 18, 298. — benzotrifluorid 5, 327 (162). - bromcarbäthoxyanil 14, 370. – oxycarboxyanil 14, 584. — benzoxazolon 27, 181 (270). – phenylhydrazon 15, 351. — benzoxazoloncarbonsă ure 27, 344. — benzoxazolonsulfonsaure 27, 358. Nitrobenzoyl-cyclopropan 7 (195). cyclopropancarbonsaure 10, 734. - benzoximinophenyläther 9, 399. Nitrobenzoyl-acetanilid 12 (352). — dianthranoylanthranilsäure 14, 360. - acetessigsäureäthylester 10, 818, 819. - aceton 7, 684. - dibromphenylhydrazin 15 (126). dichlorphenylhydrazin 15 (116). – dijodhistidin **25** (718). - āthylaminoacrolein 14 (377). äthylaminoacroleinbenzoyläthylimid dimethoxycarbomethoxybenzaltetra: 14 (377). hydroisochinolin 22 (564). – ameisensäure 10, 664, 665 (315). - dimethylpiperazin 28 (10). <u> – anilindiazoniumchlorid **16**, 6</u>08. — diphenylamin 12, 721. — anilinobenzoesäure 14, 342. — dithiin **19,** 138. — anilinodimethylphenylpyrazoliumhydrs — dithiocarbamidsäureäthylester 9, 382. oxyd 25 (626) - dithiocarbamidsäuremethylester 9, 382. -- anthranil 27, 222 (294, 295). ekgoninmethylester 22, 201. Nitrobenzoylenbenzimidazol 24, 222 --- anthranilsäure 14, 341 (541). - anthranilsäure, Anhydrid 27, 222 (294, Nitrobenzoyl-essigsäure 10, 681, 682 (324). – essigsäureäthylester 10, 682. - anthranilsäureäthylester 14, 341, 374. - formaldehyd 7 (363). - anthranilsäuremethylester 14, 341. - formaldoxim 7, 674. — anthranoylanthranilsäure 14, 359. — formanilid 12 (352). - glycin **9, 374, 383, 39**5. — azatetrahydrocarbazol 24, 228. — azatetrahydrocarbazolenin 24, 228. Nitrobenzoylglycylglycin 9 (155). Nitrobenzoylglycylglycin-athylester 9 (163). — azobromphenyl 16 (224). - amid 9 (163). — azophenyl 16 (220, 221). - benzamid 9, 382. - benzalhydrazid 9 (163). - hydrazid 🤋 (163). — benzazimidol 26, 49. Nitrobenzoyl-glykolsäureäthylester 9 (161). - benzazoxazin 27 (594). - benzhydroximsäurenitrobenzoat 9, 398. – glykolsäureamid 🕽 (161). guanidin 9 (155). - benzidindicarbonsāure 14 (648). - harnstoff 9, 382 (152, 163). - benzoesaure 10, 751, 752, 753, 754. -- harnstoffsulfonsäure 11, 381. – benzoesāureamid 10, 754. — benzoesāurechlorid 10, 754. --- histidin **25** (716) — hordenin 1**8** (237). — benzoesäuremethylester 10, 751, 752. benzoesäurepseudomethylester 18, 49. hordéninhydroxymethylat 18 (237). – benzooxdiazin 27 (594). - hydrazin 9, 375, 388, 399 (152, 156, 164). — hydrochinin 23 (154). — benzooxdiazincarbonsäureäthylester **27** (616). --- hydroxylaminoazobenzol 16, 414. -- indazol **28**, 129, 130. benzophenoncarbonsäure 10, 841. - benzoxazolon 27, 178. - indoxazen 27 (295).

— isobuttersauremethylester 10 (337).

```
Nitrobenzoyloxyphenyl-äthylalkohol 9 (74).
Nitrobenzovl-isonitrosocampher 7, 588.
- malonsäureäthylesternitril 10, 862 (419).
                                                  – essigsäure 10 (93)
— malonsäurediäthylester 10, 862 (419).

    essigsäureamid 10, 211 (92).

— mandelsäure 10 (93).

    — essigsäurenitril 10, 212 (93).

- mandelsäureäthylester 10, 211.
                                                — isatogen 21 (466)
- mandelsäureamid 10, 211 (92); s. a.

    thioessigsäureamid 10 (94).

                                                  – urethan 13, 378.
 – mandelsäurenitril 10, 207, 212 (93).
                                                Nitrobenzoyloxy-propylanhydronors
                                                      ekgoninäthylester 22 (498).
 – methan 7, 289 (153).
 – methionsäurebisäthylanilid 12 (291).
                                                    propylnorekgonidinäthylester 22 (498).
                                                   - stilbencarbonsäurenitril 10 (161).
 – methoxymandelsäurenitril 10, 411.
— methylaminobenzoesäure 14, 342.
                                                 — styrol 9 (69).
 – methylaminophenol 18, 373.
                                                  – styrylbenzonitril 10 (161).
— methylendioxytetrahydroisochinolin
                                                   - triphenylcarbinol 9, 380.
    27 (444).
                                                 Nitrobenzoyl-phenoxazin 27, 228.
— mezcalin 18 (339).
                                                  – phenthiazin 27, 228.
                                                    phenylbenzylhydrazin 15, 539.
 – naphthylamin 12, 1259, 1260; s. a.
    12, 1315.
                                                    phenyldiimid 16 (220, 221).
 — nitrat 9, 381.

    phenylendiamin 13, 21, 46, 98, 122.

 – norhydrohydrastinin 27 (444).
                                                    phenylendiaminsulfonsäure 14 (725).
  – ornithin 9, 384.
                                                 — phenylessigsäure 10 (361).
  -- oxazolidon 27, 142.
                                                 — phenylhydrazin 15, 257, 458, 465, 479

    oximinophenylessigsäureäthylester 10,

                                                      (65, 67).
     657, 658 (315).
                                                    phenyloxdiazolon 27 (590).
  - oximinophenylessigsäurenitril 10, 666.
                                                   – piperidin 20, 47.
  - oxothionimidazolidin 24 (294).

    piperidon 21, 238.

Nitrobenzoyloxy-acrylsäureäthylester 9, 393.
                                                 — prolin 22, 2, 7.
--- äthoxybenzonitril 10 (47).

    propionsăuremethylesteroxim 10, 699.

— äthyläthersalicylsäurenitril 10 (47).

    pseudoekgoninmethylester 22, 207.

— aminomethylisopropylbenzol 13, 653, 659.
                                                 — salicylsäure 10, 972 (30, 50).
 — anthracen 9 (70).

    salicylsäureäthylester 10 (35)

    atropasäureäthylester 10, 307.

                                                 --- salicylsäuremethylester 10, 118.
 — azobenzol 16, 103, 124.
                                                   - salicylsäurenitril 10 (51).
    azobenzolcarbonsăure 16, 247.

    — semicarbazid 9 (157).

  – benzaldehyd 9 (81, 160).
                                                   – serin 9, 395, 396.
  - benzaldehydphenylhydrazon 15, 190.
                                                   - tetrahydrochinaldin 20, 284, 285 (107).
- benzaldehydsemicarbazon 9 (160).

    tetrahydrochinolin 20 (98).

    tetrahydroisochinolin 20 (100).

 — benzoesāure 10 (30, 64, 70).

    benzoesäureäthylester 10 (35).

    tetrahydropyridinaldehyd 21, 257.

    benzoesäuremethylester 10, 182.

                                                 — thiocarbamidsauremethylester 9, 382.
                                                 - thiocarbimid 9, 382.
 — benztriazol 26, 49.
                                                 thiohydantoin 24 (294).
  - cyancrotonsäureäthylester 9 (161).
  – cyanstilben 10 (161).
                                                   – thiomandelsäureamid 10 (94).

    dimethylaminoisobuttersäureäthylester

                                                   - thiophen 17 (187).
                                                   - toluolsulfonsäureamid 11, 92.
      9, 394.
 — diphenyl 9, 126.

toluylsaure 10, 758, 761.

  – essigsäureäthylester 🦻 (161).
  – essigsāureamid 9 (161).
                                                   – trimethylcolchicinsäure 14 (522).
  – fluorenylidenessigsäureäthylester 10, 366.
                                                   - urethan 9 (163).

    vanillinsäuremethylester 10 (194).

 — indenylidenessigsäureäthylester 10, 338.
                                                   – weinsäurediäthylester 9, 380.
 — isobuttersäurenitril 9 (154).
                                                  --- zimtsäureäthylester 10, 777.

    methylacrylsäureäthylester 9, 393.

   - methylcumarin 18, 31.
                                                   - zimtsäurenitril 10 (371).
 Nitrobenzoyloxymethylen-bernsteinsäures
                                                  Nitro-benzthiazol 27, 44.
      diathylester 9, 393
                                                     benzthiazolindioxyd 27 (210).
  - desoxybenzoin 9 (160).
                                                   - benzthiazolon 27, 185.
                                                   - benzthiazolonanil 27, 185.
     glutaconsäurediäthylester 9 (161).
                                                    - benztriazol 26, 43 (10).
    homophthalsäuredimethylester 10, 522.
                                                     benztriazolcarbonsaure 26, 292.
 Nitrobenzoyloxymethyl-imidazol 28 (103).

benztriazolylsalicylsäure 26, 47.

   – piperidin 21 (188).
                                                  Nitrobenzyl-acetamid 12, 1081, 1084, 1087.
   - tetrahydrochinolin 21 (206).
                                                     acetanilid 12, 1081, 1084.
 --- triphenylcarbinol 9, 380.
                                                  --- acetanisidid 18, 372.
  – triphenylmethan 9, 379.
                                                   — acetat 6, 449, 451 (223).
 Nitrobenzoyloxy-octylsebacinsäure 9 (154).
                                                   – acetessigsäureäthylester 10, 711.
```

- oxodiphenylpropylen 9 (160).

Nitrobenzyl-formylphenylendiamin 18, 20. Nitrobenzyl-aceton 7, 315. formylphenylhydrazin 15, 546. acetonphenylhydrazon 15, 142. glutarsäure 9, 885. — acettoluidid 12, 1081. — acetylaminobenzoesāure 14, 396. – harnstoff 12, 1082, 1088.. acetylaminophenolmethyläther 13, 372. - hydantoin **24 (34**6). hydrokotarnin 27 (459) — acetylanilin 12, 1044 - hydroxylamin 15, 26, 27. - acetylnaphthylamin 12, 1231, 1285. - alkohol **6, 447, 449, 4**50 (222); s. a. **15,** 722; Nitrobenzyliden- s. a. Nitrobenzal-. Nitrobenzyliden-bromid 5, 335, 336 (165). chlorid 5, 332 (163). - alkoholsulfonsäure 11, 262. Nitrobenzyl-indazol 28, 130 (34). – amin **12,** 1076, 1083, 1084 (466). indoxyl 21 (229). - amincarbonsäure 14, 489. Nitrobenzylamino-benzoesaure 14, 331, 393 — isoanisaldoxim 27, 107. — isobenzaldoxim 27, 25, 29, 30, 31. - benzolsulfonsäure 14, 700. — isochinolin **20, 49**0. methylbenzol s. Nitrobenzylaminotoluol. – isochinoliniumhydroxyd 20, 386. – naphtholsulfonsäure 14, 825. isoindolin 20, 259. - phenol 18, 448 (151); s. a. 14, 937. — isonitramin **16**, 674. - phenolathylather 18, 449. – isonitraminmethyläther **16**, 675. phenolmethyläther 18, 366, 367, 449. isonitrosohydroxylaminmethyläther – phenylarsonsäure 16 (468) **16**, 675. phenylbenzoat 18, 449 (151); s. a. 14, 937. – isopikraminsäure 18 (192). – toluol 1**2,** 1033. — isozimtaldoxim 27, 48. Nitrobenzyl-anilin 12, 1024, 1076, 1083, 1085 — jodid **5, 337, 338** (166). (466).--- malonsāure **9,** 871. - anilinoformylhydroxylamin 15, 27. - mercaptan **6,** 467, 468, 469. Nitrobenzylmercapto-acridin 21, 133.
— anthrachinon 8 (654). – anilinsulfonsāure 14, 700. – anisidin **18, 366,** 367, 449. - anisisoaldoxim 27, 107. - benzoesäure **10** (55). - anthrachinonylsulfid 8 (654). - benzoesäuremethylester 10 (58). - anthraniisäure 14, 331 (534). - benzoesäurenitrobenzylester 10 (59). arsanilsāure 16 (468).
benzaldoxim 7, 224, 260. – diphenyltriazolon **26** (82). methylpyrimidon 25, 14. — benzamid 12, 1081, 1087 (458). Nitrobenzyl-methionsäurebisäthylanilid — benzamidoxim 9, 307, 387. **12** (291). – benzanilid **12,** 1081 methylnitramin 4, 569. benzisoaldoxim 27, 25, 29, 30, 31. - naphthol **6,** 711. naphthylamin 12, 1226, 1260, 1278. - benzoylaminophenol 18, 471. – benzoylanilin 12, 1046. naphthylnitrosamin 12, 1308. - benzoylhydroxylamin 9, 302. nicotiniumhydroxyd 23 (31, 32). — bornylamin 12, 1076, 1085. nitramin 16, 673. bromacetat 6 (223). nitraminmethyläther 16, 673. — bromid **5, 334** (1**64**). nitrat 6, 452. — bromphenylhydrazin 15, 545, 546. Nitrobenzylnitro-benzylessigsäure 9, 683. – buttersäure 9, 559. benzylmalonsäurediäthylester 9, 938. — butyrat 6 (223). dioxotetrahydropyrimidin 24, 323. - camphercarbonsäurenitril 10, 745. - carbamidsäureäthylester 12, 1088 (467). isobenzaldoxim 27, 29, 30, 32 nitrophenylbenzimidazol 23, 237. – chinoliniumhydroxyd **20** (140). oxyhydrothymin 25, 54. - chlorid **5, 327, 329** (16**2,** 163). phenylbenzimidazol 28, 235, 236. - chlornitrophenylbenzimidazol 28, 236. Nitrobenzylnitroso-hydroxylamin 16, 674. – cyanacetamid 9, 871. hydroxylaminmethyläther 15, 28. — cyancampher 10, 745. Nitrobenzylnitrouracil 24, 323. — cyanid 9, 455, 456, 457 (182, 183, 184). Nitrobenzyloxy-anthracendihydrid 6, 698. - desoxybenzoin 7, 526. benztriazol 26, 49. styrol 6 (278) — dithiocarbamidsäure 12, 1088. - formamid 12, 1080. vinylbenzol 6 (278). — formanilid 12, 1080. Nitrobenzyl-palmitat 6 (223). — formanisidid 18, 370, 460. papaveriniumhydroxyd 21, 227. — formiat 6, 449 (223). phenetidin 18, 449. – formphenetidid 18, 460. phenol 6, 677. — formtoluidid **12.** 1081. phenolsulfonsaure 11, 293. — formylaminobenzoesāure 14, 396. phenylendiamin 18, 19.

phenylhydrazin 15, 544, 546.

- phosphinsaure 16, 812.

formylaminophenolmethyläther 18, 370,

460.

```
Nitrobenzyl-phthalimid 21, 467 (366).
                                                 Nitrobisdiathylamino-acetaminomethyl-
- picoliniumhydroxyd 20 (83, 84).
                                                      phenetol 18, 636.
 - piperidin 20, 23, 24
                                                    dimethyltriphenylmethan 18, 284.

    propionamid 12, 1081.

                                                  – diphenylmethan 18, 245.
--- propionat 6 (223).
                                                    phenazthioniumhydroxyd 27, 399.
 - pyridiniumhydroxyd 20, 218 (75).
                                                    triphenylmethan 18, 279, 280.
                                                 Nitrobisdimethylamino-azobenzol 16, 384.
 – pyrrolidin 20, 5.

    quecksilberchlorid 16, 956.

                                                    azobenzolbrommethylat 16, 342.
— rhodanid 6, 468, 469 (231).
                                                    benzalbenzidin 14 (361).
 – saccharin 27, 173 (268).
                                                    benzophenon 14, 99.
 – selencyanid 6, 470 (233).
                                                    dimethyltriphenylmethan 18, 283.
 - selenocyanat 6, 470 (233)
                                                   – diphenylmethan 18, 245.
                                                    methylazobenzol 16, 390
 – selenoschwefelsäure 6, 449, 450, 452

    methylbenzol s. Nitrobisdimethyls

 - succinamidsäuremethylester 12, 1087.
                                                      aminotoluol.
                                                    methyldiphenylmethan 18 (78). methyltriphenylmethan 18, 281.
 - succinimid 21, 376 (329).
 - sulfamidbenzoesāure 12, 1088.
 - sulfanilsāure 14, 700.
                                                    phenazthioniumhydroxyd 27, 399 (416).
 – sulfonsäure 11, 118.
                                                    phenthiazin 27 (416).
 – sulton 19, 20.
                                                    phenthiazinsulfonsăure 27 (435).
 – tetrahydrochinolin 20, 267.
                                                    phenyloxindol 22 (664).
 — thiosalicylsäure 10 (55).
                                                    propan 4, 263.
 – thiosalicylsäuremethylester 10 (58).
                                                    toluol 13, 163.
 – thiosalicylsäurenitrobenzylester 10 (59).
                                                  — triphenylcarbinol 18, 748, 749.
 – thioschwefelsäure 6, 449, 450, 452 (231).

    triphenylmethan 18, 278, 279, 280.

 – thymylläther 🛭 (265).
                                                    triphenylmethanbisjodmethylat 13, 279,
— toluidin 12, 1078, 1083, 1084, 1086.

urethan 12, 1088 (467).
xylidin 12, 1109, 1115.

                                                    triphenylmethansulfonsäure 14, 774.
                                                 Nitrobis-isoamylsulfontoluol 7, 269, 270.
— zímtisoaldoxim 27, 48.
                                                    kaffeinazoäthan 26, 594.
Nitro-bergapten 19, 207.
                                                    kaffeinazopropan 26, 595.
   bernsteinsäurediäthylester 2, 627.
                                                    methylaminodimethylazobenzol 16, 393.
Nitrobisacetamino-athylbenzol 18 (49).
                                                    methylaminotoluol 13, 163.

    methylanthrachinonylphenylendiamin

— anthrachinon 14 (467).

    methylbenzol s. Nitrobisacetaminotoluol.

                                                     14, 222.
                                                    methylendioxyazobenzolcarbonsaure
methylphenol 18, 636.
                                                     19 (802).
 – naphthylacetat 18, 674.
— phenol 18, 552
                                                    methylendioxyazoxybenzolcarbonsaure
   pyridin 22 (648).
                                                     19 (803).
   toluol 18, 141, 163 (40, 42, 43)
                                                    methylmercaptoäthylbenzol 6 (441).

    methylmercaptobenzol 6 (412).

Nitrobis-acetylanilinopropan 12, 549.
                                                    methylsulfontoluol 7, 269
   athylbenzylaminotriphenylmethansul-
                                                   - nitrobenzalbenzidin 13 (67).
    fonsaure 14, 773.

    nitrobenzolazonaphthol 16, 162

Nitrobisathylsulfobenzylaminotriphenyl-car-

    nitrobenzoylphenylendiamin 18 (38).

    binolsulfonsäure 14, 855.
                                                  – nitrobenzylanilin 12, 1087.
   methansulfonsaure 14, 773.
Nitrobis-athylsulfondiphenylmethan 7, 430.
                                                 — nitrobenzylmethan 5, 613.

    nitrophenylmercaptotoluol vgl. 7, 270.

 - åthylsulfonditan 7, 430

    — āthylaulfontoluol 7, 269, 270.

                                                 — nitrophenylpropan 5, 613.

    aminomethylphenetol 18, 636.

                                                 — nitrophenylsulfontoluol 7, 270.
                                                    nitrophenylthiotoluol 7, 270.
 - benzaminoanthrachinon 14 (467).
 - benzaminobutylbenzol 18, 192.
                                                   - oxymethoxybenzalbenzidin 18 (67).
                                                   - oxynaphthyltoluol 6, 1064.
 - benzaminotoluol 18, 141, 164.
                                                    phenacylbenzylaminotoluol 14, 109.
 - benzolazoresorcin 16, 187.
                                                    phenacylbenzylanilin 14, 108.
 - benzolsulfaminotoluol 18, 142.
                                                    phenacylmercaptobenzol 8 (541).
 - benzylmercaptobenzol 6 (412).
                                                   - phenanthran 5, 753.

    benzylmercaptotoluol vgl. 7, 269, 270.

                                                   - phenylsulfontoluol 7, 269, 270.

    benzylsulfondiphenylmethan 7, 430.

                                                 — toluolsulfaminotoluol 18, 142.

    benzylsulfonditan 7, 430.

                                                  – tribrombenzolazoāthan 16, 47.
— benzylsulfontoluol 7, 269, 270.
 - benzylthiotoluol 7, 269, 270.
                                                    trichlorbenzolazoathan 16, 40.

    brombensoylcyclopentadien 7 (439).

                                                 Nitro-biuret 3, 126.
 - bromphenylbernsteinsäuredinitril 9, 933.
- carbathoxyoxyvinylbenzol 6 (458).
                                                    bornylacetanilid 12 (352).
                                                    bornylidencampher 7, 383.
```

chloracetaminomethylphenetol 18, 636.

Nitrobrenzcatechin 6, 787, 788 (391).

benzimidazol 28, 170.

Nitrobutyl-benzoesăure 9, 560. Nitrobrenzcatechin-äthyläther 6 (392). benzol 5, 414, 417, 418 (201, 202, 203). benzolsulfamid 11, 50. – äthylätherbenzoat 🗣 (72). äthylenäther 19, 22. --- carbonat 19 (660). -- benztriazol **26**, 66. – diäthyläther 6, 789. brombenzolsulfonsäureamid 11, 58. — dibenzoat 9 (72). carbamidsäureäthylester 4, 159, 163. – carbamidsäuremethylester 4, 159, 163. — diessigsäure 6 (392). — diglykolsäure 6 (392). — dibenzophenazin 23, 333. — dimethyläther **6**, 788, 789 (392); s. a. — diphenylchinoxalin 28, 323. essigsăure 2 (141). 9, 1062. — essigsāure **6**, 789. essigsäureäthylester 2, 326 (142). — methyläther **6,** 788 (**39**1). Nitrobutylidenphenylhydrazin 15, 469. – methylätheracetat 6, 789 (391, 392). Nitrobutyl-isophthalsäure 9, 888. methylätheräthyläther 6, 789. - nitrat 1, 370. — nitrit 1 (187). --- methylätherbenzoat 9, 131. – nitrobenzolsulfonsäureamid 11, 71. – methyläthercarbonsäureäthylester **6**, 789. – nitrosaminotoluol 12 (439). — methylätheressigsäure 6 (392). – phenanthrenochinoxalin 28, 333. — methyläthertoluolsulfonat 11, 101. — methyläthyläther 6, 789. — toluol 5, 438. – trinitroanilin 12 (371). - methylenäther **19,** 20 (613). Nitrobrenzschleimsäure 18, 287. Nitro-butyronitril 2, 287. Nitrobrenzschleimsäure-äthylester 18, 288. butyrylaminotoluol 12, 1003. — amid 18, 288. — camphan 5, 100, 101 (51, 52). — anilid 18, 288. - camphen 5, 161, 166 (85, 88). — chlorid 18, 288. — camphenilan 5 (42) - methylester 18, 287. – campher 7, 128 (83). - campher, Anhydrid der aci-Form 7, 130 toluidid 18, 288. Nitrobrom-äthylbenzamid 9, 381. (84).– campheroylbromphenylhydrazin 21, 422. — anilinonaphthochinon 12, 642. — campheroyldibromphenylhydrazin benzolazoāthan 15, 443. benzolazopropylen 15, 433. **21**, **4**22. – dimethoxyphenylzimtsäure 10 (222). – campheroylphenylhydrazin 21, 422. — campholacton 17, 260. dinitrophenylnitrobenzylamin 12, 1089. methylbenzoanthrachinon 7 (443). cannabinolacton 17, 324. — methylbenzonitril **9,** 505. --- cannabinolactonsäure 18, 425. - methylchinolin **20, 4**03. – capronsăure 2 (141). - capronsäureäthylester 2, 326 (142). - methylendioxyphenylaceton 19, 132. nitrobenzolazophenylmethan 15, 488, 489. Nitrocarbāthoxyamino-benzoesāure 14 (557). – nitrophenylmethan 5 (170). – benzolarsonsäure 16 (466, 484). Nitrobromphenyl-acetamid 9 (184). — phenol 18 (187). — acetonitril **9, 4**58 (185). phenylarsonsäure 16 (466, 484). Nitrocarbāthoxy-anthranilsāure 14 (557). — acetonitrilmethyläther 10, 664 (315). benztriazol 26, 45. benzaldoxim 7 (140, 142, 143). – benzamidin 9, 386 - benztriazoloxyd **26, 4**5. – benzamidoxim **9, 3**87, 399. — campheroylhydrazin 21, 422. – cy**an**methan 10, 664. – oxybenzoesāure 10 (79). - cyanmethanmethyläther 10, 664 (315). oxybenzoesäurecarboxyphenylester — indazol 28 (34). 10 (7¥). methan 5, 334 (164). oxybenzoylchlorid 10 (80). — sulfonzimtsäurenitril 10, 306. — oxybenzoylsalicylsäure 10 (75). — zimtsāure **9,** 697 (296). oxymethylsulfoxydnaphthalin 6 (477). Nitro-brompropylbenzamid 9, 374, 382, 395. phenoxyessigsäureäthylester 10 (52). bromtoluidin s. Bromnitroaminotoluol. Nitro-carbamid 8, 125 (59). - carbamidsäure **8,** 124. — butan 1, 123, 129. – butannitril **2,** 287. - carbamidsäureäthylester **8**, 125 (59). - carbamidsäuremethylester **8**, 125 (59). - butanol 1, 370, 373. - butansäureäthylester 2, 287. – carbamidsäurenitrobenzylester 6, 452. — carbaminylglykolsäure 8, 234. -- buttersäureäthylester 2, 287. Nitrobutyl-acetat 2, 130. — carbaminylglykolsäureäthylester **5, 23**8. — acetylaminotoluol 12 (439, 440). — carbaminylisobenzaldoxim s. Nitroamino-— alkohol 1, 370. formylisobenzaldoxim. — amin 4, 571 (569). - carbaminylmilchsäureäthylester 3, 281. - aminotoluol 12 (438, 440). - carbanilid 12, 694, 706, 723. - anilin 12, 1166, 1169. Nitrocarbanilsäureäthylester 12, 694, 706,

```
Nitrocarbanilsäure-amylester 12, 694.
                                                 Nitrochloracetamino-methylbenzaldehyd 14.
— chlorid 12, 694, 706, 723.
                                                      58, 59.
  - isobutylester 12, 694, 723

    isopropylester 12, 694, 723.

  - methylester 12, 694, 706, 723.
Nitro-carbazol 20, 439, 440 (168).
— carbazoldisulfonsaure 22, 404 (619).
 – carbazolsulfonsäure 22 (618).
Nitrocarboniethoxy-anilinoanthrachinon
     14 (539).
                                                      403
  - phenoxyessigsäureamid 10, 182.

    phenylacetonphenylhydrazon 15 (88).

    phenylhydroxylamin 15, 54.

— phenyljodidchlorid 9, 410.
Nitro-carbonylbenzamidoxim 27, 644.
- carbostyril 21, 81 (219, 220).
  - carbostyriläthyläther 21, 82 (220).
 - carbostyrilmethyläther 21, 81, 82 (219).
Nitrocarboxy-anilinophenylnaphthoimidazol
     28 (79).
   benzolazoacetessigsäureäthylester
     15 (204).

    benzolazomethan 15, 629,

    benzolazopropylen 15, 629.

    benzoylthiophen 18 (498).

    benzylhydrokotarnin 27 (544).

— methoxyazobenzol 16, 104.
  - methylaminobenzolarsonsäure 16 (484).

    methylaminophenylarsonsäure 16 (484).

— methylbenzaldoxim 7 (138, 143).

    methylthiosalicylsäure 10 (60).

  - phenoxyessigsäure 10 (52).
Nitrocarboxyphenyl-aceton 10 (334).
— acrylsăure 🦜 898.
— arsinsäure 16, 877 (461).
— arsonsäure 16, 877 (461).
— biuret 14, 417.

    cyclopropandicarbonsăure 9, 985.

— essigsaure 9, 860, 862 (379).
— iminodiessigsäure 14, 375.
— jodidchlorid 9, 410.
— propionsäure 9, 873.
Nitro-carvacrol 6, 531 (263).

    catechontrimethyläther 18, 239.

— cetylbenzol 5, 473.
— chalkon 7, 482, 483 (263).
                                                      26, 54.
— chalkonphenylhydrazon 15, 152:
— chinaldin 20, 394.
— chinaldincarbonsäure 22, 85.
— chinaldinsäure 22, 73, 74.

chinalizarin 8, 551.
chinazolon 24, 146 (246).
chinindolin 28, 268.

chinizarin 8, 453 (716).
chinolin 20, 371, 372, 373.

 – chinolinaldehyd 21, 322, 323.
- chinolinearbonsaure 22, 73, 74, 78, 82.
— chinolylbenztriazol 26, 48.
— chinolylindandion 21, 544.
— chinolylnitramin 22, 593.
Nitrochinon- s. Nitrobenzochinon-.
Nitro-chinophthalon 21, 544.
   chinoxalin 28, 177.
Nitrochloracetamino-anisol 13 (186).

    benzoesäureäthylester 14 (584).
```

methylbenzaldehydphenylhydrazon 15, 402, 403. methylzimtsäure 14, 527, 528. phenolmethyläther 18 (186). – toluol **12**, 1002 (**394**, 439, 440). toluylaldehyd 14, 58, 59. toluylaldehydphenylhydrazon 15, 402, Nitrochlor-acetylphenylessigsäure 10, 706. āthylanilin 12 (469). - **āthylbenzol 5, 359** (178). – äthylidenbenzamidoxim **27**, 573. – amylbenzol 5 (208). anilinoacetophenon 14, 51, 56. anilinobenzolsulfonsäure 14, 686. benzalaminofluoren 12 (553). - benzalaminotoluol 12 (440). – benzalanilin 12 (346, 351). – benzalnaphthylamin 12 (530, 544). benzaltoluolsulfonsäureamid 11, 92. benzaminotoluol 12, 1003. Nitrochlorbenzolazo-athan 15, 423, 428. phenyldinitrobenztriazoloxyd 26, 54. propylen 15, 428. trinitrobenzolazobenzol 16, 86. Nitrochlor-benzolsulfonylaminotoluol 12, – butylbenzol 5 (202). – methylbenzamid 9, 472. - methylbenzoesāure 🦜 504. – methylbenzonitril 9, 473, 482. – methylchinolin 20, 403. methyloxazolidon 27, 145. - naphthoylbenzoesäure 10 (380). Nitrochlornitrobenzolazo-phenyldinitrobenz triazoloxyd 26, 54. phenylmethan 15, 487 (146). trinitrobenzolazobenzol 16, 86. Nitrochlornitrophenylmethan 5 (169). Nitrochlorphenyl-athylen 5 (230). benztriazol 26, 44, 45. - benztriazoloxyd **26, 4**5. hydrazinophenyldinitrobenztriazoloxyd — methan 5, 331. — zimtsäurenitril 9, 697. Nitro-chlorpropylanilin 12 (492). - chlorpropylbenzol 5 (191). chlortoluidin s. Chlornitroaminotoluol. - chrysazin 8, 460. - chrysen 5, 719. chrysochinon 7, 828. - cinchoninsäure 22, 75, 78. - cinnamalaceton 7, 390, 391. cinnamalacetonphenylhydrazon 15, 147. Nitrocinnamalamino-benzylnaphthol **18** (290). – naphthol 18, 668, 679. phenol 18, 369, 454. – phenoläthyläther 18, 454. phenolmethyläther 18, 454. – salicylsäure 14, 582. – toluol **12 (393, 439).**

```
Nitrocyanbenzalamino-methylphenylpyrazol
Nitrocinnamal-aminotrimethylbenzol
                                                      25, 327.
     12 (501).
                                                  --- methylphenylpyrazolcarbonsäureamid
  - anilin 12, 200 (346).
 — anisidin 18, 454.
                                                      25, 328.
                                                  -- phenylglycincarbonsaure 14 (586).
 -- malonsāure 9, 913, 914.
                                                  — salicylsāure 14, 584.
 — oxynaphthylbenzylamin 18 (290).
                                                  Nitrocyan-benzoesaure 9, 828.
— phenetidin 18, 454.
                                                   - benzolsulfamid 11, 384.
 phenylhydrazin 15, 455, 462, 471.
Nitrocinnamenyl- s. a. Nitrostyryl-.

    benzolsulfochlorid 11, 383.

    benzolsulfonsäure 11, 381.

Nitrocinnamenylacrolein 7, 388.

    benzolsulfonsäureanilid 12, 572.

Nitrocinnamoyl-acetessigsäureäthylester
                                                  — benzylalkohol 10, 240.
     10, 825.
                                                  — benzylanilin 14, 465, 484.
— aceton 7, 705.
 — ameisensäure 10, 726 (344).
                                                  — benzylbromid 9, 505.
                                                    - benzylchlorid 9, 473, 482, 504.

    ameisensäureäthylesterphenylhydrazon

                                                  — benzylphenylhydrazin 15, 633; s. a. 16,
  – ameisensäurephenylhydrazid 15 (88).
                                                      1040
 — aminoanisol 18, 390.
                                                   — benzylphthalimid 21, 486.

    brenzcatechinmethyläther 10 (194).

  – aminophenolmethyläther 18, 390.
                                                   – dihydroharmalin 25, 192.
  - aminotoluol 12, 1004.
 -- naphthalin 7 (291).
                                                   – diphenylamin 14, 377, 443 (584).
— naphthol 8 (590).
                                                   --- diphenylcarbonsäure 9, 925.
  – phenylisoindolin 20 (93).
                                                  - diphenylmethan 9, 676.
Nitro-citraconylphenylhydrazin 21, 409.
                                                  — essigsäure 2 (258).

    essigsäureäthylester 2, 598 (258).

— citronensaure 8, 566.
— citropten 18, 98.

    essigsäureamid 2, 598 (258).

-- cocain 22, 201.
                                                  --- essigsäureazid 2 (259).

    essigsäurebenzalhydrazid 7 (125).

-- coccussăure 10, 227 (98).
— cörulignol 6, 924, 925
                                                  --- essigsäuremethylester 2 (258).
                                                  — formaldehydphenylhydrazon 15, 271 (69).
- crotonoylaminotoluol 12, 1003.

    crotonsåureåthylester 2 (188).

                                                  -- phenol 10, 119, 147, 183 (50, 51, 52, 80).

    phenylacetessigsäureäthylester 10 (420).

— cumaraldehyd 8, 129, 130.
— cumaranon 17, 119 (60).
                                                  --- phenylessigsäureäthylester 9 (380).
                                                  --- phenylmalonsäuredimethylester 9 (430).
- cumaranondimethylacetal 17 (160).
— cumarin 17, 333 (171).
                                                  — salicylsäure 10 (256).

    cumarindibromid 17, 316.

                                                   – stilben 9, 698, 699 (296, 297); s. a. Nitro-
— cumarinsaure 10, 294 (127).
                                                       phenylzimteäurenitril

    cumaron 17, 59.

    stilbencarbonsaure 9, 947 (412).

Nitrocumarsaure 10, 294, 295, 296, 299 (132).
                                                   – stilbencarbonsäureäthylester 9 (412).
Nitrocumarsāure-āthylester 10, 300 (132).

— methyläther 10, 296, 299 (132).

— methylätherāthylester 10, 296, 300 (132).

stilbendibromid 9, 680; s. a. 9, 679.
stilbendichlorid 9 (285, 286).

                                                  — zimtsäure 9, 896, 897 (390).
— zimtsäureäthylester 9, 896, 897.
— methyläthermethylester 10, 296, 300.
  – methylester 10 (132).
                                                  --- zimtsäureamid 9, 896 (390).
Nitro-cumidin 12, 1148
                                                   – zimtsäuremethylester 9, 896.
— cuminalrhodanin 27 (337).
                                                  Nitro-cyclohexan 5, 26 (10).
— cuminol 7, 322 (171).
                                                     cyclohexanpenton, Diazid 16, 542.

    cuminsaure 9, 549, 550.

                                                    – cyclohexylbenzol 5, 504.
— cusparin 27 (462).

    cyclohexylmethan 5, 33 (13).

Nitrocyan-acetaldehydanil 12, 517 (275).
                                                    - cyclopentadien 5, 113.
— acetaldoxim 8, 628.
                                                   – cyclopentan 5 (5).
 – acetamid 2, 598 (258).
                                                  - cymol 5, 424 (206); s. a. Nitromethyl-

    acetamid, Athyläther 3, 776 (269).

                                                       isopropylbenzol.
— acethydrazid 2 (258).
                                                     cymoldisulfonsäure 11, 210.
— acetylharnstoff $, 66.
                                                     cymolsulfonsaure 11, 141.
- anilin 12, 695, 705, 707, 724 (343).
                                                    - cytisin 24, 138, 139.
                                                    - cytisolin 21, 117.
- cytosin 24, 321 (313).
  - anthrachinon 10 (404).
Nitrocyanbenzalamino-dimethylbromphenyl
     pyrazol 25, 315.
                                                    - decan 1, 168.
 -- dimethylphenylpyrazol 25, 315.
                                                    – dehydropikrylpiperidin 20, 23.
 - dimethylphenylpyrazolon 25, 458.

    dehydropiperylurethan 20, 51.

    dimethylpyrazol 25, 314.

                                                  — dehydrothiotoluidin 27, 377.

    — dimethylpyrazolcarbonsäureamid 25, 315.

                                                     dekahydrochinolincarbonsäuremethyl-
— methyldiphenylpyrazol 25, 327.
                                                      ester 20, 157.
```

— dekanaphthen 5, 56.

- methylphenylbromphenylpyrasol 25, 327.

```
Nitro-derivate der Benzolkohlenwasserstoffe
                                                Nitrodiäthyl-benzol 5, 426, 427.
    5, 178 (95).
                                                 – benzylamincarbonsäure 14, 489.

    desmotroposantonin 18, 40.

                                                — chinazolon 24, 171.
— desoxybenzoin 7, 437.

    periacenaphthindandion 7 (430).

    desoxybenzoincarbonsäure 10 (360).

                                                 phthalid 17, 326.
                                                Nitrodiamino-amylbenzol 18, 193.

    desoxybenzoincarbonsăureamid 10, 757.

    desylacetat 8 (573).

                                                   anisol 18 (204, 206).
 – desyltoluidin 14, 104.
                                                   anthrachinon 14 (466, 467).
Nitrodiaceto-resorcin 8 (694).
                                                — azobenzol 16, 384.

    resorcinbisphenylhydrazon 15 (57).

                                                - benzoesăure 14, 453.
                                                   benzol 18, 29, 57, 58, 120 (10, 16, 38).
   resorcinphenylhydrazon 15 (57).

    benzol, Benzoylderivat 18 (10).

Nitrodiacetoxy-anthrachinon 8, 448.
 – azobenzol 16, 96, 178.
                                                 — benzolsulfonsäure 14, 712.

    diphenylsulfid 6 (544).

                                                — brenzschleimsäure 18 (586).
-- methylanthrachinon 8 (725).
                                                --- butylbenzol 18, 192.
- phenanthren 6, 1037.
                                                --- dibutyltriphenylmethan 13, 287.

    dimethylbenzol s. Nitrodiaminoxylol.

    phenanthrenchinon 8 (724).

                                                — dimethyltriphenylmethan 13, 284, 285.
 – trimethylbenzol 6, 940.
Nitrodiacetylamino-carbazol 22, 460.
                                                — diphenylamin 18, 110.
  - carvacrol 18, 653.
                                                diphenylmethan 18, 245.
— dimethylbenzol s. Nitrodiacetylaminos
                                                — furancarbonsäure 18 (586).
                                                methoxyazobenzol 16 (340).
    xylol.

    kresol 18, 595.

                                                 — methylazobenzoldisulfonsaure 16 (341).

    methylbenzol s. Nitrodiacetylaminotoluol.

                                                   methylbenzol s. Nitrodiaminotoluol.
                                                methylpyrimidin 24, 351.

    methylchinazolon 24, 160, 163.

                                                   phenol 13, 563 (209)
— naphthol 13, 674, 681.
                                                   phenolmethyläther 13 (204, 206).
 – naphtholäthyläther 18, 670.

    pyridin 22 (647)

 – phenol 18, 391, 522.
                                                — pyrimidin 24, 322.
— thymol 18, 659.

    tetramethyltriphenylmethan 18, 286, 287.

— toluol 12, 1002.
 - xylol 12, 1129.
                                                 - toluol 18, 141, 142 (39, 42, 43).
                                                — trimethylbenzol 18, 191.
Nitrodiacetyl-anilin 12, 692, 704, 720 (342).
                                                -- triphenylmethan 13, 278, 279.
benzidin 13 (67).
— cyclopentadien 7 (358).
                                                 -- xylol 13, 181, 185, 189 (50).

    cyclopentadienanil 12 (180).

                                                Nitrodianilino-benzolsulfonsaure 14, 712.
- cyclopentadienphenylhydrazon 15 (42).
                                                — chinon 14, 145.
 – dihydrophenazin 28 (55).

    phenauthrenchinon 14 (476).

-- indoxyl 21, 73.
                                                 — propan 12, 548.
-- naphthylamin 12, 1259, 1260.
                                                Nitrodiazo-acetylanilin 16 (373).
- naphthylendiamin 13, 203.
                                                   aminobenzol 16, 696, 697, 699 (406).
                                                 – aminobenzolcarbonsaure 16, 724.
--- phenylendiamin 13, 31, 57, 121 (38); s. a.

    aminobenzolcarbonsäuremethylester

    phenylhydrazin 15, 458, 465, 478.

                                                     16, 725.
                                                   anilin 16 (373).
— pyrrol 21, 424.
                                                — benzoesaure 16, 550.
styrol 7, 706.
                                                -- benzol 16, 480, 482, 483 (356, 357).
 - ureidomethylchinazolon 24, 163.
                                                -- benzolanhydrid 16, 491.
Nitrodiathoxy-azoxybenzol 16 (385).
                                                — benzoldisulfonsaure 16, 577.
 – benzaldehyd 8, 246.

    benzoesäure 10 (194).

                                                — benzolimid 5, 278 (143).

    benzolsäure 16, 666.

    benzol 6, 870.

    benzolsäureathylather 16, 667.

  - benzonitril 10 (186).

    benzolsäuremethyläther 16, 666.

Nitrodiathyl-acenaphthindandion 7 (430).
                                                benzolsulfonsaure 16, 559, 561, 565.
 äther 1, 339.amin 4, 130.
                                                  - brenzcatechin 16, 535.
                                                --- brenzcatechinmethyläther 16, 535.
Nitrodiäthylamino-acetaminobenzoesäures
                                                — cyclohexantetron vgl. 24, 519.
    äthylester 14 (584).

    dioxypyridin 22, 591.

 - anthrachinon 14, 189.
                                                 – diphenylamin 16, 603.
--- azobenzol 16, 314.

    methylbenzol 16, 499, 506 (359, 360).

— benzhydrol 13, 697 (282).
                                               — naphthalinsulfonsäure 16, 574, 575, 576.

    benzoesaure 14, 442 (584).

                                               — naphthol 16, 533 (365).
— methylazobenzol 16, 344.
                                               — naphtholsulfonsäure 16, 592, 595.
- methylbenzoesäure 14, 489.
                                               — phenol 16, 524 (363, 364).
  - toluol 12, 845, 847.
                                                — phenoldiazoniumchlorid 16, 532.
Nitrodiathylanilin 12, 702, 715 (341, 346,
                                               - phenolsulfonsäure 16, 588.
    351).
```

Nitro-diiminomethyltetrahydropyrimidin Nitrodiazo-pseudocumolsulfonsäure 16, 571. - resorcinmethyläther 16, 536 (365). **24**, 351. diiminotetrahydropyrimidin 24, 322. — salicylsäure 16 (368). stilbendisulfonsäure 16, 583. -- diisoamyl 1, 169. -- toluol 16, 499, 506 (359, 360). — diisobutyl 1, 163. — toluolsulfonsäure 16, 567, 568, 569. diisonitrosopropan 3, 621. trimethylbenzolsulfonsäure 16, 571. — diisopropylamin 4, 156, 571. dijodoxybenzalanilin 12, 718. — xylolsulfonsäure 16, 570, 571. Nitro-dibenzalaceton 7 (280). — dimercaptophenylhydrazin s. Nitrodis sulfhydrylphenylhydrazin. — dibenzalbenzidin 18 (67). -- dibenzamid **9, 3**82. dimethopropylbenzol 5, 437. – dibenzoacrid**in 20, 53**0. Nitrodimethoxy-acetamino benzoesäure — dibenzophenazin **23, 329, 33**0. **14** (679, 680). dibenzophenazinhydroxyphenylat 28, 329, acetonylphthalid 18, 171. acetophenon 8, 274 (616). **33**0. – dibenzophenoxazin 27, 88. -- acetoxyphthalid 18, 166 (389). Nitrodibenzoyl-aminophenol 18, 523. — acetoxystilbencarbonsäure 10, 528. --- anilin **12** (342, 347, 352). äthoxyphenylzimtsäure 10 (263). azatetrahydrocarbazol 24, 228. -- äthoxyphthalid 18, 166. äthoxypropylbenzol 6, 1119. — benzimidazoperidin 24, 228. äthoxystilbencarbonsäure 10 (263). – cyclopentadien 7 (438). — cyclopentadienanii 12 (182). äthylphthalid 18, 92. – cyclopentadienphenylhydrazon 15 (47). allylbenzol 6 (464). aminobenzoesäure 14 (679, 680). – essigsäureäthylester 10, 831. aminotoluol 18 (319). — essigsäureäthylester, Benzoldiazoäther der Enolform 16, 461. anilinophthalid 12, 541. anthracendihydrid 7, 476. — furan 17, 538. — methan 7, 772 (399). anthrachinon 8 (713). azobenzol 16, 177 (274). – oxyanthrachinon 9, 160. benzaldehyd 8, 261, 262 (603, 610). oxystyrol 9 (74). — phenylendiamin 13, 31, 57. benzaldehyddimethylacetal 8 (611). - phenylhydrazin 15, 465. benzaldehydphenylhydrazon 15, 205, 206. styrol 7, 836. benzaldoxim 8 (611). Nitro-dibenzyl 5, 603. benzamid 10 (193). – dibenzylamin **12,** 1078. benzaminozimtsäure 10 (487). dibenzylanilin 12, 1037. benziminohydrozimtsäure 10 (487). Nitrodibrom-acetoxyphenylmethan 6, 368. benzoesaure 10, 376, 401, 402, 406 (175, 176, 184, 193, 194). – äthylbenzol 5, 359. benzoyloxybenzylacetylanilin 18, 586. benzoesäureäthylester 10, 403 (175, 176). methylchinolin 20, 397. benzoesäuremethylester 10, 376, 402, 403 nitroäthylbenzol 5, 360.
nitroäthylfuran 17, 39. (176, 185, 193, 194) benzolazonaphthol 16, 180. benzolazophthalid 18 (391). oxybenzylacetylanilin 13, 585. – oxybenzylacetylphenylhydrazin 15, 605. - benzolsulfonsäure 11 (69). - benzonitril 10, 389 (176, 186). – oxydimethylphenylmethan 6, 517, 521. -- oxyphenylmethan 6, 368. -- benzophenon 8 (640). - phenylcampheroylhydrazin 21, 422. benzophenonoxim 8 (640). Nitro-dibutylaminotoluol 12 (438). benzophenonoximbenzoat 9 (126). — dichlorbenzolazoäthan 15, 431. benzophenonphenylhydrazon 15 (56). benzoylchlorid 10 (193). dichlorhydrin 1, 364. – dichlornitroäthylbenzol 5 (178). Nitrodimethoxybenzyl-alkohol 6 (551). – dicinnamoylcyclopentadien 7 (448) - chlorid 6 (433) dicinnamoylphenylendiamin 18 (10). cyanid 10 (198). glyoxalbisbromphenylhydrazon 15, 440. dicyandiamidin 8, 126 (59). — dicyanstyrol 9 (390). glyoxalbisphenylhydrazon 15, 211. — difluorāthylamin 4, 570 (569). glyoxalphenylosazon 15, 211. diglykolamidsäure 4 (488). hydrokotarnin 27 (509). — diglykolamidsäurediamid 4 (488). Nitrodimethoxy-brommethoxyphenylzimt- — diglykolamidsäuredimethylester 4 (488), säure 10 (263). – diglykolamidsäuredinitril 4 (488). bromphenylzimtsäure 10, 449. — dihydroanthranylacetat 6, 698. carboxy benzylmethylnitrodimethoxy. - dihydroanthranylnitrat 6, 698. carboxyphenylbenzimidazol 25, 200. - dihydroanthranylnitrit **6, 69**8. carboxyphenylzimtsäure 10, 569. - dihydrocampholenolacton 17, 263. - cumaran 17 (160). — dihydrophenanthren vgl. 5, 642.

cumarin 18, 98.

```
Nitrodimethoxydiacetoxymethylbenzoes
                                                 Nitrodimethyl-acetophenon 7, 325.
    säure-äthylester 10, 998 (486); s. a.
                                                    acetylphenylhydrazin 15, 478.
                                                    acryloylaminotoluol 12, 1003.
    17, 616.
   methylester 10, 998 (485).

    acrylsäureäthylester 2, 427, 434.

 äthylbenzol 5, 429.

Nitrodimethoxy-diaminotriphenylmethan
    18, 820, 821.

 äthylchinolin 20, 418.

--- dibenzyl 6, 1003.
                                                   - amin 4, 85 (342).
- dihydroanthracen vgl. 7, 476.
                                                 Nitrodimethylamino-acetaminotoluol 18, 163

    dimethoxyphenylzimtsäure 10 (280).

  - dipropenyltriphenylmethan 6, 1055.
                                                    acetophenon 14, 46.
                                                 — anisol 18, 390 (121, 186).
Nitrodimethoxyformyl-benzamid 10, 998.
 – benzoesäure 10, 996.

    benzoesäureäthylester 10 (485).

 - benzoesäurediphenylhydrazon 15, 393.

    benzoesäuremethylester 10, 997 (485).

 – benzoesäurephenylhydrazon 15, 393 (98).
  - benzoylchlorid 10, 998.
Nitrodimethoxy-hydrindon 8, 291.
— mandelsäure 10 (252).
-- methoxyphenylzimtsäure 10 (263).
- methylazobenzol 16 (276).

    methylbenzol s. Nitrodimethoxytoluol.

    methylendioxypropenylbenzol 19, 86, 87.

    methylisocarbostyril 21 (472).

— methylisochinolon 21 (472).
— methylphthalid 18 (346).
 – methylstilbencarbonsäure 10, 449.
 – naphthalin 6, 981 (482).
- naphthylaminophthalid 12, 1305.

    naphthyliminomethylbenzoesäure

    12, 1305.
— oximinomethylbenzamid 10, 998.

    oxomethyltetrahydroisochinolin 21 (471).

- oxophenylhydrazonophthalan 18 (391).

    oxyphenylphthalid 18, 175.

  - pentadecylbenzol 6 (456, 457).
Nitrodimethoxyphenyl-aceton 8, 282.
-- essigsäure 10, 408 (198, 199).

    essigsäurenitril 10 (198).

    essigsäurephenäthylamid 12 (476).

— hydrazinophthalid 15, 393 (98).
— hydrazonophthalid 18 (391).
— iminomethylbenzoesäure 12, 541.

    paraconsăure 18 (541).

— paraconsäuremethylester 18 (542).
— phthalazon 25, 68.
  - propylen 6, 960.
 – zimtsäure 10, 448, 449 (222).
Nitrodimethoxy-phthalazon 25, 68. — phthalid 18, 88, 90 (345).
   phthalidylessigsäure 18, 543.
 - phthalsäure 10, 549 (275); s. a. 13, 902.
— phthalsäureanhydrid 18, 168.
— phthalsäuremethylesteranilid 12 (274).
--- propenylbenzol 6, 960 (459, 460).
— propylbenzol 6, 920, 924, 927 (447, 448).

    propyloxypropylbenzol 6, 1119.

-- stilben 6, 1022 (497, 498).
 – stilbencarbonsäure 10, 448, 449 (222).
 - stilbendicarbonsäureanhydrid 18, 197.
 - styrol 6 (457, 458).
- tetradecylbenzol 6 (456).
 - toluol 6, 881 (427, 433); s. a. 20, 565.
```

- tolyizimteäure 10, 449.

— vinylbenzol 6 (457, 458).

 anthrachinon 14, 188, 189. - azobenzol **16**, 312, 313, 342 (311). benzalacetophenon 14, 116. – benzalanilin 14, 33. — benzaldehyd 14, 28, 39 (364). — benzaldehydphenylhydrazon 15, 399. benzaldiketohydrinden 14, 227. benzalindandion 14, 227. - benzaminopropylbenzol 18 (50, 51). - benzhydrol 18, 697 (282). benzhydroljodmethylat 13, 697. benzoesäure 14, 377, 441 (583). benzoesäureäthylester 14, 442. benzoesäureamid 14, 442 benzoesäurediäthylaminoäthylester 14, 442 (584). benzoesauremethylester 14, 442 (583). benzoesäurenitril 14, 442. benzolarsonsäure 16 (484). — benzolsulfonsäure 14, 686, 711. — benzophenon 14, 86 (390). — benzophenoncarbonsäure 14, 667 (695). - benzoylbenzoesäure 14, 667 (695). chalkon 14, 116. chloracetaminoazobenzol 16 (336). diathylaminomethyltriphenylmethan 18, 281. dibenzalaceton 14, 119. dimethylaminophenylfluoren 13, 288. — dimethylazobenzolsulfonsäure 16, 334. — dimethylbenzol s. Nitrodimethylaminos dimethylbenzophenon 14 (399). dimethyldiazoaminobenzol 16, 733. -- diphenylmethancarbonsäure 14 (626). — diphenylsulfid 18 (200). - formyldiphenylsulfon 14, 234. - hydrinden 12 (511). Nitrodimethylaminomethyl-azobenzol 16, 321, 342, 344. benzol s. Nitrodimethylaminotoluol. - benzophenoncarbonsäure 14 (696). benztriazol 26, 327. benzylalkohol 13 (247, 248). — benzylchlorid 12 (487). — cumarin 18, 612. diphenylsulfid 18 (200). Nitrodimethylamino-önanthophenon 14, 69. - phenolmethyläther 18, 390 (121, 186). Nitrodimethylaminophenyl-acridin 22, 478. arsonsāure 16 (484). bisäthylaminonaphthylmethan 13, 336. bisanilinonaphthylmethan 18, 336. bismethylaminonaphthylmethan 18, 335.

- chinazolon 24, 159, 160, 161, 163.

— chinolin **20**, 410, 412.

Nitrodimethyl-chinolon 21, 315. Nitrodimethylaminophenyl-bistoluidino-— chinolylindandion 21, 548. naphthylmethan 18, 336. chinonnitrodimethylphenylhydrazon vgl. — formylphenylindenon 14 (481). — methylnitrosamin 13, 58; s. a. 13, 122. 15, 554. chinophthalon 21, 548. oxamidsäureäthylester 18, 122. - phthalid 18 (573). — chinoxalon 24, 165. – chromon 17 (178). Nitrodimethylamino-propylazobenzol – cumarin 17 (179, 180, 181). 16 (314) - cumarinylessigsäure 18 (496). – stilben 12 (553). cyclohexandion 7, 563. — stilbencarbonsäure 14 (629). – cyclopentan 5 (13). stilbencarbonsäurenitril 14 (629). - diazoaminobenzol 16, 707. - toluol 12, 845, 847, 849, 877, 997, 1001, dibenzoxanthen 17 (42). (392, 408, 438, 440); s. a. 14, 936. dihydrocyclopentadienopyridazin 23 (40). trimethylbenzimidazol 25, 324. trimethyldiazoaminobenzol 16, 733. — dihydroresorcin 7, 563. — dinitrophenylbenzimidazoliumhydroxyd - xylol **12, 1129**. Nitrodimethyl-amylbenzol 5 (214). **28**, 149. – anilin 12, 690, 701, 714, 1102, 1103, 1105, — dioxohydrindylchinolin 21, 548. 1106, 1110, 1127, 1128, 1129, 1132, 1140, diphenyläther 6 (178, 192). 1141 (340, 345, 350, 479, 481, 487, 489, 490); s. s. 15, 724. — diphenylamin 12, 1001. - diphenylamincarbonsaure 14, 378, 443. — diphenylsulfon 6, 426. anilinchlormethylatazonaphthylamins sulfonsaure 16, 410. - formylphenylendiamin 18, 121. - heptan 1, 167. — anilinsulfonsäure 14, 686, 711. -- hexan 1, 163. — anthrachinon 7 (425). — anthranilsāure 14, 377. — hydantoin **24, 293**. — azobenzol 16, 63, 65, 71, 72, 73 (228, 230). hydroxylaminoazobenzol 16 (347). — hydrozimtsäure 9. 559. — azobenzolsulfonsāure 16, 283. barbitursäure 24, 475 (413).
benzaldehyd 7, 311, 313 (166). – imidazol **23, 71, 79**. – indazol **23**, 157, 158. - indolin 20, 281. benzamid 9, 373. benzfurazanoxyd 27 (623). – isoallitursāure 25, 477. - malonamid 4, 62. benzfuroxan 27 (623). - methylenbicycloheptan 5, 161 (85). – benzidin 18, 260 (80). - naphthindandion 7 (401). — benzimidazol 23, 164, 165, 166 (40, 41). - nitrophenylpyrazolon 24, 55 (220, 221). benzimidazoliumhydroxyd 28, 135. — nitrophenylpyrszolonanil 24 (221). benzimidazoloxyd 28, 165. nitrophenylpyrazolthion 24 (223). — benzoesaure 9, 534, 537 (209, 210); 17, 324 Anm octan 1, 169. - octansaure 2, 357. — benzol 5, 367, 368, 378, 387 (181, 184, --- oxindol **21, 294**. benzonitril 9, 534 (209, 210).
benzophenon 7, 450, 451. pentan 1, 157, 158. perinaphthindandion 7 (401). benzophenonsulfonsäure 11, 329. Nitrodimethylphenyl-anthranilsaure 14, 378. benzoylameisensäure 10, 708. – arsinsäure 16, 872, 873 (453). arsonsäure 16, 872, 873 (453). benzoyldiphenylamin 12, 1004. — benzoylenpyrrolidon 21 (411). — benzimidazoliumhydroxyd 28, 149, 233. benzoylenpyrrolon 21 (413). --- benztriazol **26, 4**6 (14) benztriazoloxyd 26, 46 (15). - benzoylphenylendiamin 18 (10). – carbamidsäureäthylester 12, 1128, 1129. benztriazol 26, 62 (14). - carbonimid 12, 1128, 1129 — benztriazoliumhydroxyd **26, 44**. dihydrocyclopentadienopyridazin 28 (40). — benzylpyrazolon 24 (221). dinitrodimethy lphenylathy lendiamin – bicycloheptan 5 (42). - bromphenylpyrazolon 24, 55. 1**2,** 11**3**0. Nitrodimethylphenylendiamin 18, 29, 57 (10). — butan 1, 151, 153. Nitrodimethylphenyl-essigsaure 9, 552. - buttersäure 2, 337. Nitrodimethylbutyl-anilin 12, 1184. glyoxylsäure 10, 708. isocvanat 12, 1128, 1129. — benzaldehyd 7, 340. - benzoesaure 9, 570. methan 5, 411. benzol 5, 447. pentan 5 (214). - vinylbenzol 5, 506. phosphinsaure 16, 813. Nitrodimethyl-carbostyril 21, 315. pyrazol 28, 78. – carboxyphenylpyrrolon 22 (578).

pyrazolon 24, 55, 152.

urethan 12, 1128, 1129.

pyrazolonmethylnitrosaminoanil 24 (221).

```
Nitrodimethyl-phthalid 17, 322 (165).
                                                Nitrodioxomethyl-tetrahydropyrimidin 24,
— phthalidoarbonsäure 18, 425.
                                                     322, 350 (314).
— pyrazol 28, 78 (25).
                                                   - tetrahydropyrimidincarbonsäure 25, 256.
— pyridon 21, 52, 54.
                                                 Nitrodioxo-nitrobenzyltetrahydropyrimidin
— pyrrol 20 (43).

    tetraoxodiimidazolidyl 25, 477.

                                                    nitrosiminopiperidin 22, 591.
- thiocumarin 17 (181).

    phenyltetrahydrochinoxalin 24, 382.

phthalyltetrahydrochinoxalin 24 (450).
piperazin 24. 269 (298).

— tolylbenzthiazol 27, 77.
 – tritan 5, 712.

    tyrosinhydroxymethylat 14 (668).

                                                  propan 1, 766 (396).
— uracil 24, 322, 351 (314, 329).
                                                 Nitrodioxotetrahydro-chinazolin 24, 379
— uracilcarbonsäure 25, 256 (584).
                                                     (343).
— xanthen 17 (32).
                                                    phthalazin 24, 373.
 - xanthin 26, 476.

    phthalazincarbonsaureäthylester 24, 373.

Nitro-dinaphthyl 5, 726.
                                                 — pyrimidin 24, 320 (313).
 – dinaphthylenoxyd 17, 89.

    pyrimidincarbonsāure 25, 255.

    — dinitroanilinoazobenzolsulfonsäure

    pyrimidylessigsäure 24, 323; 25, 260.

    16, 341.
                                                 Nitrodioxotetramethylpiperazin 24, 306.

    dinitrobenzolazophenylmethan 15 (146).

                                                 Nitrodioxy-acetophenon 8, 270, 274.
                                                    acetophenonphenylhydrazon 15, 206.

    dinitrooxydimethylphenylpropylen

                                                    acridon 21. 613, 614.
     6 (293).
Nitrodinitrophenyl-benzaldoxim 7, 255.
                                                 Nitrodioxyamino-chinon 14, 282.
  - benzamidoxim 9, 387, 399.

    cyanbenzoesäureäthylester 14, 645.

 – benzanilidoxim 12, 268.

    methylbenzol 18, 795.

 – benztriazol 26, 45.

    phenanthren 18, 817.

    benztriazolhydroxymethylat 26, 46.

                                                  — pyridin 22, 512.
                                                  – pyrimidin 24, 474.
— benztriazoloxyd 26, 45.
— harnstoff 12 (363).

    terephthalsäureäthylesternitril 14, 645.

 - zimtsäuremethylester 9, 698.

    toluol s. Nitrodioxyaminomethylbenzol.

Nitrodioximino-butyronitril 1 (332).
                                                 Nitrodioxy-anthrachinon 8, 447, 453, 460,
                                                     463 (713, 716).
 - methylhydrinden 7 (377).
Nitrodioxo-athobutenylbenzol 7, 706.

    anthrachinonsulfonsäure 11, 356.

                                                   - azobenzol 16, 96, 176, 181, 184, 189.
 - āthylimidazolidin 24, 259.
 – äthyltetrahydropyrimidin 24, 322 (314,

    benzalacetophenon 8, 332.

                                                  benzaldehyd 8, 244, 261.benzochinon 8, 384.
    315).

    äthyltetrahydropyrimidincarbonsäure

    benzochinonsulfonsäure vgl. 11, 353.

    25 (584).
                                                 — benzoesäure 10, 382 (179, 184, 196).
— benzodihydrothionaphthen 17 (266).
                                                - benzoesäureäthylester 10, 403.
— diacetyltetrahydrophthalazin 24, 373.
Nitrodioxodimethyl-imidazolidin 24, 293.
                                                - benzoesäuremethylester 10, 383 (184).
                                                 — benzolarsonsäure 16 (459).
  · piperazin 24 (309).
                                                — benzylalkohol, Methylenäther 19, 67.
   pyranopyran 19, 165.
                                                 — carboxyphenylessigsaure 10, 559.
 - tetrahydropyrimidin 24, 322, 351 (314,
                                                 — chalkon 8, 332.
 - tetrahydropyrimidincarbonsäure 25, 256
                                                 — chinolin 21, 176 (243).
                                                 — chinon 8, 384.
    (584).
                                                - chinonsulfonsăure 11, 353.
Nitrodioxo-diphenylbisbromphenylheptan
                                                  - diazopyridin 22, 591.
    7 (453).

    dicarbathoxyphenylessigsäureäthylester

 – hexahydropyrimidin 24, 263.
                                                     10, 587.
 hexenylbenzol 7, 705.

    dicarbomethoxyphenylessigsäuremethyls

— hydrindylchinazolon 24 (428).
                                                     ester 10, 587
— hydrindylchinolin 21, 544.

    dimethopropylbenzol 6, 949.

— hydrindylpyridin 21, 532.
                                                — dimethyldiphenyl 6, 1010.
— imidazolidin 24, 259.

    dimethyltriphenylmethan 6, 1048.

iminohexahydropyrimidin 24, 474.
iminopiperidin 22, 512.

                                                — dioxodihydropyridin 21, 626.
                                                — diphenylsulfid 6 (543).
Nitrodioxomethyl-athyltetrahydropyrimidin
                                                — fluoran 19, 232.
    z4, 323.
                                                  – homophthalsāure 10, 559.
 - benzoylhydrinden 7 (483).
                                                  - methoxyāthylbenzol 6 (552).

    dihydronaphthalin vgl. 8, 148.

                                                — methylanthrachinon 8 (725).
— hydrinden 7 (377).
                                                — methylbenzol 6, 876, 877, 881, 889, 895,
— imidazolidin 24, 259, 285.
                                                     901 (433).

    naphthalindihydrid 8, 148.

    methylbenzol, Dimethylather 6, 881 (433);

— tetrahydrophthalazin 24, 373.
                                                     a. a. 20, 565.

    tetrahydropyridin 21, 406.
```

Nitrodiphenyl-methan 5, 593, 594 (279). Nitrodioxy-methylpyridin 21, 164. – methancarbonsäurenitril 🦫, 676. — naphthalin 6, 976. nitrosaminopyridin 22, 512. – methylenanilin 12, 703 (346, 351). oxoperinaphthinden 8 (646). – nitrobenzalbenzhydrazidin 15, 260. — phenanthren 6, 1036. oxynaphthylessigsäure, Lacton 17, 401. phenanthrenchinon 8 (724). --- phenol 6, 711. — phenyläthylalkohol 6 (552). phenylendiaminsulfonsäure 14, 712. - phenylarsonsäure 16 (459). propan 5, 614. - propylbenzol **6,** 924, 928. sulfid 6, 337, 339 (154, 159). sulfidearbonsäure 10, 126, 127, 133 (54). --- pyridin **21** (239). pyridincarbonsäure 21, 172. sulfidearbonsäureäthylester 10, 131. sulfidearbonsauremethylester 10, 130 — styrol **6** (458). sulfon 6, 338, 339, 341 (154, 158, 159) styrylbenzimidazol 28 (173). sulfoncarbonsaure 10, 128, 133, 186, 187. — toluchinon 8, 392. — toluol 6, 881 (433); s. a. Nitrodioxys sulfoncarbonsäureäthylester 10, 132. methylbenzol. sulfoncarbonsäuremethylester 10, 130. - trimethylbenzol 6, 931, 940. sulfonsäure 11, 193. trimethylfuchsondicarbonsäure 10 (519). sulfoxydcarbonsaure 10, 127. – sulfoxydcarbonsäureäthylester 10, 131. — triphenylcarbinoldicarbonsäure 10, 584. - triphenylessigsäure, Lacton 18, 71 (337). - sulfoxydcarbonsäuremethylester 10, 130. triphenylmethan 6, 1043 (513). – tetracarbonsäure 9 (438). thioharnstoff 12 (343). - triphenylmethandicarbonsäure 10, 574. - tritan 6, 1043 (513). trimethylendiamin 12, 548. Nitro-diphthalidyliden 19, 177. — vinylbenzol **6** (458). – zimtsäure 10 (211). — diphthalidylidenäthan 19, 184. — diphthalimidoxylol 21, 496. Nitrodiphensäure 9, 925. Nitrodiphenyl 5, 582, 583 (273). --- diphthalyl 19, 177. Nitrodiphenyl- s. a. Phenylnitrophenyl-. — diphthalyldihydrophenazin 24, 522. Nitrodiphenyl-acetyldihydroacridin 20 (185). dipiperidinoisoamylalkohol 20, 74. - äthan 5, 603. - äther 6, 218, 224, 232 (114, 119). --- dipiperidinoisobutylalkohol 20, 74. dipiperidinoisobutylpropen 20, 71. – äthercarbonsäure 10, 116, 118, 157, 182 – dipiperidinopropan **20,** 69. — dipropylamin **4,** 146, 571. (51). äthercarbonsäuremethylester 10, 159. -- dipropylanilin 12, 715 (341). -- äthersulfonsäure 11, 246 (57). — dirhodanäthylbenzol 6, 908. - äthylen 5, 636 (305, 308); 6, 1284; s. a. — dirhodanbenzol **6,** 836. disulfhydrylphenylhydrazin 16, 494. Phenylnitrophenyläthylen. Nitrodiphenylamin 12, 690, 702, 715 (341, --- ditan **5,** 593, 594 (279). **346**, **35**1) - dithioessigsäure 2 (102). Nitrodithioresorcin-dibenzylather 6 (412). Nitrodiphenylamin-azonaphthol 16, 324. — carbonsäure 14, 328, 329, 374, 377, 442. - diessigsäure **6** (412). – dimethyläther 6 (412). - carbonsäuresulfonsäure 14, 687 dicarbonsăure 14 (557, 563, 580). diphenacylather 8 (541). — disulfonsäure 14, 709, 710. Nitroditoluolsulfonyl-aminophenol 18, 524. – sulfonsäüre 14, 686, 709. – aminotoluol 12 (441). Nitrodiphenyl-anilin 12, 716 (341, 346, 351). --- benzidin 1**8, 23**5. – anisol **6,** 711. – phenylendiamin 13, 58. — benzamidin 12, 273. Nitro-ditoluyleyelopentadien 7 (439). - benzazoxazin 27, 580. ditolylather 6 (178, 192). - benzimidazol 23, 233. ditolylbenzamidin 12, 928 - benzooxdiazin 27, 580. ditolyldihydrotetrazin 26, 348, 349. – bisdiazoniumhydroxyd 16 (362). dracylsaure 9, 389. - dulcit 1, 547. – butadien **5,** 677. – carbonsaure 9, 670. — durenol 6, 547. — chingxalin 23, 315 (88). — duridin vgl. 12, 1177. chinoxalinhydroxyphenylat 28, 315. — durol **5, 432**. diacetylphenylendiamin 18, 122. — durylsäure 9. 555. - emodinmethylather 8, 523. – diacetyltrimethylendiamin 12, 549. – dihydroacridin 20 (185). eosin 19, 232 – dihydrocyclopentadienopyridazin 28 (85). erythrit 1, 527. — dihydrotetrazin 26, 348. Nitroessigsäure 2, 225 (99). disulfonsäuredichlorid 11, 220. Nitroessigsäure-äthylester 2, 225 (100). - anilid 12, 245 (193). Nitrodiphenylenoxyd 17, 72. Nitrodiphenýl-fluorindin 26, 385. - isobutylester 2, 226. — formazan 16, 25. - menthylester 6 (22).

```
Nitroessigsaure-methylamid 4, 58.
   methylester 2, 225.
Nitro-eugenol 6, 968 (464).
   eugenolacetat 6, 968 (464).
— eugenolglykolsäure 6, 968.
— everninsäure 10 (204).
— fenchan 5 (49).
— fenchon 7, 99 (76).
 — flavanon 17 (198).
— flavindulin 23, 329, 330.
— flavopurpurin 8, 515, 516 (741); s. a.
    18, 902

fluoran 19, 149.
fluoren 5, 628 (302).
fluorenon 7, 469 (254).

 - fluorenoncarbonsaure 10, 774.
 - fluorenonphenylhydrazon 15, 150.
   fluorescein 19, 232.
Nitroform 1, 79 (21); s. a. 10, 1121.
Nitroformaldehyd-methylphenylhydrazon
    15, 235.
 – naphthylhydrazon 15, 564.
  phenylhydrazon 15, 235.

    sulfophenylhydrazon 15, 641.

Nitroformamino-benzoesaure 14, 444.

benzylcyanid 14 (590).
diphenylamin 18, 31.

   phenylessigsäurenitril 14 (590).
   toluol 12, 845, 847, 998, 1002.
Nitro-formanilid 12, 691, 703, 718 (342, 347,
    351).

    formazylbenzol 15, 51, 53, 55.

 – formazylbenzolcarbonsāure 16, 232.
Nitroformyl-äthylidenaminoessigsäureäthyl=
    ester 4 (473).
   athylidenaminopropiophenon 14 (377).
— anilinoessigsaure 12, 725.
 - benzoesaure 10, 670, 672 (316, 317, 319).
 - benzoesäureäthylester 10, 671.
 - benzoesauremethylester 10, 670, 671.
 – benzoesäurepseudoäthylester 18, 18.
 - benzoesäurepseudomethylester 18, 18.
 - benzoylanilin 12 (352).
 - phenoxyessignaure 8 (524).

    phenoxyessigsäurephenylhydrazon

    15 (51).
 – phenylbenzisoaldoxim 27, 30, 32.
 – phenylendiamin 18, 121.
 phonylhydrazin 15, 458, 477.
   phenylisobenzaldoxim 27, 30, 32.
   salicylsaure 10 (460).
 — zimtsäure 10, 728.
Nitro-furan 17, 28.
   furansulfonsäure 18, 567.
Nitrofurfuryliden-malonitril 18, 339

    malonsāureāthylesternitril 18, 339.

— malonsäurediäthylester 18, 339.
— malonsāuredinitril 18, 339.
— malonsäurenitril 18, 339.
— phenylacetonitril 18, 313.
   phenylhydrazin 17, 283.
Nitro-furylathylen 17, 47.
   galipin 21 (251)
   gentisinaldehyddiathylather 8, 246.
 – gentisinsaure 10 (184).
```

```
Nitro-gentisinsäuremethylester 10 (184).
   glutazin 22, 512.
   glycerin 1, 514, 515, 516 (272).
— glycid 17, 106.
— glyoxim 8 (217).
   glyoxim, Dibenzoat 9 (128).
Nitroglyoxylsäure-äthylesternitrophenyls
   hydrazon 15 (141).
äthylesterphenylhydrazon 15 (69).
 – amidphenylhydrazon 15, 271 (69).
   methylesterphenylhydrazon 15, 271.
Nitro-gnoskopin 27 (559).
   gnoskopinhydroxymethylat 27 (559).
Nitroguajacol 6, 788 (391).
Nitroguajacol-benzoat 9, 131.
  - kohlensäureäthylester 6, 789.
— kohlensäurediäthylamid 6, 789.
  - toluolsulfonat 11, 101.
Nitro-guanazylbenzol 16, 20, 53.

    guanazylmethan 16, 52.

 – guanidin 3, 126 (59).

    guanylharnstoff 3, 126 (59).

   guanylmercaptozimtsäure 10 (135).
  - harmalin 23, 397 (121).
 - harmin 28, 401 (125).
   harnstoff 3, 125 (59).
   hemipinmethylestersäure 10, 549, 550.
Nitrohemipinsäure 10, 549 (275); s. a. 18,
Nitrohemipinsäure-anhydrid 18, 168.

 dimethylester 10, 550.

 — methylester 10, 549, 550.
 – methylesteranilid 12 (274).
Nitro-heptan 1, 155, 156.

heptansulfonsäure 1, 156.
heptylbenzol 5, 452 (214).

    hexadecylbenzol s. Nitrocetylbenzol.

— hexamethoxytriphenylmethan 6 (595).
— hexan 1, 147.
 – hexanonsäure 3, 685.
 – hexansäureäthylester 2, 326 (142).
 – hexaoxytritan 6, 1205.
 – hexylamin 4, 572.

    hexylbenzol 5 (211).

 – hexylcarbamidsäureäthylester 4, 189.
Nitrohippenyl-carbamidsäureäthylester
    9 (155).
   carbamidsäurebenzylester 9 (155).
— carbamidsauremethylester 9 (155).
   phenylharnstoff 12 (233).
  - tolylharnstoff 12 (425).
Nitrohippuraldehyd 9, 374, 395.
Nitrohippursäure 9, 374, 383, 395.
Nitrohippursäure-äthylester 9, 383, 395 (152,
    155, 163).
 – anilid 12 (285)
— azid 9 (156, 164).
 - benzalhydrazid 9 (155, 164).
 – cinnamalhydrazid 9 (155).
 - hydrazid 🗣 (155, 163)
 – isopropylidenhydrazid 9 (155, 164).
 — nitril 9, 383, 395.
 – oxybenzalhydrazid 9 (156).
   toluidid 12 (432).
Nitrohippurylaminoessigsäure 9 (155).
```

toluol.

Nitrohydroxylaminomethylisopropylazo-Nitrohippurylaminoessigsäure-äthylester . 9 (163). benzol 16, 414. Nitrohydroxylaminooxybenzolcarbonsaure-- azid 9 (163). – benzalhydrazid 9 (163). äthylester-biscarbonsäurenitril 15, 62. hydrazid 9 (163). carbonsaureamidcarbonsaurenitril 15, 62. Nitrohydroxylaminooxy-benzonitril 15, 58. Nitro-homophthalsaure 9, 860. cyanphthalsaureathylesteramid 15, 62. — homopiperonylsäure 19, 275 (744). dicyanbenzoesäureäthylester 15, 62. – homoterephthalsäure 9, 862 (379). hemimellitsäureäthylesteramidnitril homovanillinsäure 10 (198). - homovanillinsäuremethylester 10 (199) 15, 62. hemimelliteäureäthylesterdinitril 15, 62. — homoveratrol 6, 881 (433); s. a. 20, 565. homoveratrumsäure 10 (198, 199). — methylbenzonitril 15, 59. – homoveratrumsäurenitril 10 (198) — methylcyanbenzamid 15, 62. homoveratrumsäurephenäthylamid methylisophthalsäureamid 15, 62. – methylisophthalsäureamidnitril 15, 62. **12** (476). – hydantoin **24,** 259. - naphthoesäurenitril 15, 60. terephthalsäureäthylesternitril 15, 61. hydratropasäure 9, 526 (207). - terephthalsäureamid 15, 61. - hydratropasäurenitril 9 (207). - toluylsäurenitril 15, 59 Nitrohydrazino-benzolsulfonsäure 15, 638, 643, 644 (211) Nitrohydroxylamino-phenyläthan 15 (9). – oxytoluol 15 (193). phenylglutarsäure 15, 58. — phenolsulfonsāure 15 (212). - toluol 15, 14, 16 (7). Nitrohydroxymercuri-benzoesäure 16 (569). --- stilben **15, 5**80. – toluol **15,** 505, 530. – oxyphenylarsonsäure 16 (587). -- phenol 16, 960, 962 (565). – toluoisulfonsäure 15, 644. Nitro-hydrazobenzolcarbonsäureäthylester phenolarsonsāure 16 (587). 15, 627, 632 Nitro-hydrozimtaldehydphenylhydrazon 15 (68). — hydrinden 5 (235). — hydrindencarbonsäure 🤋 (257). - hydrozimtsäure **9**, 521, 522 (204). — hydrindendicarbonsāure 9 (392). – hydrozimtsäurecarbonsäure 9, 873. --- hydrindon 7, 363, 364 (192). --- hystazarin 8, 463. hydrocarbostyrilessigsäure 22, 309. — imidazol **23, 5**0 (18). - imidazolcarbon**sāure 25** (531). – hydrochinin **23** (161) Nitrohydrochinon 6, 856 (418). Nitroimino-benzoylcyclopenten 7 (386).Nitrohydrochinon-athylather 6, 857. dibenzylcarbonsaure 10, 757. benzoat 9 (73). diessigsaure 4 (488). — benzyläther 6, 857. — diessigsäurebisdinitroanilid 12 (364). — diacetat 6, 857. — diessigsāurediamid 4 (488). – diäthyläther **6**, 857. — diessigsäuredimethylester 4 (488). — dibenzoat 9, 133 (73). – diessigsäuredinitril 4 (488). — dibenzyläther 6, 857. — dioxopiperidin 22, 512. — dimethyläther 6, 857 (418). — dipropionitril 4 (499). – dipropionat 6, 857. dipropionsăure 4 (498). — methyläther 6, 856 (418). – dipropionsäureimid 24 (309). – methylätheracetat 6 (418). phenylhydrazonotetrahydrofuran 17 (228). --- methylätherbenzoat 9 (73). – phthalan 17, 313. Nitro-hydrocinnamoylcumarsauremethyls — thiazin **27** (266). ester 10 (130). Nitro-indan 5 (235). — hydrocumarsäure 10, 247. — indandion 7 (375). – hydrouraeil **24, 2**63. — indazol **23**, 129, 130, 131; s. a. **25**, 622. Nitrohydroxylamino-aminooxybenzonitril 15, 65. — indazylpropionsaure 25 (540). – anisol 15 (13). — inden 5, 517. indiazonnitromethylphenylhydrazon – anthrachinon 15, 50. - azobenzol 16, 413 (347). **24**, 141, 142. - benzoesäuremethylester 15, 54. – indirubin **24** (385). - cyankresol **15,** 59. — indol **20,** 310. – indolcarbonsāure 22, 64, 65. – cyannaphthol 15, 60. – cyanphenol **15, 5**8. – indolindolindigo **24** (385). --- cyansalicylsäureäthylester 15, 61. — indolochinolin **23, 26**8. — hydrozimthydroxamsāure 15 (19). — indolphenylisoxazolindigo 27 (606). indophenazin 26, 89. – methoxybenzol 15 (13). - methylazobenzol 16, 414. - indophenazin, Acetylderivat 26, 90. — methylbenzol s. Nitrohydroxylaminos Nitroindoxazen-carbonsaure 27 (376).

carbonsaureathylester 27, 319.

Nitroindoxazen-carbonsăureamid 27 (377). carbonsauremethylester 27, 319 (377). Nitro-isatin 21, 456 (362). — isatinchlorid 21 (296). isatinoximbenzyläther 21, 457. isatinphenylhydrazon 21, 457. – isatinsäurepiperidid 20, 77. – isatinsemicarbazon 21, 457. - isatogensäuremethylester 22 (576). - isatosäureanhydrid 27, 266 (320). — isoallitursäure 25, 477. isoamylacetat 2, 132. — isoamylalkohol 1, 405. – isoamylamin 4, 572. – isoamylbenzol 5, 436. — isoamylbenzolsulfamid 11, 50. – isoamylessigsäureäthylester 2 (146). isoamylidenphenylhydrazin 15, 248, 469. — isoamylisonitramin 1, 687. – isoamylnitrat 1, 405. isoamyloxymethylchinazolin 23, 390. – isoantipyrin 24, 152. – isoapiol 19, 86, 87. isobenzaldoximcarbonsāureamid 27, 29, **3**1, 33. – isobernsteinsäurediäthylester 2, 631 (272). — isobutan 1, 129 (42). — isobutenylbenzol s. Nitromethopropenyls benzol. – isobuttersänre 2 (129). — isobuttersäureamid 2, 299 (130). – isobuttersäuremethylester 2 (130). - isobuttersäurenitril 2, 299 (130). Nitroisobutyl-alkohol 1, 378. — amin 4, 571. — benzol 5, 415. benzolsulfamid 11, 50. – carbamidsäureäthylester 4, 172. — carbamidsäuremethylester 4, 172. - carbinol 1, 405. Nitroisobutylen 1, 209. Nitroisobutyl-glycerin 1, 520 (276). glycerintriacetat 2, 148. glycerintribenzoat 9 (77). glycerintrinitrat 1 (277). Nitroisobutyliden-hydrazinobenzolsulfon: **saur**e 15, 642. phenylhydrazin 15, 247, 469. Nitroisobutyl-isoamyl 1, 167. — oxyanthracendihydrid 6, 698. — oxynaphthalin 6 (316). Nitro-isobutyraldehydphenylhydrazon vgl. 15, 247. — isobutyriminomethyläther 2 (130). isobutyryloxybenzoesäureäthylester isocampholacton 17, 260 (141). – isocarbopyrotritarsäureäthylester 18, 465. — isochinolin 20, 386. - isocusperin 27 (526). - isodehydrothioxylidin 27, 378. - i**sodurid**in **12.** 1176. — isodurylsāure 9, 553. — isoeugenol **6**, 960. - isoeugenolacetat 6, 960. BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Nitro-isoeugenolglykolsäure 6, 960. isoeugenolmethyläther 6, 960 (460). - isoformanilidmethyläther 12, 703. – isoheptan 1 (60) - isohexylacetat 2, 133. - isoindigo **24** (386). - isoindolin 20, 261. - isomyristicin 19, 77 (636). - isonarkotin **27, 5**51. Nitro-Isonitro-Desmotropie 1, 40. Nitroisonitroso- s. a. Nitrooximino-. Nitroisonitroso-aceton 3, 621. acetonphenylhydrazon 15, 341. benzalaceton 10, 726. Nitro-isopentan 1, 140 (50). isophthalmethylestersäure 9 (373). Nitroisophthalsäure 9, 839, 840 (373). Nitroisophthalsäure-amid 9 (373). diäthylester 9, 840. - dimethylester 9, 839, 840 (373). methylester 9 (373). — methylesteramid 9 (373) - methylesterchlorid 9 (373). - sulfonsäure 11, 407. Nitroisopropenylbenzoesäure 9, 619. Nitroisopropyl-acetat 2, 130. aceton 1, 693. acetophenon 7, 331. acetophenonphenylhydrazon 15, 143. alkohol 1, 366. – amin **4**, 571. - anilin 1**2,** 1148. - anthrachinon 7 (427). - benzaldehyd 7, 322 (171). - benzaldehydphenylhydrazon 15 (35). - benzisoaldoxim 27, 30. – benzoesäure **9, 549,** 550. - benzol 5, 396. – benzolsulfamid 11, 50. – benzylalkohol 6, 544. brombenzolsulfonsäureamid 11, 58. carbamidsauremethylester 4, 156. - cyanstilben **9 (302, 303**). Nitroisopropyliden-anilin 12, 189. benzhydrazid 9, 375, 388, 399. phenylhydrazin 15, 454, 461, 469. semicarbazid 3, 102 Nitroisopropyl-isobenzaldoxim 27, 30. methylencyclohexen vgl. 5, 132. oxydimethylazobenzol 16 (243). — oxynaphthalin 6 (316). phenyläthylen 5, 499. phenylhydracrylsäure 10. 285. — stilben **5,** 650. — stilbencarbonsăurenitril 9 (302, 303). - vinylbenzol 5, 499. - zimtsäure **9**, 629. Nitro-isorhodanatodiäthylendiaminkobaltis salze 4 (411) - isosafrol **19, 3**8. — isosafroloxyd 19, 395. isovaleraldehydphenylhydrazon 15, 248. - isovaleriansāure 2, 318. - isovalerylaminotoluol 12, 1003.

<u>– isovanillin 8, 261, 262.</u>

bismethylanilid 12, 295.

Nitromalonsäure-diäthylester 2, 596 (257). Nitroisovanillin-acetat 8, 262. diamid 2, 597 (258). - acetatphenylhydrazon 15, 205. benzoat 9, 155. – dianilid 12, 294. — dimethylester 2, 596. – benzoatphenylhydrazon 15, 205. — methylesternitril 2 (258). — phenylhydrazon 15, 205. — nitril 2 (258) Nitro-isovanillinsäure 10, 402 (193). – nitrilazid 2 (259). — iboxazol 27, 14. - nitrilbenzalhydrazid 7 (125). — isoxazolon 27 (263). — isoxazolonimid 27 (263). – nitrilhydrazid 2 (258). ureidnitril 3, 66. — jodmethylchinolin 20, 403. Nitro-malonylguanidin 24, 474. — kaffein **28**, 477. — kairolin 20, 274. — mandelsāure 10, 210, 212 (92, 93). — mandelsäureäthylester 10, 211, 213 (93). ketodihydrodicyclopentadien, Oxim - mandelsäureiminoäthyläther 10, 211. komensäureäthylester 18, 463 - mandelsäuremethylester 10, 211, 213. Nitrokresol 6, 365, 366, 385, 386, 411, 412 (178, 191, 205, 206). – mandelsäurenitril 10, 211 (93). - mannit 1, 543 (286). mannitan 1, 540.mekonin 18, 90 (345). Nitrokresol-äthyläthersulfonsäure 11, 260. methyläthersulfonsäureamid 11, 256. — mekoninessigsäure 18, 543. — sulfonsaure 11, 254, 255, 256, 257 (62). - sulfonsäureamid 11, 256. — menthadien 5, 130, 131, 132. Nitro-kresotinsaure 10, 224, 232, 237 (104). -- menthan 5, 55. – kresotinsäureäthylester 10, 237. — menthanon 7, 45. – kresotinsäureanilid 12, 504. menthen 5, 89. - kresotinsäurepiperidid 20, 64. - menthon 7, 45. kresoxyanthrachinon 8, 341.
 kryptopin 27, 523 (534). Nitromercapto-benzolsulfonsäure 11, 239. methylbenzolsulfonsaure 11, 260. lactophenin 18 (187). methylformylaminotoluolsulfonsäure — lactylaminophenetol 18 (187). **27** (396). zimtsäure 10, 686. lactylaminophenoläthyläther 18 (187). Nitro-mesidin 12, 1162. lapacholacetat 8, 327. — lepidin 20, 397. — mesitol **6**, 521. — leukomethylenblau 27 (416). --- mesitylen 5, 410, 411 (200). — leukomethylenblausulfonsäure 27 (435). – mesitylenaldehyd 7, 313. - lophin **28, 3**19. - mesitylendicarbonsäuredinitril 9, 884. – mesitylensäure 9, 537 (210). Nitrolsauren (Definition) 2, 4. Nitro-maleinsäureathylester 2, 758.
— maleinsäureamid 2, 758. — mesitylensulfonsäure 11, 137. - mesityloxyd 1, 739. - mesityloxyd, Anil 12, 193 — maleinsäuremethylester 2, 757. – mesoxalylnaphthalin 7 (479). — malonaldehydsäurenitriloxim 8, 628. Nitromalondialdehyd 1, 766 (396). - metastyrol 5, 476. Nitromethan 1, 74 (19); s. a. 2 (354). Nitromalondialdehyd-anil 12, 203 (178). – aniloxim 12, 203 (178). Nitromethan-disulfonsaure 2, 92. --- nitronsäure 2, 93. — aniloximacetat 12, 203. - anilureid 12 (178) -- oxim 2, 92. benzoylāthylimid 14 (377).
benzylureid 12 (459). - tricarbonsäuretriäthylester 2, 812. Nitromethoathyl- s. a. Nitroisopropyl-. Nitro-methoäthylmethylencyclohexen 5, 132. bisbenzoyläthylimid 14 (377). — bisphenylhydrazon 15, 157. methopropenylbenzol 5, 489. Nitromethoxyacetamino-benzoesäure 14 (649, — bistolylimid 12, 911. — dianil 12, 203 (178). 650, 652, 653, 655, 658). — dioxim 1, 766. methylbenzol 18, 606 (213). — methylureid 4 (331). — phenylarsonsäure 16 (493, 494). – phenylhydrason 15, 157. — stilben 18 (288). - toluol 18, 606 (213). phenyluroid 12 (234). thioureid \$ (77).
thioureid, Methylather \$ (78).
tolylimid 12, 911. Nitromethoxy-acetophenon 8, 89 (538). acetophenonoxim 8, 89. Nitromethoxyacetoxy-allylazobenzol 16, 196.
— allylbenzol 6, 968 (464). - ureid 🛢 (28). Nitromalon-dialdoxim vgl. 1, 766. - azobenzol 16, 177. dialdoxim, Diacetylderivat 2, 186. — benzaldehyd 8, 261, 262 (610). Nitromalonsaure-athylesternitril 2, 598 (258). benzaldehydphenylhydrazon 15, 205. --- amidnitril 2, 598 (258). --- benzaldoxim 8 (610) - bismethylamid 4, 62. - benzaldoximacetat 8 (610).

benzoesāure 10, 401, 402.

Nitromethoxyacetoxy-benzonitril 10, 402 Nitromethoxybenzooxdiazol vgl. 27, 603. (194).Nitromethoxybenzoyloxy-azobenzol 16, 178. – cyanstilben 10 (223). --- benzaldehyd 9, 155. methylbenzol s. Nitromethoxyacetoxys benzaldehydphenylhydrazon 15, 205. benzoesäuremethylester 10 (194). - phenylzimtsäure 10, 449. styrol 9 (74). phthalsäureanhydrid 18 (391). Nitromethoxybenztriazol 26, 49. – phthalsäureanil 21 (477). Nitromethoxybenzyl-acetamid 13, 611. propenylbenzol 6, 960. alkohol 6, 901 (440). – stilbencarbonsäure 10, 449. - benzisoaldoxim 27, 107. – stilbencarbonsäurenitril 10 (223). chloracetamid 13 (219). — toluol **6** (433). — chlorid **6** (179, 206). Nitromethoxy-athoxyallylazobenzol 16, 195. — hydantoin **25** (497). äthoxybenzonitril 10 (186). — isobenzaldoxim 27, 107. äthoxypropylbenzol 6, 924. — oxyäthylbenzol **6** (443). äthylaminobenzonitril 14 (654). — phthalimid 21, 475. — åthylbenzol **6**, 477 (237). sulfonsāureamid 11, 256. Nitromethoxyamino-benzoesäure 14 (649, Nitromethoxycarbathoxyoxy-phenylathyl= 650, 652, 653, 655, 658). alkohol 6 (553). benzonitril 14 (654). vinylbenzol 6 (458). - dimethylbenzol 13, 635. Nitromethoxy-chalkon 8, 192 (581). - dimethylbenzolsulfonsäure 14, 821. - chinolin **21**, 81, 82, 90, 98 (219). -- methylbenzol 18, 606 (213). chinondiazid 16, 535, 536 (365). - phenylarsonsäure **16** (493, 494). chlormethylbenzol 6 (179, 206). - stilben 1**3** (288). — cumarin 18, 26. – toluol **13, 606** (213). — cuminsāure 10, 272. — xylol s. Nitromethoxyaminodimethyl= — cyanhydrazobenzol 15 (210). - cyanstilben 10 (159, 160, 161, 162, 163). Nitromethoxy-anilinobenzophenon 14, 241. - cyanstilbendichlorid 10 (155). anthracen 6, 704. - diäthylphthalid 18 (306). anthracendihydrid 6, 697. - diaminoazobenzol 16 (340). — anthrachinon 8, 345 (659). diazoaminobenzol 16 (409). - anthrachinonoxim 8, 345. diazobenzolimid 6, 294. -- dibenzyl 6, 684 (329); s. a. 7, 955. — azobenzol **16**, 100. dicyclopentadiendihydrid 6, 547. Nitromethoxybenzal- s. a. Nitroanisal-— dihydroanthracen vgl. 6, 697. Nitromethoxybenzal-aceton 8, 132, 133 (559). — dimethoxyphenäthylchinolin 21 (251). — acetophenon 8 (581). — dimethyläthylazobenzol 16 (246). - aminobenzylnaphthol 18, 728. — dimethylallylazobenzol 16 (247). Nitromethoxy-benzaldehyd 8, 56, 57, 62, 63, 83 (523, 527, 533). — dimethylazobenzol 16 (243, 244). — dimethylbenzol 6 (240, 246). benzaldehydphenylhydrazon 15, 192. dioxonaphthalintetrahydrid, Methylacetal Nitromethoxybenzal-methylphenylhydrazin 8, 296. 15, 327 diphenyl 6, 672 (324). – nitromethan **6**, 563 (279). diphenyläthan 6, 684 (329); s. a. 7, 955.
diphenyläther 6, 772. - nitrophenylhydrazin 15, 480. - oxynaphthylbenzylamin 13, 728. - diphenylamin 18, 366, 445. phenylhydrazin 15, 326. - diphenylaminsulfonsäure 14, 686, 687. Nitromethoxy-benzaminostilben 13 (288). diphenylchinoxalin 23 (143). - benzhydrol **6** (489). – formazylbenzol **16,** 115. benzochinondiazid 16, 535, 536 (365). — furanocumarin **19,** 207 (711). - benzoesäure 10, 117, 146, 147, 181 (50, — hydroxylaminobenzol 15 (13). **51, 52, 67, 79**). - benzoesäureäthylester 10, 182 (67). -- inden 6 (300). — isophthalsäure 10, 504. - benzoesäuremethylester 10, 182. - isophthalsäureäthylester 10, 504. Nitromethoxybenzol- s. a. Nitroanisol-. - isophthalsäuredimethylester 10, 504. Nitromethoxybenzol-azopropylen 15, 599. - isophthalsäuremethylester 10, 504. diazohydroxyd 16, 524. - isopropylbenzoesäure 10, 272. - diazoniumhydroxyd 16, 524 (363, 364). -- isoxazolylpropionsäure 27, 329. — isodiazohydroxyd 16, 524. methoxyphenylpropan 6, 927. — phosphinsäure 16, 818. Nitromethoxymethyl-aminobenzonitril — sulfonsaure 11, 246. 14 (654). sulfonsäureamid 11, 247. anthrachinon 8, 348. — sulfonsăurechlorid 11, 247. — azobenzol 16 (242). - sulfonsäuremethylester 11, 246.

Nitromethoxybenzonitril 10, 183.

--- benzaldehyd 8 (545).

phthalsäurediäthylester 10 (255).

— phthalsäuredimethylester 10 (255).

Nitromethoxy-phthalsauredinitril 10 (254). Nitromethoxymethyl-benzoesäure 10, 232 piperonal 19, 202. (95, 97, 98). benzoesäuremethylester 10 (98). piperonylidenacetophenon 19 (712). benzol 6, 365, 385, 386, 411, 412 (178, 205, piperonylsäure 19, 295 (750). — piperonylsäureäthylester 19 (750). 206, 642). - benzolsulfonsäureamid 11, 256. --- propenylbenzol 6, 570. - propenylphenoxyessigsäure 6, 960. - carbostyril 21, 587. – propiophenonoxim 8, 105. – chinoliniumhydroxyd 21, 90. – propylbenzol 6 (249). – chinolon **21,** 587. - propyloxybenzoesāure 10, 403. - cumarin 18, 33. – pyrimidin **28** (105). Nitromethoxymethylendioxy-chalkon **19** (712). salicylsäure 10, 383; s. a. 18, 701. phenylaceton 19, 202. Nitromethoxystilben 6, 693, 694 (335). - phenylacrykaure 19, 298. Nitromethoxystilben-carbonsaure 10, 356, propenylbenzol 19, 77 (636). 358 (160, 161, 162). – zimtsāure 19, 298. – carbonsäureäthylester 10 (161, 162). Nitromethoxy-methylindol 20 (127). — carbonsäureamid 10 (161). — methylnitrat 1 (318). — carbonsäuremethylester 10 (162). - naphthaldehyd 8, 146. – carbonsäurenitril 10, 356, 359 (159, 160, – naphthalin 6, 615, 616, 653 (308, 315, 161, 162, 163). 316). diazoniumhydroxyd 16 (365). – naphthoylbenzoesäuremethylester 10,981. Nitromethoxystyrol 6, 562. nitrophenylpropionsäureäthylester Nitromethoxystyryl-benzamid 10 (161). 10, 255. benzoesäure 10 (161, 162). nitrophenylpropionsäuremethylester benzoesäureäthylester 10 (161, 162). 10, 255 - benzoesäuremethylester 10 (162). - oxoathylidennaphthalindihydrid 8, 149. - benzonitril 10 (160, 161, 162, 163). – oxofuranopyranobenzol 19, 207. Nitromethoxy-thiobenzaldehyd, trimerer phenacylaminophenoläthyläther 14, 236. 19, 406. - phenanthren 6, 705, 706. toluol 6, 365, 385, 386, 411, 412 (178, - phenoxyessigsäure 6 (392). 205, 206, 642). Nitromethoxyphenyl-aceton 8, 106, 107. toluolsulfaminomethylbenzol 18, 606. — acridin 21, 156, 157. – toluylaldehyd 8 (545). benzoyläthylenoxyd 18 (319). – toluylsäure 10, 232 — benztriazol **26** (28). – trimethylazobenzol 16 (245). - brenztraubensāure 10, 955. - vinylbenzol 6, 562. brenztraubensäurephenylhydrazon xylol s. Nitromethoxydimethylbenzol. 15, 391 – zimtsäure 10, 299 (132); s. a. Methyläther= formaldehydmethylphenylhydrazon nitrocumarinsäure, Methyläthernitro-**15**, 327. cumarsăure. formaldehydnitrophenylhydrazon 15, 480. zimtsäureäthylester 10, 296, 300 (132). formaldehydphenylhydrazon 15, 326. Nitromethyl-acetanilid 12, 704, 719 (352). hydrazinobenzonitril 15 (210). — acetonylidenphenylhydrazin 15, 530. — isatogen 21 (465). - acetophenon 7, 310 (165). — isochinolin 21, 140. acetophenonphenylhydrazon 15, 142. – methan **6**, 412. – methoxyphenyläthan 6, 1003. Nitromethylacetylamino-anthrachinon 14, 187 (448). methylendioxystyrylketon 19 (712). azobenzol 16 (313). – methylnitrosamin 18, 391. milchsäurelacton 18, 19. - benzoesäure 14, 444. - benzoesäureäthylester 14, 378. — naphthotriazol 26 (18). - phenol 18 (186). --- phosphinsäure 16, 818. - toluol 12, 845, 847, 998, 1002 (440). — phthalid 18, 49. — propiolsäure 10, 324. Nitromethylacetyl-anthranilsäureäthylester — propylen **6**, 570. 14, 378. – pyridazincarbonsaure 25 (562). crotonlactoncarbonsaureathylester pyrrolon 21, 588. **18, 465**. - tetrazol **26, 39**6. dinitrophenylendiamin 18 (39). – zimtsäure 10, 356, 358. – diphenylamin 14 (380). – zimtsäurenitril 10, 356. — indazol **23**, 143, 144. Nitromethoxy-phthalid 18, 18. — indol **21** (300). phthaisaure 10 (255). - naphthylamin 12, 1314. phthalsäureanhydrid 18 (348). phenylmalonsäurediäthylester 10 (420).

phenylpiperidin 20 (14).

thiophen 17, 296.

```
Nitromethyl-acridin 29 (173).
                                                  Nitromethylanilino-methylphenylpyrazol
   acridon 21 (314).
                                                      24 (193); 25 (622).
Nitromethyläthyl-acetoxyphenylisatogen

 naphthochinon 14, 165.

    21 (466).

    nitrophenylnaphthoimidazol 28, 286.

   amin 4, 130.

    phenylessigsäureäthylester 14, 466, 467.

— chinazolon 24, 159, 160, 161, 171 (255).

    phenylessigsäureamid 14, 466.

— diazoaminobenzol 16, 708.

    phenylessigsäurenitril 14, 466.

— indol 20, 314.

    phthalid 12, 1005.

— trimethylencarbostyril 21, 328.
                                                     propionsaure 12, 1005.
— trimethylenchinolon 21, 328.
                                                     propionsäureäthylester 12, 848, 999, 1005.

    trinitrophenylendiamin 18 (17).

                                                     toluchinon 14, 150.
 - uracil 24, 323
                                                  Nitromethyl-anilinsulfonsäure 14, 707.
Nitromethyl-allylamin 4, 219; s. a. 4, 568.

anisylketon 8, 107.
anthrachinon 7, 811 (421, 424).

— allylchinazolon 24, 159.
  - amin 4, 567 (568).
                                                   — anthranilsäure 14, 373, 377.
Nitromethylamino-acetaminotoluol 18, 141.
                                                  — apoharmin 23, 153.
 – anisol 13, 388.

    apoharminhydroxymethylat 28, 153.

 anthrachinon 14, 187, 188, 189 (448).
                                                  — azobenzol 16, 61, 66, 71 (228).

    anthrachinonsulfonsäure 14, 867.

                                                  — barbitu<del>rs</del>äure 24, 475.
                                                  Nitromethylbenzal-aceton 7, 374.
— azobenzol 16, 311 (310).
— benzhydrol 18, 697 (282)

    acetonphenylhydrazon 15, 147.

— benzoesāure 14, 373, 377, 415, 441.
                                                  -- acetophenon 7, 490.
— benzolarsonsäure 16 (483).

    acetophenonphenylhydrazon 15, 152.

                                                  — aminoxylol 12, 1129, 1141.
— anilin 12, 199, 702, 718.
— cyananisol 14 (654).

    — dimethylbenzol s. Nitromethylaminoxylol.

                                                  Nitromethyl-benzaldehyd 7, 296, 299 (158).
— benzaldehyddiacetat 7, 300 (158).
 — diphenylamin 18, 30.
 — essigsāure 4, 380.

    methoxybenzonitril 14 (654).

                                                     benzaldehydnitrophenylhydrazon 15, 471.
— methylazobenzol 16, 344.

    benzaldehydphenylhydrazon 15, 141 (34).

- methylbenzol s. Nitromethylaminotoluol.

    benzaldiacetat 7, 300 (158).

    methyldiphenylsulfon 18 (221).

                                                  — benzaldoxim 7, 249, 254, 260, 299 (138,

    methylpyrimidon 24 (314, 329).

                                                       139, 142).
— naphtholmethyläther 18 (277)
                                                  Nitromethylbenzal-hydrazinoazobenzol

    phenetol 13, 388.

                                                       16, 416.
— phenol 18 (186).
                                                     hydrazinobenzolsulfonsaure 15, 644.

    phenoläthyläther 18, 388.

                                                  — hydrindon 7 (280).
  - phenolmethyläther 18, 388.

    nitrophenylhydrazin 15, 479.

phenylhydrazin 15, 530.
phthalid 17, 381, 382.
phthalimidin 21, 352.

 – phenylarsonsäure 16 (483).

    phenylbenzthiazol 27, 377.

  - phenylchinazolon 24 (255)
                                                  Nitromethyl-benzamid 9, 381, 395, 472, 481,

    propylenglykol 4, 303, 568.

                                                       482, 502 (189, 191, 192); s. a. 14 (838).
-- pyrimidon 24 (314).

    benzanthron 7 (289).

-- toluidinoanthrachinon 14, 203, 209, 214.

    benzazimidol 26 (12).

— toluol 12, 843, 844, 847, 876, 877, 997,

    benzfurazan 27, 570.

     1001 (392, 440).
                                                   — benzimidazol 28, 149, 152 (38).
  – xylol 12, 1128
Nitromethyl-amylbenzol 5 (212).

    benzimidazolon 24 (243).

    benzimidazylessigsäurenitril 25 (540).

   anilin 12, 586, 689, 700, 714, 843, 844, 846.
     348, 876, 877, 996, 1000 (295, 350, 392,

    benziminomethyläther 9, 502.

                                                    – benzisoaldoxim 27, 28, 29, 31.
     394, 395, 408, 438, 439); s. a. 18, 903;
                                                    - benzoanthrachinon 7 (443).
     16, 1039.
                                                    - benzochinon 7, 653.
Nitromethylanilino-acetophenon 14, 52.

    benzochinonnitromethylphenylhydrazon

    anthrachinon 14 (438).

                                                       vgl. 15, 505.
— benzaldehyd 14 (357).
                                                     benzocumarin 17 (195).
— benzaldoxim 14 (357).
                                                  Nitromethylbenzoesäure 9, 471, 480, 481, 482,
— chinon 14, 136.
                                                       501, 502, 507 (188, 189, 191, 192, 196).

    dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd

                                                  Nitromethylbenzoesäure-äthylester 🤋, 481,
     25 (623).
                                                       502 (189).
  - dimethylphenylpyrazoliumsalze 24 (200)
                                                     athylestersulfochlorid 11 (103).
  - essignaure 12, 1005 (393, 394, 395, 408,
                                                    - amid 9, 472, 481, 482, 502 (189, 191, 192);
                                                       s. a. 14 (838).
  - essigsāureāthylester 12, 1005 (393, 394).
  - essigsäuremethylester 12 (393, 394).
                                                    – amidoxim 9, 502.
                                                    – anhydrid 🤋 (189).
  - methylchinon 14, 150.
```

— methylencampher 12, 845.

— chlorid 9, 471, 472, 481 (189, 192).

- benztriazoi **26, 44** (11).

```
Nitromethylbenzoesaure-dimethylamid
                                                 Nitromethyl-benzylamin 12, 1135, 1142 (488):
     9, 471, 472, 481, 502.
                                                     s. a. 18, 903 sowie Benzylmethylnitramin.
— methylamid 9, 471, 472, 481, 502.
                                                    benzylanilin 12 (450).
- methylester 9, 471, 472, 481, 482, 502
                                                 — benzylchinazolon 24, 162.
     (189, 196).
                                                 — benzylphthalimid 21, 467, 468.

    methylestersulfochlorid 11 (103).

    benzylpyrazolon 24 (221).

— methylestersulfonsäure 11 (102).
                                                 — bisnitrophenylpyrazol 23, 189.
- nitril s. Nitromethylbenzonitril.

brommethylendioxybenzylketon 19, 132.

— sulfonsäure 11. 396 (102).

    bromphenylpyrazolon 24, 55.

 — sulfonsăuredianilid 12, 572 (289); 19 (660).

    brompiperonylketon 19, 132.

    sulfonsāuredichlorid 11 (103).

                                                  – butan I, 140 (50).
                                                 — butandiol 1, 482

    sulfonsäuredimethylester 11 (103).

    sulfonsäurediphenvlester 11 (103).

                                                 — butanol 1, 392, 405.
  - sulfonsāureditoluidid 12, 830, 869, 982.
                                                 — butansāure 2, 318.
Nitromethylbenzol 5, 318, 321, 323, 325, 326
                                                 --- buten 1, 213.
     (158, 159, 160, 161); s. a. 12, 1434;
                                                 — butensäureäthylester 2, 427, 434.
     20, 565.
                                                 — buttersäurenitril 2 (134).
Nitromethylbenzol- s. a. Nitrotoluol-.
                                                 — butylamin 4, 158.
Nitromethylbenzolazo-acetessigsäure 15, 531.
                                                 — butylanilin 12, 1181.
  – acetessigsäureanilid 15 (164)
                                                 — butylbenzol 5, 438.
— acetessigsäurechlorid 15 (163).

    butylbenzimidazol 28, 172.

    benzoylessigsäure 15, 531.

 butylchinazolon 24, 159.

    benzylcyanid 15, 506, 531.

                                                 — butylvinylamin 4, 225.
 - phenyldinitromethan 16 (360).
                                                 — butyrylaminostilben 12 (553).

    phenylessigsäurenitril 16, 239.

                                                  — camphanolon 8 (513).

    phenylnitromethan 15, 505, 530 (151,

                                                 — capronylaminotoluol 12, 1003.

    carbamidsäureäthylester 4, 86.

     163).
Nitromethyl-benzolsulfamid 11, 50.
                                                — carbamidsäuremethylester 4, 86 (342).

    benzolsulfonyltetrahydrochinaldin

    carbanilsäuremethylester 12, 724.

     ZO (108).
                                                 — carbazol 20 (168).
  – benzonitril 9, 471, 472, 481, 482, 501, 503
                                                 — carbazolsulfonsäure 22 (618).
     (188, 189, 191, 192, 196); s. a. 15, 723.

    carbomethoxyanilinomethylphenylpyrs

benzonitrilsulfonsäure 11 (102).

                                                     azol 25 (628).
  - benzooxdiazin 27, 572.
                                                    carbostyril 21, 308, 309 (297).

    benzooxdiazincarbonsäureäthylester

                                                Nitromethylchinazolon 24, 159, 160, 161, 163
     27, 709.
                                                     (246, 255).
   benzophenaziniumhydroxyd 28, 280.
                                                Nitromethylchinazolon-carbonsaure 25, 230.
Nitromethylbenzophenon 7, 442, 443 (237);
                                                  - essigsäureäthylester 24, 162.
     s. a. 14, 935.
                                                  – essigsäureamid 24, 162.
Nitromethylbenzophenon-carbonsaure
                                                 — essigsäurenitril 24, 162.
                                                  - hydroxymethylat 24 (246).
    10, 760.
                                                Nitromethyl-chinolin 20, 394, 397, 400, 403
  - carbonsäureamid 10, 761.

    carbonsăureanhydrid 10, 760.

                                                     (151); s. a. 21, XVI

    carbonsäurechlorid 10, 760.

                                                    chinolinearbonsaure 22, 85.

    phenylhydrazon 15, 149.

                                                — chinolinhydroxymethylat 20, 394, 400
 – sulfonsäure 11, 328
                                                     (152).
Nitromethyl-benzoxazolon 27, 572.
                                                — chinolon 21, 308, 309 (297).

    benzoxazolonsulfonsāure 27, 359.

                                                 — chinolylindandion 21, 546.
Nitromethylbenzoyl-acetessigsäureäthylester
                                                  - chinon s. Nitromethylbenzochinon.
     10 (397).
                                                 — chinophthalon 21, 546.

    benzoesaure 10, 760.

                                                 — chlorāthylanilin 12 (351).
  - benzoesäureamid 10, 761.
                                                 — cinnamaldianilin 12, 200.
  - benzoesäureanhydrid 10, 760.
                                                 — cumarilsäure 18, 310.

    benzoesāurechlorid 10, 760.

                                                 — cumarin 17 (174).
— chlorid 9 (189, 192); s. s. 9, 471, 472, 481.

    cumaron 17 (25).

    essigsäure 10 (335).

                                                 --- cyanbenzylanilin 14, 466.

    indandion 7 (483).

                                                  - cyandihydrochinolin 22 (507).
— indolin 20 (103, 104).

    cyanmethylbenzimidazol 25 (540).

    malonsäurediäthylester 10 (420).

                                                   cyanphenylmalonsäuredimethylester
- tetrahydrochinolin 20, 285
                                                     9 (431).
  weinsäurediäthylester 9, 502.
                                                  – cyanstilben 9 (300).
Nitromethyl-benzthiazol 27, 47.
                                                  – cyanstilbendichlorid 9 (289).
  - benzthiazolsulfonsäurehydroxymethylat,
                                                 - cyclobutan 5 (5).
    Anhydroform 27 (396).
                                                  - cyclobutancarbonsäure 9 (4).
```

– cyclohexan **5, 33** (13).

Nitromethyl-cyclopentan 5, 28 (11). Nitromethylendioxy-phenyläthylalkohol - cytosin 24, 351 (314). 19. 71. – desoxyberberin 27 (492). – phenylessigsäure 19, 275 (744). — diazoaminobenzol 16, 701, 703, 704, 707 phenylformaldehydphenylhydrazon (**406, 40**7). **19**, 271. – diazobenzolimid 5, 350 (174). – phenyloxamidsäure 19 (764). propylbenzol 19, 29.
stilben 19, 53.
styrol 19, 35 (617).
toluol 19, 23 (615). — dibenzyl **5,** 614. — dibrompropylamin 4, 151; s. a. 4, 568. — dihydrocinchoninsäurenitril 22 (507). dimethoxybenzylketon 8, 282. - toluylsäure 19 (744). — dinitronaphthylamin 12, 1263. — vinylbenzol 19, 35 (617). Nitromethyldinitrophenyl-benztriazoliums hydroxyd **26**, 46. — zimtsäure 19, 279. – naphthylamin 12 (545). Nitromethylen-hippursäure 27, 142. — trinitrophenylendiamin **13** (18). hydantoin 25, 478. Nitromethyl-dioxoimidazolidin 24, 259. — hydrazinobenzoesāure 15, 629. hydrazinobenzolsulfonsäure 15, 641. dioxypropylamin s. Dioxypropylmethyls nitranıin. imidobenzylnitranilin 22, 438. Nitromethyldiphenyl 5, 596, 597. -- methylphenylhydrazin 15, 235. – naphthylhydrazin 15, 564. Nitromethyldiphenyl-ather 6, 353, 377, 394 - phenylhydrazin 15, 235, 454, 468. athersulfonsaure 6, 353, 377, 394 (200). – phthalid 17, 334 äthersulfonsäurechlorid 6 (200). Nitromethyl-formanilid 12, 703 (351). – amin **12, 787, 876, 906.** - formylaminomercaptotoluolsulfonsäure – amincarbonsaure 14, 377, 443. **27** (396). aminsulfonsäure 14, 686, 709, 723 (724); - furazanoxyd 27, 564. - furfurylidenphenylhydrazin 17, 283. s. a. Nitroanilinotoluolsulfonsaure. — benzimidazoliumhydroxyd 23, 234. -- furoxan 27, 564. – furylcarbinol 17, 113. — methan vgl. **ö. 6**08. pyrazolopyrazol 26. 369.
sulfid 6, 371 (181); s. a. 13, 900. – glyoxim **8,** 621. harnstoff 4, 70, 86 (333, 342). — sulfon **6**, 373. liexandiol 1, 489. – sulfonsulfonsaure 6, 373. hexanol 1, 416. liydantoin 24, 259, 285. Nitro-methylditan 5, 608. hydrastimid 27, 537. – methylenblau 27, 399 (416). — methylencampher 7 (107). hydrastimidhydroxymethylat 27, 537. Nitromethylendioxy-acetanilid 19 (764). — hydrindon 7 (195). — acetophenon **19,** 129. — hydrohydrastinin 27 (445). – aminopropylbenzol 19, 330. – hydrokotarnin 27 (454). — anilin 19, 329 (764). – imidazol **28.** 71 (23). – anthranilsäure 19, 359 (792). indandion 7 (377). Nitromethylendioxybenzal- s. Nitropipero- indandionphenylhydrazon 15 (44). indazol 23, 130, 131, 142, 143, 144. nyliden-. Nitromethylendioxy-benzaminozinitsäure — inden 5, 520. — indenochinoxalin 23 (75). **19** (757). benziminohydrozimtsäure 19 (757). — indol **20, 314** (127). — indolin 20, 281 (103, 104). — benzoflavanon 19 (815). – benzylacetat **19** (633). – indoxazen 27 (213). benzylalkohol 19 (633). isatosāureanhydrid 27, 267. – isoamylchinazolon **24**, 159, 161. benzyljodid s. Nitropiperonyljodid. — isobenzaldoxim 27, 28, 29, 31. – benzylrhodanid 19 (633). - isobutylamin 4, 172; s. a. 4, 572. – cyanstilben **19, 284 (749**) – isobutylchinazolon 24, 159. – dihydroisocumarin 19, 409. — isocarbostyril 21, 312. — lıydrindon **19,** 137. isochinolinium hydroxyd 20, 386. — mandelsäure 19 (751). — isochinolon 21, 312. — mandelsäuremethylester 19 (751). – isophthalsäure 9, 864. — mandelsäurenitril 19 (751) Nitromethylisopropyl- s. a. Nitromethyl- methylbenzaldehyd 19 (668). — methylbenzoesäure 19 (744). methoäthyl-. Nitromethylisopropyl-acetanilid 12 (506). methylbenzol s. Nitromethylendioxys — amin 4, 156; s. a. 4, 568. — anilin **12,** 1170 (506). – o**xanilsāure 19 (764).** benzol 5, 420, 424 (206). oxomethyltetrahydroisochinolin 27, 505. carbinol 1, 392.

- chinazolon 24, 159.

phenylaceton 19, 132.

phenylacrylsäure 19, 279.

- nitrosaminoxylol 12, 1128.

Nitromethyl-isopropylphenylphthalimid 21, Nitromethyl-octylamin 4, 196; s. a. 4, 568. octylbenzol 5, 457 Nitromethylol- s. s. Nitrooxymethyl-. – isoxazolon 27, 158. – malonsäurediäthylester 2, 631 (272). Nitromethylol-butandiol 1, 520. – mekonin 18 (346). — butanol 1, 483. Nitromethylmercapto-acetaminotoluol - butanol, Diacetat 2, 144. pentandiol 1, 521. **18** (216). aminodiphenylamin 18 (128, 203). — propandiol 1, 520 (276). - propandiol, Triacetat 2, 148. — aminotoluol 18 (216). — azobenzol **16** (240). Nitromethyloximinophenylessigsäurenitril dimethylnitrophenylpyrazoliums 10, 666. hydroxyd 28 (101) Nitromethyloxymethyl- s. Nitromethyl- methylimidazol 28, 354. methylol-. — methylnitrophenylpyrazol 28 (101). Nitromethyl-oxyphenylbenzimidazol 23, 150. - methylsulfoxydäthylbenzol 6 (441). – papaveriniumhydroxyd 21, 228. phenylimidazol 28, 354. pentan 1, 149, 150. - toluol **6** (213). – pentanol 1, 410, 411. Nitromethylmethoathyl-s. a. Nitromethyl-— pentanol, Acetat 2, 133. isopropyl-. — pentanon 1, 693. Nitromethylmethoäthyl-cyclohexadien — penten 1, 217. **5, 130, 131**. --- pentenon 1, 739. - phenacalphenylhydrazin 15, 530. - cyclo**hexan 5,** 55. - phenanthrolon 24, 199. — cyclohexen 5, 89. Nitromethylmethoxy-benzylketon 8, 107. — phenmorpholin 27, 37. — phenylcarbinol 6, 906. — phenoxazin 27 (233). – phenoxyaceton 6 (206). – phenylchinazolon 24, 162. phenoxyessigsäure 6 (178, 192, 205).
phenthiazinoxyd 27 (228). — phenylketoxim 8, 89. Nitromethylmethylendioxy-benzylketon Nitromethylphenyl-acetonphenylhydrazon **19**, 132. oxotetrahydroisochinolin 27, 505. **15**, 142. – phenylearbinol 19, 71. acetonylsulfid 6 (214). Nitromethyl-methylformylphenyliso- acetoxynaphthylsulfid 6 (473, 476). benzaldoxim 27, 33. - acetylhydrazin 15, 530. - methylolbutanol 1, 489. — acetylthiohydroxylamin 6 (215). methylolpentandiol 1, 522. — alanin **12,** 1005. — alanināthylester 12, 848, 999, 1005. — aminonaphthylsulfid 18 (269). — methylolpentanol 1, 490. — naphthalin 5, 567, 568 (266, 267); s. a. – arsendibromid 16, 835. 7, 954. arsensulfid 16, 861. – naphthochinon 8, 148. - naphthophenazoniumhydroxyd 28, 280. – arsinsāure **16**, 871 (451, 452). — naphthylamin 12, 1308, 1313. — arsonsāure **16**, 871 (451, 452). — naphthylbenzimidazol 28, 150. — benzalthiohydroxylamin 7 (122). naphthylchinazolon 24, 162. — benzimidazol **28,** 149, 233, 242. - nitraminotoluol 12, 848, 1000, 1006. – benzimidazoliumhydroxyd 28, 136. nitroaminophenylbenztriazoliumbenzoylhydrazin 15 (151, 163, 164). hydroxyd 26, 48. - benztriazoloxyd 26 (13). - benzyläther **6, 434**. – nitrobenzalphenylhydrazin 15, 505, 530. nitrobenzolsulfonsäureamid 11, 71. benzylamin 12, 1033. — nitrobenzoyltetrahydrochinolin 20, 285. -- brenztraubensäure 10, 703, 704. nitrobenzylamin s. Nitrobenzylmethyl- brenztraubensäurephenylhydrazon nitramin. 15, 354. – brommercaptan 6 (215). nitromethylendioxybenzylketon 19, 132. nitromethylphenylchinazolon 24 (255). — butan **5, 43**7. Nitromethylnitrophenyl-benzimidazol 28 (38). – carbamidsäureäthylester 12, 846, 847, 998, 1004. - carbinol **6, 4**77. - carbinol 6, 477 (237). — chinazolon **24** (255). – dihydrochinazolin 28, 156. - carbonimid 12, 846, 848, 999, 1005. - pyrazolon **24,** 51 (218). - chinazolon 24, 159, 160, 161, 209, 217. - chinazoloncarbonsaure 25, 230. - trinitrophenylendiamin 18 (18). Nitromethyl-nitropiperonylketon 19, 132. – chlorbenzyläther 6, 444, 445. — chlorbrommethylpyrazol 28, 63. — nitrosaminoanisol 18, 391. nitrosaminophenolmethyläther 18, 391. — chlormercaptan 6 (214). — nitrosaminotoluol 12, 846, 848, 878, 1000 -- chlormethylpyrazol 23, 58. (394, 439). chlornitromethylpyrazol 28, 58.

— cumaron 17 (35).

```
Nitromethylphenyl-dibromarsin 16, 835.
                                               Nitromethylphenyl-succinimid 21, 375.
   dibromoxybenzylacetamid 18, 586.
                                                  thioarsinigsäureanhydrid 16, 861.
   ditcluolsulfimid 12 (441).
                                                  thiocarbamidsäureäthylester 12, 999.
Nitromethylphenylendiamin 18, 29, 120.
                                                thioharnstoff 12, 999.
Nitromethylphenyl-essigsäure 9, 529, 530
                                               thiohydroxylamin 6 (215).

    thiourethan 12, 999.

    (208).

    essigsăurenitril 9 (208).

                                                – tolyljodoniumhydroxyd 5, 338.
— glutarsäure 9, 887.
                                                 – trinitrophenylendiamin 18 (17).
                                                  urethan 12, 846, 847, 998, 1004.
— glycin 12, 1005 (393, 394, 395, 408, 439).
                                                  zimtsäure 9 (299)
— glycinäthylester 12, 1005 (393, 394).
   glycinmethylester 12 (393, 394).
                                               Nitromethyl-phthalid 17, 319.
— harnstoff 12, 366.
                                                  phthalsäure 17, 324.
— hydrazin 15, 505, 530.
                                                  piperonal 19 (668).

    hydrazindisulfonsäure 15, 506.

                                                  piperonaldimethylacetal 19 (668).
                                                  piperonylketon 19, 132.
— hydroxylamin 15, 14, 16 (7).
— iminobenzylhydrazin 15 (151, 163).
                                                  piperonylsaure 19 (744).

    iminomethylcampher 12, 845.

                                                  propan 1, 129 (42)
— indazol 23 (36).
                                                  propanamid 2, 299 (130).
— isocyanat 12, 846, 848, 999, 1005.
                                                  propandiol 1, 480.
                                                — propannitril 2, 299 (130).
 – isopropylidenthiohydroxylamin 6 (215).
                                               — propanol 1, 378.
 - isothiocyanat 12, 999.
 - isoxazol 27, 57.
                                                 - propen 1, 209.
— jodidchlorid 5, 337, 338.
                                                  propiophenon s. Athylnitromethylphenyls

    mercaptoacetaminonaphthalin 18 (269).

                                                    keton.
                                                  propiophenonphenylhydrazon 15, 142.
-- mercaptoacetophenon 8 (540).
— mercaptoaminonaphthalin 18 (269).
                                                  propylamin 4, 146; s. a. 4, 568.
methylphenyldisulfon 6, 426.
                                                  propylchinazolon 24, 159, 161.
— methylphenyltriazol 26 (16).
                                                — pyrazol 23, 64.
                                                — pyrazolon 24, 50 (218).

    naphthylthiohydroxylamin 15 (10).

-- nitramin 16, 671, 672
                                               — pyridon 21 (279).
                                                --- saccharin 27, 175 (275).
--- nitraminmethyläther 16, 671, 672.
Nitromethylphenylnitro-benztriazol 26, 46.

    salicylalphenylhydrazin 15, 530.

benzyläther 6, 451.
                                                 – stilbazol 20, 446, 447.
— methan 5, 388 (181, 184).
                                                  stilbazoldibromid 20, 430

    methylchinazolon 24 (255).

                                                Nitromethylstilben 5, 644 (311).
— methylphenylmercaptonaphthylthio
                                               Nitromethylstilben-carbonsäure 9 (299).
    hydroxylamin 15 (14).
                                                   carbonsaureathylester 9 (300).
— phenyltriazol 26, 70.
                                                  carbonsauremethylester 9 (299).
 — phenyltriazoloxyd 26, 70.
                                                   carbonsaurenitril 9 (300).
                                               Nitromethyl-styrylchinolin 20, 500.
Nitromethylphenyl-oxamidsaure 12, 998,
    1004.
                                                 – sulfanilsäure 14, 707.
   oxynaphthylsulfid 6 (469, 475).
                                                  sulfonmethylnitrophenylpyrazol 23 (101).
                                                 - tetrahydrocarbazol 20, 419.
— pentamethylenharnstoff 20, 55.
                                                tetrahydrochinolin 20, 274, 285, 288, 289.
-- pentan 5 (212).
                                                 – tetranitroanilin 12, 771 (372).

    phenacylsulfid 8 (540).

                                                — thiocumarin 17 (174)
— phenylendiamin 18, 30.
                                                -- toluidin 12, 832, 985; s. a. Nitromethyl=
 – phosphinsāure 16, 808, 811.
 – phthalid 17, 366.
                                                    aminotoluol.
                                                — tolylpyrazolon 24, 56.
 – phthalimid 21, 466.
                                                 trimethylencarbostyril 21, 327, 328.
— propan 5, 415.
                                                trimethylenchinolon 21, 327, 328.
 – propylen 5, 489.
                                               -- trimethylenglykoldiacetat 2, 143.
 pseudothiohydantoin 27 (306, 307).
                                                — trinitroanilin 12, 770 (371).
— pyrazolon 24, 50, 55 (218).
— pyrazolonimid 24, 55.
                                                — trinitrophenylendiamin 18 (17).
                                                — triphenylamin 12, 858.
— pyridazin 28, 202.
— rhodanid 6 (214)
                                               — trithiophloroglucintrimethyläther 6 (550).
 - saccharin 27 (275).

    trithiophloroglucintrimethyläthersulfoxyd

 – schwefelamid 6 (215).
                                                    6 (550).
 - schwefelamid, Benzalverbindung 7 (122).
                                                -- umbelliferon 18, 33.
— schwefelbromid 6 (215).
                                               — umbelliferonacetat 18, 33.
                                                 umbelliferonmethyläther 18, 33.

    schwefelchlorid 6 (214).

                                                 - uracil 24, 322, 350 (314).

    schwefeldimethylamid 6 (215).

                                                 – uracilcarbonsāure 25, 256.
— schwefelmethylamid 6 (215).
                                                -- urethan 4, 86.
— semicarbazid 15, 531.
```

— senföl 12, 999.

— urethylan 4, 86 (342).

– methyläther **6,** 615, 616**, 653** (**30**8).

— sulfonsaure 11, 273, 275, 287.

Nitro-naphtholsulfonsäureessigsäure 11, 285. Nitromethyl-zimtaldehyd 7, 369. naphthooxazol 27, 62. - zimtaldehydphenylhydrazon 15, 146. – zimtsäure **9**, 615, 616, 617 (256, 257). - naphthooxazolon 27 (288). Nitro-milchsäure 8, 289. – naphthooxdiazol 27 (575). – naphthophenazin 28, 280. morinpentamethyläther 18 (424). - naphthostyril 21, 330. – myristicinaldehyd 19, 202. naphthostyrilchinon 21, 568. myristicinsäure 19, 295 (750). – myristicinsäureäthylester 19 (750). naphthsultam 27 (221). naphthsultamsulfonsaure 27, 355. Nitron 26, 349 (110). Nitronaphthyl-acetaldehyd 7 (214). Nitron (Bezeichnung) 27, 1 Anm. Nitro-naphthacenchinon 7, 826. acetamid 9, 667. acetat 6, 654; s. a. 6, 615, 616, 655. naphthaldehyd 7 (213). Nitronaphthalin 5, 553, 555 (264). – acetonitril **9,** 667. – acetonyläther 6, 654. Nitronaphthalin-arsonsäure 16 (453). - acetylphenylendiamin 18, 31. - azoāthan 15, 564, 571. amin 12, 1258, 1259, 1260, 1261, 1308, – azomethan 15, 564. azonitronaphthylamin 16, 361. 1313, 1314, 1315 (530, 544); s. a. 15, 724. amindisulfonsāure, Sultam 27, 355. – azophenol 16 (237). Nitronaphthylamino-acetophenon 14, 56. -- azosalicylsäure 16 (292). — diazoniumhydroxyd 16, 511, 513 (361). – anthrachinon 14, 189. anthrachinoncarbonsaure 14 (706). — dicarbonsäure 9, 920. – disulfonsäure 11, 212, 213, 214, 216, 217. — benzoesäure 14, 443, 444. Nitronaphthalinsäure 8, 308. - mekonin 18, 628. Nitronaphthyl-aminsulfonsäure 14, 744, 747, Nitronaphthalin-sulfaminodiphenyl 12, 1321. 752, 757, 760, 766 (735). - sulfinsäure **11**, 16 (5) - sulfonsäure 11, 167, 168, 185, 186, 187. benzisoaldoxim 27, 30. benzoylphenylendiamin 18, 31. sulfonsäureäthylester 11, 167, 168, 169, benztriazol 26, 47. 185, 186, 187 sulfonsāureamid 11, 167, 168, 169, 185, benztriazoloxyd 26, 47. brenztraubensäure 10 (351). 186, 187 (38). brenztraubensäuremethylester 10 (352). – sulfonsäureanilid 12, 568, 569. essigsāure 9 (279). — sulfonsäureazoanilin 16, 334. glykolaldehydphenylhydrazon 15 (54). sulfonsäurechlorid 11, 167, 168, 169, 185, 186, 187 (38). indazol 23 (34). — isobenzaldoxim 27, 30. - sulfonsäuremethylester 11, 167, 168. methan 5, 567, 568 (266, 267); s. a. 7, 954. — sulfonyläthylaminodiphenyl 12, 1321. – oxamidsäure **12,** 1260. – tetrabromid 5, 495. oxyaceton 6, 654. - trisulfonsäure 11, 229 oxyacetonphenylhydrazon 15, 186. Nitro-naphthalsäure 9, 920. - naphthalsäureanhydrid 17, 523, 524 (267, oxyessigsaure 6, 654. – oxyessigsäureanilid 12, 482. 268). – naphthalsäureimid **21,** 530. phenylendiamin 18, 30. piperidin 20, 24. naphthalsäuresulfonsäure 11, 409. sulfonzimtsāurenitril 10, 306. naphthindandion 7 (391, 392). naphthindanoldion 8 (646). zimtsäure **9** (308). Nitronarcein 19 (798). - naphthindantrion 7 (479). naphthochinolin 20, 463, 464, 465. Nitron-Formel der Isoximderivate 27, 1. Nitronaphthochinon 5, 587; 7, 723. Nitronaphthochinon-diazid 16, 533 (365). Nitronhydroxymethylat 26, 350. Nitronitramino-anthrachinon 16, 679 (401). — imidnitronaphthylhydrazon vgl. 15, 568. chinolin 22, 593. phenylbenztriazol 26 (107). – oxim 7, 732. pyridin 22 (703). toluol 12, 848, 1000, 1006; 16, 671, 672. oximdisulfonsäure 11, 334. Nitro-naphthoesäure 9, 652, 653, 663, 664, Nitro-nitratodiäthylendiaminkobaltinitrat 665 (276, 278). — naphthoesäurenitril 9, 663. 4, 243. nitroacetaminobenzylacetylanilin 18, 174. - naphthofurazan **27** (575). Nitronaphthol 6, 615, 616, 652, 653, 654, 655 — nitrošthylidenanilin 12, 717. nitroāthylidenphenylhydrazin 15, 465. (308, 315, 316). Nitronaphthol-acetat 6, 615, 616, 654, 655. nitroathylphthalid 17, 339. äthyläther 6, 615, 616, 653, 654, 655. - nitroaminobenzylanilin 18, 173. nitroaminooxymethylbenzalanilin 14, 237. – äthyläthersulfonsäure 11, 273, 285, 288. nitroaminophenylbenztriazolhydroxy-– azoresorcin 16 (274). methylat 26, 48. – carbonat **6,** 616.

nitroanilinoazobenzolsulfonsaure 16, 341.

nitrobenzalacetophenon 7, 483.

Nitronitrobenzal-aminochalkon 14, 116. Nitronitrophenyl-benzimidazol 23, 236. aminophenetol 18, 520. - benzooxdiazin 27, 580, 581. — aminophenoläthyläther 13, 520. benztriazol 26, 44 (11). - anilin 12, 702 (346). — dihydrochinazolin 21, 288; 23, 141. benzidin 18 (67). — formaldehydphenylhydrazon 15, 260. phenylhydrazin 15, 479. hydrazonoacetophenon 15 (142). Nitronitrobenzamino-anisol 18 (186, 187). hydrazonoessigsaureathylester 15 (141). – phenolmethyläther 13 (186, 187). hydrazononitrophenylmethan 15 (141). — toluol 12, 1003. - indazol 28 (34). trimethylbenzol 12, 1163. isatogen 21 (317). – xylol **12, 112**8. - methan 5, 342 (168). Nitronitrobenzenylbenzamidoxim 27, 589. methylphenyltriazol 26, 70. Nitronitrobenzolazo-acetophenon 16 (226). methylphenyltriazoloxyd 26, 70. -- äthan 15, 465. — nitrobenzaminophenylbenzimidazol essigsäureäthylester 15 (141). — nitrophenylmethan 16 (226). nitrobenzylbenzimidazol 23, 237. — phenyläthan **16,** 55. - phenylendiamin 18 (10). - phenylmethan 15, 479 (128, 129, 141). propylen 5, 483. Nitronitrobenzolsulfaminoanisol 13 (187). pyrazol 23, 182. Nitronitrobenzoyl-benzoesāure 10, 754. — tolylbenzimidazol 23, 237. — campher 7, 739. — zimtsäure **9**, 697, 698. oxybenzalmalonsäurediäthylester 10, 522. — zimtsäurenitril 9, 698. — tetrahydrochinaldin 20, 285. Nitro-nitropropenylbenzol 5, 483. Nitronitrobenzyl-acetylanilin 12, 1087. nitrosaminooxy benzochinonoxim 14 (494). — anilin 12, 1077, 1085, 1086, 1088. — nitrosobenzalphenylhydrazin 15, 479. benzisoaldoxim 27, 29, 30, 32. — nitrostyrylbenzimidazol 28 (69). bromdinitroanilin 12, 1089. nitrostyrylchinazolon 24 (280). carbamidsäureäthylester 12, 1089. Nitronitrosyloxy-methoxyphenylpropios — formylanilin 12, 1080, 1087. phenon 8, 325. isobenzaldoxim 27, 29, 30, 32. oxodiphenylpropan 8, 181. isochinolin 20, 490. oxophenylmethoxyphenylpropan 8, 325. — uracil 24, 323. phenylpropiophenon 8, 181. urethan 12, 1089. Nitronitrotoluolsulfonyl-acetylaminophenol Nitro-nitrobutylbenzolsulfonsäureamid **18**, 522. 11, 71. nitrobenzoylaminophenol 13, 523. - nitrofuryläthylen 17, 47. Nitronitrotrinitrophenylbenzylamin 12, Nitronitromethoxybenzal-methan 6, 563 1089. (279). Nitronitroureido-benzoesaure 14, 378, 414, phenylhydrazin 15, 480. 415, 418, 444 (557). Nitronitromethyl-acetylaminobenzylacetylbenzoesäureniethylester 14 (557). anilin 18, 174. Nitro-nitrovinylanilin 12. 1188. – aminobenzylanilin 18, 174. – nitrovinylfuran 17, 47. benzalanilin 12, 702. nonan 1, 166. benzalhydrazinobenzolsulfonsäure - nononaphthen 5, 44. 15, 644. Nitronsauren (Definition) 1, 56. benzalphenylhydrazin 15, 479. Nitro-octan 1, 161. benzolazophenylmethan 15, 505, 530 (151, octanol 1, 420. 163). — octylbenzol 5, 454. benzolsulfaminoanisol 18 (187). - octylen 1, 221, 222. – benzolsulfonsäureamid 11, 71. octyltoluol 5, 457. Nitronitromethylendioxyphenylaceton Nitroopiansäure 10, 996. 1**9**, 132 Nitroopiansaure-äthylester 10 (485). Nitronitromethylphenyl-benztriazol 26, 46. äthylester, Diacetat des Hydrats 10, 998 methan 5, 388 (181, 184). (486); s. a. 17, 616. Nitronitrooxy-anilinochinon 14, 137. amid 10, 998. methylphenylpropylen 6 (290). — anhydrid 18, 167. Nitronitrophenyl-acetaminobenzylcyanid anil 12, 541. 14 (590). chlorid 10, 998. - acetaminophenylessigsäurenitril 14 (590). methylester 10, 997 (485). acetylphenylendiamin 18 (10). methylester, Diacetat des Hydrats 10, 998. – acrylsäure 9, 609. phenylhydrazon 15, 393 (98). — acrylsäureäthylester 9, 609. pseudoäthylester 18, 166. pseudomethylester 18, 166 (389). – äthylalkohol 6, 477.

Nitro-opiazon 25, 68.

– orcin **6,** 889.

- äthylen 5, 480 (231).

- benzazoxazin 27, 580, 581.

Nitro-orcindiglykolsāure 6, 890. — oxanilhydroxamsäure 12, 693, 705, 721. – oxanilhydroxamsäureacetat 12, 693, 705, 722. — oxanilid **12,** 705 (352). – oxanilsäure 12, 693, 705, 721 (352). oxanilsäureathylester 12, 693, 705, 721 oxanilsäurehydroxylamid 12, 693, 705, 721. - oxazolidon 27, 136. oxidooxophenylindolin 21 (316). Nitrooximino- s. a. Nitroisonitroso-. Nitrooximino-acetaldoxim 8 (217). — acetaldoxim, Dibenzoat 9 (128) – essigsäureäthylester 2, 558 (242). – essigsäureisobutylester 2, 558. — essigsāurenitril 2, 558 (242). — hydrindon 7 (375). methylbenzoldiazoniumchlorid 16, 538. – phenylbuttersäuremethylester 10, 699. phenylessigsäure 10, 665, 666. phenylessigsäureäthylester 10, 665, 666 315) phenylessigsäurenitril 10, 666. phenylindoleninoxyd 21 (317). - propionsaurenitril 8, 628. Nitrooxindol 21, 285. Nitrooxo-acetoxyphenylindoleninoxyd **21** (465). - äthylanthracendihydrid 7, 492. – äthyldihydrobenzotriazin **26, 166.** — äthyliminomethyltetrahydropyrimidin 24 (329). äthyliminotetrahydropyrimidin 24 (314). anilinoformyliminotetrahydropyrimidin 24, 322. anthracendihydrid 7, 476 (258) benzoyloxyphenylindoleninoxyd 21 (466). — capronsäure **8, 6**85. - cumaran 17, 119, 309 (60) dihydroanthracen 7, 476 (258). – dihydrobenzotriazin **26,** 166. — dihydrophenanthrenotriazin **26** (53). — dihydrothiophen vgl. 17, 249. dimethyldihydrobenztriazol 26 (42). – dimethylphenylhexylen 7 (201). - diphenylbenzocumaran 17, 401. — hexadienylbenzol 7, 390, 391. Nitrooxoimino-dimethyltetrahydropyrimidin 24 (329). — methyltetrahydropyrimidin 24, 351 (314). — tetrahydrofuran 17 (227). – tetrahydropyrimidin 24, 321 (313). – tetrahydropyrimidylessigsäure 25 (587). Nitrooxo-indoleninearbonsauremethylester oxyd 22 (576) methoxyphenylindoleninoxyd 21 (465). Nitrooxomethyl-athylacetoxyphenylindoleninoxyd 21 (466). — āthyljulolin **21, 328.** - butyrolactoncarbonsaure 18, 454.

— dihydrobensotriagin 26, 166. --- dihydrochinagolylbengamid 24, 162.

Nitrooxomethyldihydrochinazolyl-benzoesäuremethylester 24, 162. benzonitril 24, 162. dimethylpyrroldicarbonsäurediäthylester **24**, 163. essigsäureäthylester 24, 162. - essigsäureamid 24, 162. essigsäurenitril 24, 162. Nitrooxomethyl-diphenylpentan 7 (247). iminomethyltetrahydropyrimidin 24 (314, 329) iminotetrahydropyrimidin 24 (314). julolin 21, 327, 328. Nitrooxo-naphthindenochinoxalin 24 (284). nitrophenylindoleninoxyd 21 (317). Nitrooxooximino-athylbenzol 7, 674. dihydrobenzothiazindioxyd 27 (321). methylhydrinden 7 (377). — methylhydrinden, Benzoat 9 (125). phenylbutan 7, 684. phenylnitrophenylpropan 7, 772. Nitrooxo-oxyphenylindoleninoxyd 21 (465). pentadienylbenzol 7, 388. - perinaphthindenochinoxalin 24 (284). Nitrooxophenyl-butancarbonsauremethylester 10 (337). dihydrobenzotriazin 26, 166. hydrazonopropylbenzoesäuremethylester 15 (91). inden 7, 498, 499 (275). – indoleninoxyd 21 (316). – indolin **21** (229). – methoxyphenylpropylen 8, 192. · tetrahydrochinoxalin 24, 126. Nitrooxo-sulfophenylindoleninoxyd 22 (623). – tetrahydrooxazin 27, 142. tetramethyltetrahydrofuran 17 (134). - thiophendihydrid 17, 249. - tolylindoleninoxyd 21 (319). triphenylbutylencarbonsäure 10, 789. valerolactoncarbonsaure 18, 454. Nitrooxyacenaphthen 5 (324). Nitrooxyacetamino-acetophenon 14, 235 (486).azobenzol 16, 396, 402 (339). benzylaceton 14, 238. — chalkon 14 (491, 492). chalkondibromid 14 (490). methylbenzol 18, 578 phenylarsonsäure 16 (494). Nitrooxy-acetophenon 8, 89, 93 (538, 539). acetoxybenzylacetanilid 12 (194). acetoxymercuriphenylarsonsäure 16 (587). acetoxymethylbenzol 6, 896. acetoxymethylbenzylacetanilid 12 (195). acetylnaphthalin 8, 150 (568). äthoxybenzonitril 10 (188). äthoxymethylbenzol 6, 889, 901. Nitrooxyathyl-aminomethylpyrimidin 24 (329) aminopyrimidin 24 (314). anthracendihydrid 6, 700. benzol 6, 475, 477 (237, 238).

chinoliniumhydroxyd 21, 81.

— dihydroanthracen vgl. 6, 700.

Nitrooxybenzazid 10, 147. Nitrooxyāthyl-furan 17, 113. harnstoff 4, 286. Nitrooxybenzochinon-diazid 16, 535. Nitrooxy-athylidenhydrazinobenzolsulfon= - oxim 8, 240. saure 15, 642. oximazonaphthol 16 (285). – äthylidenphenylhydrazin 15, 322. – oximdiazoniumhydroxyd 16 (367). - äthylpiperonylsäure, Lacton 19, 409. Nitrooxy-benzoesäure 10, 114, 116, 146, 147, allylbenzol 6 (283). 181 (50, 51, 79). Nitrooxyamino-azobenzol 16, 402. benzoesäureäthylester 10, 146, 182. henzoesäureanilid 12, 502. — benzoesāure 14, 598. - henzoesäuremethylester 10, 146, 182. -- chinonimid 14, 250. benzoesäuresulfonsäure 11, 413. — diphenylamin 18, 499. — diphenylamincarbonsäure 14, 450, 584. Nitrooxybenzol- s. a. Nitrophenol-. Nitrooxybenzol-arsonsäure 16 (454, 455, 456). — diphenylaminsulfonsäure 14, 809. – azonaphthylquecksilberacetat 16. 978. hydroxylaminobenzonitril 15, 65. methylbenzol 18, 574, 578, 595, 605 (213, azophenylqueckailberhydroxyd 16, 977. azotoluol 16 (242). 228). – methylbenzolsulfonsäure 14, 819, 820. carbonsăurearsonsăure 16 (463). methylisopropylbenzol 18, 653, 659. - sulfonsäurediazoniumhydroxyd 16, 588. Nitrooxy-henzonitril 10, 119, 147, 183 (50, — methylpyrimidin 24, 351. 51, 52, 80). phenanthren 18, 725. benzophenon 8, 157, 162, 163 (571). – phenylarsonsäure 16 (493). phenylcarbonimid 18, 564. - benzophenoncarbonsäure 10, 972. — benzoxazolcarbonsäure 27, 344. — phenylharnstoff 13, 564. benzoylameisensäure 10 (460). — phenylisocyanat 18, 564. - benzoyloxyäthylbenzol 9 (74). pyrimidin 24, 321 (313). benzoyloxyazobenzol 16, 190. — pyrimidylessigsāure 25 (587). benztriazol 26, 48 (11). — toluol 18, 574, 578, 595, 605 (213, 228). Nitrooxybenzyl-acetat 6, 896. – toluolsulfonsaure s. Nitrooxyaminos — aceton 8, 117. methylbenzolsulfonsäure. Nitrooxyanilino-anthrachinon 14, 276. acetylanilin 13, 583. – äthylanilin 1**3,** 588. — chinonanil 14, 250. — alkohol 6, 895, 901. — naphthacenchinon 14, 280. alkohol, Methylenäther 19, 21. – naphthalinsulfonsäure 14, 760. - naphthochinon 14, 167. — amin 18, 587, 610. – aminophenylarsonsāure **16** (468). Nitrooxy-anthracen 7, 476 (258). — anilin 12, 717; 18, 580, 581. — anthrachinon 8, 341, 345 (652, 658). — arsanilsäure **16** (468) — anthrachinonarsonsäure 16 (460). benzamid 18, 588, 611. — anthrachinonsulfonsäure 11, 351 (89). bromid 6, 367, 413. – anthrachinonylätherglykolsäure 8, 448. chloracetamid 13, 588, 610. Nitrooxyazobenzol 16, 93, 99, 100, 123, 1040 — chlorid 6, 367, 413. (234, 235, 239). — diāthylamin **18,** 588. Nitrooxyazobenzol-carbonsaure 16, 234, 246, **247**, **252** (292). — formamid 18, 588. — hydantoin 25 (497). – carbonsäureäthylester 16, 249. — hydrazinobenzolsulfonsäure 15, 640. – carbonsäuremethylester 16, 248. - hydrokotarnin 27, 487. carbonsäurephenylester 16, 249. — jodid 6, 368, 414. sulfonsäure 16, 267, 273 (296) — nitrobenzalinden 6, 730. Nitrooxyazoxybenzol 16, 635 (385). phenylhydrazinsulfonsäure 15, 640. Nitrooxybenzal- s. a. Nitrosalicylal-. phthalimid 21, 474. Nitrooxy-benzalacetophenon 7 (399). – piperidin **20,** 31 (11). benzalaminobenzylnaphthol 18, 728; s. a. – sulfonsäure 11, 256. 18, 701. – sulfonsäureamid 11, 256. — benzalanilin 12 (185) thiohydantoin 25 (498). benzalcampher 7, 738. Nitrooxy-huttersäure 8, 310. benzaldehyd 8, 56, 62, 63, 83 (523, 527). benzaldehyd, Carhonat 8 (527); Diphenyls — butylbenzol 6, 525. — carbäthoxyoxyäthylbenzol 6 (443). carbamidsäureester 12 (254). — carbomethoxynaphthylbenzylpyridinium= benzaldehydacetylphenylhydrazon hydroxyd 20 (78). — carboxybenzoylameisensäure 10, 1019. - benzaldehydphenylhydrazon 15, 193. — carboxyphenylarsonsäure 16 (463). - benzaldozim 8, 84. carboxyphenylbenztriazol 26, 47. benzaloxynaphthylbenzylamin 13, 728; - chinaldin 21, 105. s. a. 18, 701.

- benzaltoluidin 12, 859.

- benzaminoazobenzol 16 (339).

– chindolin **28, 45**0.

— chinolin 21, 81, 90, 91, 98, 100 (219, 220).

— benzol 6, 711. — methan vgl. 6, 677.

– methansulfonsäure 11, 293.

Nitrooxychinolin-carbonsaure 22, 237. Nitrooxy-diphenylsulfid 6 (420). — ditan 6, 677. hydroxyäthylat 21, 81. Nitrooxychinon- s. Nitrooxybenzochinon-. - ditoluidinoanthrachinon 14, 275. – fluorencarbonsaure 10, 355. Nitrooxy-cinnamylmalonsäure 10, 524. — formazylbenzol 16, 115. — cumarin 18 (307). — cumaron 17, 119 (60). — formylbenzoesäure 10 (460). – cyanlutidin **22**, 220, 222. — hydrastinin 27, 505. - cyanstilben 10 (161, 162). — hydrazinotoluol 15 (193). - cymol 6, 542 (263, 267); s. a. 6. 531, 544. - hydrinden **6,** 575. desmotroposantonin 18, 105. — hydrochinin, Salpetersäureester s. Nitro- diäthylphenylchinolin 21, 148. oxydihydrochinin, Salpetersäurcester. hydrochinon 6, 1091. – diazobenzolimid **6, 294**. dibenzophenanthrolinchinon 25 (509). - hydrochinonmethyläther 6, 1090. - hydrochinontriäthyläther 6, 1091. — dibenzophenoxazin 27, 88. hydrochinontrimethyläther 6, 1090 (543). — dibenzylcarbonsäure 10 (155). dicyclopentadiendihydrid 6, 547. - hydrothymin 25, 54. Nitrooxydihydro-chinidin, Salpetersäureester Nitrooxyhydroxylaminobenzolcarbonsäure: äthylester-biscarbonsäurenitril 15, 62. **28** (180). carbonsăureamidcarbonsăurenitril 15, 62. - chinin, Salpetersäureester 23, 550 (181). Nitrooxyhydroxylamino-benzonitril 15, 58. – dibenzophenoxazin 27, 84. dicyclopentadien vgl. 6, 547. cyanphthalsaureathylesteramid 15, 62. dicyanbenzoesäureäthylester 15. 62. — tetramethylhämatoxylon 10, 466; s. a. hemimellitsäureäthylesteramidnitril **19,** 500. – tetramethylhämatoxylonnitrat 19, 260. 15, 62. – hemimellitsäureäthylesterdinitril 15, 62. - trimethylbrasilon 10, 380. Nitrooxydimethoxy-benzoesäureäthylester – methylbenzonitril 15, 59. 10 (251). methylcyanbenzamid 15, 62. methylisophthalsäureamid 15, 62. benzoesäuremethylester 10 (251). - oxonaphthalintetrahydrid 8, 296. — methylisophthalsäureamidnitril 15, 62. – phenylessigsäure 10 (252). - naphthoesäurenitril **15, 6**0. - terephthalsäureäthylesternitril 15, 61. — styrol 6 (555). terephthalsäureamid 15, 61. – vinylbenzol **6** (555). toluylsaurenitril 15, 59. Nitrooxydimethyl-azobenzol 16, 145, 146. – benzalanilin 1**2,** 220. Nitrooxyhydroxymercuri-azobenzol 16, 977. — benzaldehyd 8, 114 (551, 552). phenylarsonsäure 16 (587). Nitrooxy-hydrozimtaldehyd, Verbindung mit — benzimidazol **23.** 165. – benzimidazolin **28,** 135. Acetaldehyd 8, 108, 109 (548). - benzol 6, 484, 485, 486, 490, 497, 498 indolochinolin 28, 450. (240, 242, 244, 246). isophthalsäure 10, 502. – isophthalsäurenitril 10 (256) - benzolsulfonsäure 11, benzylalkohol 6, 940. isopropylbenzoesäure 10, 273. – chinaldincarbonsäure 22, 241. isopropylbenzol 6, 505. - isoxazol 27 (263). — chinolin **21,** 117. - chinoliniumhydroxyd 21, 110. - lutidincarbonsäure 22, 220, 222. - maleinsäureimid 21, 555. — diathylazobenzol 16 (246). — nicotinsăure 22, 220, 222. Nitrooxymethoxy-acetophenon 8 (616). — phenylbenzimidazolin 23, 149, 233. acetophenonphenylhydrazon 15 (56). pyridin 21, 52, 54. — äthylbenzol 6, 906. pyridincarbonsăure 22, 220, 222. – allylazobenzol 16, 194. allylbenzol 6, 968 (464). Nitrooxydioxo-dihydrobenzooxdiazol vgl. 27, 703. — anthrachinon 8, 448. dimethylhexahydropyrimidin 25, 54. - azobenzol 16, 177. methylhexahydropyrimidin 25, 54. - benzalbenzhydrazid **9, 3**88. - benzaldehyd 8, 261, 262 (602, 610). - methylnitrobenzylhexahydropyrimidin benzaldehydphenylhydrazon 15, 205. 25, 54. - pyrrolin **21**, 555. benzaldoxim 8, 262 (610) Nitrooxydiphenyl 6, 672, 674, 675 (324). benzaldoximacetat 8 (610). Nitrooxydiphenyl-athan 6, 685. benzoesāure 10, 401, 402 (175, 184, 185, — amin **18**, 421, 444. - amincarbonsāure 14, 444, 581. benzoesäuremethylester 10, 376 (185, 193). benzolarsonsäure 16 (459).
 benzonitril 10 (186, 194). — amincarbonsāuresulfonsāure 14, 687. – aminsulfonsäure 14, 687, 709.

benzoylchlorid 10 (194).
carbāthoxyoxyāthylbenzol 6 (553).
cumaroncarbonsāure 18, 355.

```
Nitrooxymethoxy-cyanstilben 10 (223).
                                                Nitrooxymethyl-cumarin 18, 31, 33.
   diphenylmethan 6 (489).
                                                  - dibenzophenoxazin 27, 89.
  - formylbenzoesäure 10, 996.
                                                  – diphenylaminsulfonsäure 14, 687.
-- formylbenzoesäurephenylhydrazon
                                                 — diphenylmethan 6, 686.
                                                 — diphenylsulfid 6 (420).
— formylcumaron 18, 102.
                                                 Nitrooxymethylendioxy-äthylbenzol 19, 71.

    methylazobenzol 16 (276).

    benzylaceton 19, 203 (709).

benzylnitropiperonylhydrokotarnin

 -- methylbenzoesäure 10 (204).
— methylbenzol 6, 889, 901 (427, 433, 440).
                                                     27 (572).
-- methylphthalazon 25, 68.
                                                    phenylessigsäure 19 (751).
                                                Nitrooxymethyl-hydrothymin 25, 54.
  - oximinomethylbenzoesäure 10, 997.
Nitrooxymethoxyphenyl-äthylalkohol
                                                 — indol 20 (127).
     6 (552).
                                                 --- isopropylazobenzol 16, 148.

    isopropylbenzoesaure 10, 281.

 – arsonsäure 16 (459).
 – essigsäure 10 (198).
                                                 isopropylbenzol 6, 531, 542, 544 (263, 267).

    — essigsäuremethylester 10 (199).

                                                 — isoxazol 27, 158
   phthalazon 25, 68.
                                                 mercaptotoluol 6 (431).
   pyrrol 21, 177.
                                                  – naphthooxazol 27, 116.
Nitrooxymethoxyphthalsäure 10, 549 (275).

    nitrophenyltetrahydrochinazolin 28, 376.

Nitrooxymethoxyphthalsäure-anil 21 (477).
                                                   pentan 1, 410, 411.
- anilid 12 (274)
                                                Nitrooxymethylphenyl-arsonsäure 16 (458).
— dimethylester 10 (275).

    benzimidazol 28, 379.

-- imid 21, 629.
                                                 — benzimidazolin 28, 136.
                                                 — chinolin 21, 142.
 – methylesteranilid 12 (274).
Nitrooxymethoxy-propenylazobenzol 16, 193.

    harnstoff 13, 590.

— propenylbenzol 6, 960.
                                                  – hydrazin 15 (193).

    propylbenzol 6, 924, 925.

                                                Nitrooxy-naphthacenchinon 8, 368.
- stilbencarbonsāurenitril 10 (223).
                                                    naphthalin 6, 615, 616, 653, 654, 655
--- styrol 6, 954 (458).
                                                     (308, 315, 316).

    styrylbenzimidazol 28 (174).

                                                 — naphthalinsulfonsäurediazoniumhydr≠
  - toluol 6, 889, 901 (427, 433, 440).
                                                     oxyd 16, 592, 595
— vinylbenzol 6, 954 (458).
                                                 naphthochinon 8, 308.
Nitrooxymethyl- s. a. Nitromethylol-

    naphthochinonanil 12, 225.

Nitrooxymethyl-aminomethylpyrimidin
                                                 — naphthochinonbromanil 12, 642.
    24 (329).

    naphthochinonsulfonsäure 11, 350.

 – aminopyrimidin 24 (314).

    naphthochinontolylimid 12, 791, 918.

— anthrachinon 8, 348 (663).
                                                 naphthoesäure 10, 331, 333, 337 (145, 147).
--- azobenzol 16, 106, 124, 125, 130, 134, 137

    naphthoesäure, Lacton 17, 352.

    (242).

    naphthoesäureäthylester 10, 337.

– azobenzolcarbonsāure 16, 250.

    naphthoesäureformalid 19, 139.

    benzalanilin 12 (186).

    naphthoesäuremethylenätherester 19, 139.

- benzaldehyd 8, 98, 100, 101 (546, 547).

    naphthoesäuremethylester 10, 333, 337.

    benzaldehydacetylphenylhydrazon

    naphthoylbenzoesäure 10, 981.

    15, 239, 240.
                                                  - naphthylbenzylanilin 18, 731.
   benzaldehydphenylhydrazon 15, 195, 196
                                                  – naphthylcarbinol, Methylenäther 19, 44.
                                                — naphthylcrotonsäure 10 (155).
    (53).
 - benzaldoxim 8 (546, 547).

    nicotinsäure 22, 216.

                                                  - nitraminoanthrachinon 16, 681.
 - benzoesäure 10, 214, 217, 218, 224, 226,
    232, 237, 238 (104).

    nitrobenzylhydrothymin 25, 54.

                                                  – nitrophenyltetrahydrochinazolin 28, 375.
 – benzoesäureäthylester 10, 237.

    nitrosaminobenzochinonoxim 14 (494).

 -- benzoesäureanilid 12, 504.
                                                  – octan 1, 420.

    benzoesäuremethylenätherester 19, 127.

    oximinodimethylcyclohexenylisobenz«

 - benzoesāurepiperidid 20, 64.
Nitrooxymethylbenzol 6, 365, 366, 385, 386,
                                                    aldoxim 27, 29, 30, 32.
                                                 — oxodiphenylcumaran 18, 71 (337).
    411, 412 (178, 191, 205, 206).
Nitrooxymethylbenzol- s. a. Nitrooxytoluol-.

    oxomethylennaphthalindihydrid 8, 148.

    oxoperinaphthindenacetat 8 (577).

Nitrooxymethyl-benzolsulfonsäure 11, 254,

    oxoperinaphthindenäthyläther 8 (577).

    255, 256, 257, 262 (62)

    oxoperinaphthindenmethyläther 8 (576).

 - benzolsulfonsäureamid 11, 256.

    phenanthrenazoameisensäureamid 16, 175.

— benzonitril 10, 238, 240 (100).
                                                   phenanthrenchinon 8, 347, 348 (662, 663).
 - benzophenon 8, 178.
                                                   phenanthrenotriazin 26 (53).

benztriazol 26 (12).
benzylalkohol, Methylenäther 19, 24.

                                                   phenoxyessigsäure 6, 789.
                                                Nitrooxyphenylaceton 8, 106 (548); s. a.
— campher 8 (513).
                                                    10 (570).
— chinolin 21, 105, 110, 111, 112.
```

237, 238 (104).

— triazol 26, 142.

- toluyisäureäthylester 10, 237.

– toluylsäureformalid 19, 127.

Nitrooxytrimethoxy-benzonaphthofuran 17, Nitrooxyphenyl-acridin 21, 157. — arsenoxyd 16 (441). - dioxoflavandihydrid 18, 239. — arsensesquisulfid 16 (457). — arsin 16 (432). Nitrooxytrimethyl-azobenzol 16, 147. arsinigsäureanhydrid 16 (441). — benzimidazolin 23, 149, 152. — benzol 6, 516, 521. — arsonsāure **16** (454, 455, 456). chinolinearbonsăure 22, 241. – benzimidazol 28, 136. – benztriazol **26** (20, 30). – cyclopentylessigsäure, Lacton 17, 263. phenylbenzimidazolin 28, 243. – chinolin **21,** 138. Nitrooxy-triphenylcarbinol 6 (513). — dinitrooxymethylbenzimidazol 23, 381, -- triphenyldihydrochinoxalin 28, 315. — essigsāure 10, 189, 210, 212 (92, 93). - triphenylessigsäure 10, 369. – triphenylmethan 6, 720 (352). — essigsāure, Lacton 17, 309. --- tritan 6, 720 (352). — essigsäureäthylester 10, 189, 212, 213 (93). — vinylbenzol 6 (277, 278). — essigsäureiminoäthyläther 10, 212. — essigsäuremethylester 10, 213. xylol s. Nitrooxydimethylbenzol. — essigsäurenitril 10, 211 (93). - zimtaldehyd 8, 129, 130. – glyoxylsäure 10 (460). zimtaldehydphenylhydrazon 15, 197, 198. – zimtsāure 1**0, 29**9 (132). - harnstoff 13, 391 (121). - zimtsäureäthylester 10, 300 (132). - indazoi **24,** 115. - indol 21 (229). zimtsäuremethylester 10 (132). --- isatugen 21 (465). Nitro-palmitoylnaphthylamin 12, 1314. - papaveraldin **21,** 636. — isochinolin 21, 140. - papaverin 21, 228 (258). — mekonin 18, 175. — naphthylaminsulfonsäure 14, 760. papaverinhydroxymethylat 21, 228. --- papaverinsāure 22. 385. - phthalid 18, 50. pentachlorāthylbenzol 5, 359. - propionsäure 10, 247. — pyridazin **23**, 393. pentaerythrit 1, 528 (280). - pentamethoxyflavon 18 (424, 427). — quecksilberhydroxyd 16, 960, 962 (565). — stibonsäure 16 (519). - pentamethylbenzol 5, 444. — ureidopyrimidin 24, 322. - pentan 1, 133, 140 (50). – pentanol 1, 385. — urethan 1**3** (187). — zimtsäure 10, 358. Nitropentaoxy-anthrachinon 8, 563. anthrachinondisulfonsaure 11, 366. Nitrooxy-propan 1, 366. - - propionsāure 8, 289. triphenylmethansulfonsäure, Sulton - pyridin 21, 48 (202). **19.** 98. — pyridincarbonsaure 22, 216. Nitro-penten 1, 210. — pyrimidin **24** (231). peribenzanthron 7 (288); 18, 901. - saligeninmethylenäther 19, 67. perimidylbenzoesäure 25, 152. perinaphthindandion 7 (391, 392). – stearinsäure **5,** 367. – stilben 🕻 (335). perinaphthindanoldion 8 (646). — stilbencarbonsāure 10, 358. perinaphthindantrion 7 (479). — stilbencarbonsäurenitril 10 (161, 162). - perylenchinon 7 (449). - phellandren 5, 130, 131, 132. -- styrol 6 (277, 278). styrolcarbonsăure 10 (135). phenacalphenylhydrazin 15, 456, 462, 473. styrylbenzimidazol 28 (138). — phenacetonitril 9, 455, 456 (182, 183). phenacetursāure 9, 456 (183). — styrylbenzonitril 10 (161, 162). — tetrahydronaphthalin 6 (290). - phenacetylharnstoff 🕽 (183). Nitrophenacyl-alkohol 8, 93 (539). — tetrahydronaphthalinsulfonsäure 11 (63). – anilin 14, 51 — tetramethylbenzimidazolin 28, 164, 166. furazanoxyd 27, 653. - tetramethylbenzol 6, 547. - furoxan 27, 653. - thiophen 17, 249. Nitrophenacyliden-dihydrocumarincarbons — toluol 6, 365, 366, 385, 386, 411, 412 (178, säureäthylester 18 (518): 191, 205, 206). – toluolarsonsäure 16 (458). phenylhydrazin s. Nitrophenacalphenyl-– toluolsulfonsāure 11 (62); s. a. Nitrooxys hydrazin. Nitrophenacyl-phthalimid 21, 479. methylbenzolsulfonsäure. – toluoisulfonsäure, Sulton 19, 20. - propionsäuremethylester 10 (337). - toluylaldehyd 8, 98, 100, 101 (546, 547). pyrrol 21 (308) tetrahydrochinolin 20, 268. – toluylaldoxim 8 (546, 547). – toluylsāure 10, 214, 217, 218, 224, 232, xylidin 14, 56. Nitrophenäthyl- s. a. Nitrophenyläthyl-.

> Nitro-phenäthylacetat 6 (237, 238). - phenāthylamin 12, 1100 (477).

phenanthren 5, 672, 673 (330).

Nitro-phenanthrenchinon 7, 806, 807 (419). - phenanthrendihydrid 5. 642 phenanthrenochinoxalin 28, 329, 330. phenanthrenofurazan 27, 597. - phenanthrophenazin 28, 329, 330. — phenazin **23**, 226 (61). - phenesinsäure 6, 251. phenetol 6, 218, 224, 231 (114, 117, 119). — phenetolazonitrophenetol 16, 94. Nitrophenol 6, 213, 222, 226, 1285 (113, 116, 117); s. s. 18, 900. Nitrophenol, Benzaminonaphthalindiazos äther 16 (374). Nitrophenol- s. a. Nitrooxybenzol-. Nitrophenol-arsonsaure 16 (454, 455, 456). — azonaphthol 16 (263, 264, 265). azonaphtholsulfonsäure 16 (302). azonitronaphthol 16 (268). – azonitrophenol 16 (239) - azooxydiphenyl **16,** 173. - azoresorcin 16 (274). diazoniumhydroxyd 16 (363). disulfonsaure 11, 252 (58). Nitrophenole 6, 110 (70). Nitrophenol-harnstoff 6, 224, 230. - methyläther 7, 601. - sulfonsäure 11, 237, 240, 245, 247, 250 (53, 57).– sulfonsäureazonaphthol 16, 295. - trisulfonsäure 11, 252. Nitro-phenoxazin 27, 63. - phenoxazincarbonsāure 27, 325. phenoxazindisulfonsaure 27, 357. – phenoxazinsulfonsäure 27, 3 - phenoxthincarbonsäure 19, 283. - phenoxthindioxydoarbonsāure 19, 283. - phenoxthinoxydcarbonsaure 19, 283. Nitrophenoxy-aceton 6, 219, 233. – acetonphenylhydrazon 15, 186. - acetophenon 8, 91. — acetylharnstoff 6 (115, 120). äthoxybenzoesäure 10, 66, 67, 157. - äthoxybenzoesäureäthylester 10, 74, 160. - åthylamin 6, 222, 237. - athylbenzamid 9, 205. - äthyldibenzamid 9, 214. – äthylmalonsäurediäthylester 6, 226, 235. – äthylmalonsäuredimethylester 6, 226, 235. -- benzoesāure 10, 157, 182. benzoesäuremethylester 10, 159. — benzolsulfonsäure 11, 246. — benzoyloxyäthan 9, 129. – brommalonsäurediäthylester 6, 237. brommalonsäuredimethylester 6, 236. buttersäure 6, 221, 225, 234. buttersäureäthylester 6, 221, 225, 234. Nitrophenoxyessigsäure 6, 220, 225, 234 (115, 117, 120). Nitrophenoxyessigsaure-athylester 6, 220, **234** (117). äthylestercarbonsäureäthylester 10 (52). — amid **6, 234** (115). -- **a**nilid 12, 482 – carbonsäure 10 (52). – chlorid **6** (115, 120). BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Nitrophenoxyessigsäure-methylamid 6 (120). — methylester **6**, 220, 234. phenetidid 18, 490. - propylester **6**, 234. Nitrophenoxy-isobernsteinsäurediäthylester 6, 221, 226, 235 isobernsteinsäuredimethylester 6, 221, isobuttersäure 6, 221, 225, 234. isobuttersäureäthylester 6, 225, 234. – isovaleriansäure **6, 225, 234**. - isovaleriansäureäthylester 6, 221, 225, 234. - malonsāure **6, 23**5. – malonsäurediäthylester 6, 221, 225, 235. malonsäuredimethylester 6, 221, 225, 235. Nitrophenoxymethyl-acetophenon 8 (550, 551). acetophenonphenylhydrazon 15 (53). malonsäurediäthylester 6, 221, 226, 235. malonsauredimethylester 6, 221, 225, 235. phenylketon 8, 91. Nitrophenoxypropionsaure 6, 221, 225, 234. Nitrophenoxypropionsäure-äthylester 6, 221, **225, 234**. - chlorid **6**, 221, 234. methylester 6, 225. nitrophenylester 6, 221, 225, 234. Nitro-phenselenazin 27 (231). phenthiazin 27 (228, 229). phenthiazincarbonsaure 27, 325. phenthiazinoxyd 27, 67 (228). phenthiazinsulfonsaure 27, 355, 356. Nitrophenyl-acetaldehyd 7, 294 (156, 157). acetaldoxim 7 (156, 157). acetamid 9, 457. acetamidoxim 9, 457 acetaminobenztriazol 26 (100) acetaminobenzylcyanid 14 (590). -- acetaminophenylacrylsäurenitril 14, 545. – acetaminophenylessigsäurenitril 14 (590). — acetat 6, 219, 233 (115, 117, 120). — acetonitril 9, 457 (184); s. a. 9, 455, 456 (182, 183). — acetonitrilmethyläther 10, 661 (314). – acetonyläther 6, 219, 233. acetonylbenztriazolphenylhydrazon **26** (48). acetonyloxdiazol 27, 653. acetonylsulfid 6 (155, 159). - acetophenon 7, 443. - acetoxybenzyldiacetylhydrazin 15 (140). acetoxynaphthylsulfid 6 (473, 476). acetoxyphenyltriazol 26, 110. Nitrophenylacetyl-anilinodimethylpyrazoliumhydroxyd 25 (625). benzoylhydrazin 15, 465. benzoylthiazolidon 27 (339). citraconylhydrazin 21, 409. Nitrophenylacetylen 5, 513, 514 (247). Nitrophenylacetyl-glycin 12, 725. harnstoff s. Nitrophenacetylharnstoff. hydrazin 15, 458, 464, 478. - indazol 24, 166. nitrophenylendiamin 18 (10). phenylendiamin 18, 31.

- benzimidażolcarbonsāure 25, 130.

– benzimidazolin 28 (55).

```
Nitrophenylacetyl-propionsäureäthylester
                                               Nitrophenyl-benzimidchlorid 12, 693, 705
    10, 711.
                                                    (342, 347, 352).
                                                  - benziminoäthyläther 12, 273.
   tetrazen 16 (417).
  thiohydroxylamin 6 (158).
                                                 - benzisoaldoxim 27, 29, 30.
Nitrophenyl-acridin 20, 518.

    benzisothiazoldioxyd 27, 72.

 - acrylsäure 9, 604, 605, 606 (245, 246,
                                                 – benzoacridin 20, 533, 534.
    247).

    benzochinolincarbonsäure 22, 114.

    benzolsulfonyloxymethylpyrazol 28, 357.

  - äthan 5, 358; s. a. 6, 1284.
 – ätherglykolsäure 6, 220, 225, 234 (115, 117,
                                                benzooxdiazin 27, 580.
                                                — benzophenaziniumhydroxyd 23, 280, 281.
 – äthermilchsäure 6, 221, 225, 234.

    benzophenazon 23, 454.

    benzoxazol 27, 73 (235).

    äthoxyäthylmercaptodihydropyrimidys

    lidenthioharnstoff 25, 57.
                                                Nitrophenylbenzoyl-äthylenoxyd 17 (197,
— äthoxymethylpyrazoloncarbonsäure:
    äthylester 25 (599)
                                                   athylenoxydoxim 17 (198)
 – äthoxyphenylketon 8, 162.
                                                 – äthylenoxydoximacetat 17 (198).

    äthylmalonsäurediäthylester 10 (425)

   äthoxyphenyltriazol 26, 110.

    äthylmalonsäuredimethylester 10 (425).

Nitrophenyläthyl- s. a. Nitrophenäthyl-.
Nitrophenyl-äthylalkohol 6, 477 (237, 238).

    anilinodimethylpyrazoliumhydroxyd

 - āthylamin 12, 1100 (477).
                                                    25 (626).

    äthylanilinodimethylpyrazoliumhydroxyd

                                                   anilinomethylpyrazol 25 (626).
                                                   cyanamid 12, 695, 708, 725.
    25 (624),

    cyclopropan 7 (268).

   athylen 5, 478 (230).

    äthylen, polymeres 5, 479.

    cyclopropandicarbonsăure 10 (430).

 - äthylendirhodanid 6, 908.
                                                   guanidin 12 (348, 353).
                                                  - harnstoff 12, 707.
 – äthylidencarbamidsäure 7 (156, 157).
                                                 - hydrazin 15, 458, 465, 479 (128, 140).
 - äthylidencarbamidsäuremethylester
    7, 294 (156, 157).
                                                 - indazolin 23 (29).
                                                 – oxdiazolon 27 (591).
 - alanin 12, 725; 14, 506.
 – allophansäureäthylester 12, 707, 724.
                                                — oxymethylpyrazol 23, 356.
                                                — oxyphenyltriazol 26, 111.

    aminobenzophenaziniumhydroxyd 25,

    349.
                                                 – phenylendiamin 18, 31.
                                                   propandicarbonsäurediäthylester 10 (425).
— aminobenztriazol 26 (100).

    aminomethylpyrazol 24, 27.

                                                   propandicarbonsäuredimethylester
— aminonaphthylsulfid 18 (269, 271).
                                                     10 (425).
— anilin 12, 690, 702, 715 (341, 346, 351).
                                                   propylencarbonsaure 10 (373).
                                                   propylendicarbonsäuredimethylester
— anilinodimethylpyrazoliumsalze 24 (203).
— anilinomethylpyrazol 24 (194).
                                                    10 (428).
                                                   semicarbazid 12, 708; 15, 466.
— anilinophenylharnstoff 13 (33).
— anilinothiodiazolon 27, 671.
                                                 — tetrazen 16, 749 (417).
— anisidin 18, 366, 445.
                                                — thiazolidon 27 (339).
                                                 - thiazolidonimid 27 (339).
--- anthranilsäure 14, 374, 377.
— arsendibromid 16, 831.
                                                   thioharnstoff 12, 401.
— arsendichlorid 16, 831.
                                                   vinylmalonsäuredimethylester 10 (428).
 – arsendisulfid 16, 870.
                                                Nitrophenyl-benzthiazol 27, 74.

    arsenoxyd 16 (439).

                                                  - benztriazol 26, 39, 44 (11).
                                                  - benztriazolcarbonsäure 26, 290.
 – arsensesquisulfid 16, 870.
 – arsinigsäure 16, 860 (439).
                                                  - benztriazolcarbonsäureoxyd 26 (88).
— arsinigsäureanhydrid 16 (439).
                                                  - benztriazoloxyd 26, 45.
— arsinsaure 16, 869 (449, 450).
                                                  - benztriazolylessigsäureäthylester 26 (88).
— arsonsäure 16, 869 (449, 450).
                                                Nitrophenylbenzyl-ather 6, 433 (220);
— auramin 14 (392).
                                                    18, 900.
— azohydroxyamidopropionsäure 16, 735.
                                                — alkohol 6, 682.
                                                 - amin 12, 1024.
— azohydroxybenzylamid 16, 737.
                                                   amincarbonsăure 14, 489.
— azohydroxymethylamid 16, 735.

 benzaldehyd 7, 431.

                                                   benzaltetrazen 16, 751.
                                                   benzazoxazin 27, 580.
 - benzalmethan 5, 636.
 - benzalthiohydroxylamin 7 (122).
                                                  - benzimidazol 28, 234.
 – benzamidin 12. 268.
                                                   benzooxdiazin 27, 580.
- benzazimidol 26 (20)
                                                   glyoxal 7 (398).
— benzazoxazin 27, 580.
                                                   harnstoff 12, 1050.
                                                 – nitrosamin 12, 1071.
 - benzhydroximsäure 9, 399.
— benzimidazol 23, 135, 233, 234, 235.
                                                  - oxytriazen 16, 737.
```

sulfid 6, 454 (225).

— sulfon 6, 455.

Nitrophenylbenzyl-tetrazen 16, 750. Nitrophenylchlor- s. a. Chlornitrophenyl-. – t**riaz**en **16**, 711. Nitrophenylchlor-acetaminohenztriazol Nitrophenyl-hernsteinsäure 9, 868. **26** (101). — aminobenztriazol 26 (101). – bienylketon **19,** 138. benzyläther 6, 444, 445. biguanid 12, 724 (348). - hrommethylpyrazol 23, 62. Nitrophenylbis-äthylmethylindolylmethan — dimethylpyrazol 23, 73. 28, 334. — dimethylpyrazoliumhydroxyd 23, 57 (20). dimethylaminophenylacrylsäurenitril — mercaptan 6 (157, 160). 14, 546. — methyläthylpyrazol 23, 81. – dioxytolylmethan 6, 1181. methylpyrazol 23, 55, 56 (20). iminomethylphenylpyrazolinylmethan methylpyrazolon 24, 46. **26** (146). – naphthyltriazen **16,** 717, 718. - methyläthylindolylmethan 23, 334. — nitromethylpyrazol 23, 65 (23). — methylindolylmethan 23, 334. nitromethyltetrahydrochinazolin 23, 110. — nitrobenzylamin 12, 1087. — nitrophenylketon 7 (231, 232). nitrodimethylphenylarsinoxyd 16, 851. phenylpyrazol 23, 180. - nitrotrimethylphenylarsinoxyd 16, 852. Nitrophenyl-cinchoninsaure 22 (520). oxomethylphenylpyrazolinylmethan - cinnamenylacrylsäuredibromid 9, 702. **26,** 504 (146, 147). – citraconylhydrazin 21, 409. - oxymethylphenylmethan 6, 1048. cumalin 17, 348.cumarin 17, 374. – oxynaphthylmethan **6,** 1064. phenyliminomethylpyrazolinylmethan — cumarinyltriazen 18, 652. **26** (146). cumaron 17 (34). phenyloxomethylpyrazolinylmethan Nitrophenylcyan-amid 12, 695, 707, 724 (343). **26,** 504 (146, 147). azomethinphenyl 12, 710, 726 (348, 354). Nitrophenyl-biuret 12, 695, 707, 724. benzylnitrosamin 14, 475. - hrenztraubensäure 10, 684, 685. isocarbostyril 22, 248. – brenztraubensäureoxini 10, 685. — isocumarin 18, 444. hrenztraubensäurephenylhydrazon — methan 10, 661. **15, 3**52, 353. — methanmethylather 10, 661 (314). - brenzweinsäureimid 21, 384. — methylbenzophenazin 25, 156. Nitrophenylbrom- s. a. Bromnitrophenyl-. - methylendihydrobenzophenazin 25, 156. Nitrophenylbrom-benzoylcyclopropan — methylnaphthochinon 10, 979. 7 (268). Nitrophenyl-cyclohexan 5, 504. - benzoylpropylen 7 (266). cyclohexandioncarbonsäureäthylester — dimethylpyrazolon 24, 48 (215). 10, 827. — mercaptan 6 (158). cyclopentan 5 (240). — methylmercaptomethylpyrazol 23 (101). cyclopropancarbonsaure 9, 620. — methylpyrazol 23, 62. cyclopropandicarbonsaure 9, 904. — methylpyrazolon 24, 47. — diacetamid 12, 692, 704, 720 (342). — nitromethylpyrazol 23, 65. diacetylhydracrylsäurenitril 10, 1004. — nitrophenylketon 7 (232). diacetylhydrazin 15, 458, 465, 478. — diacetyltetrazen 16 (417). - tetrahydronaphthyltriazen 16, 714. Nitrophenyl-hutadiencarhonsäure 9, 641. diäthylaminophenylacrylsäurenitril — butan 5, 414. 14, 545. — diazoaminobenzol 16, 697, 698, 702. — huttersäure 9, 541. — dibenzamid 12 (342, 347, 352). – huttersäurechlorid 9 (212). hutylphenylketon 7 (246). — dibenzoacridin 20, 537. dihenzophenaziniumhydroxyd 23, 329, — butyrolactoncarbonsäure 18, 422. butyrophenon 7 (242). 3**3**0. — dihenzoxanthen 17, 99. — campheroylhydrazin 21, 422. — campheryltriazen 16, 721. — dihenzoylhydrazin 15, 465. - carhathoxyharnstoff 12, 7)7, 724. — dibenzylamin 12, 1037. — carhazol 💇 (168). -- dihromarsin 16, 831. – carhinol **6, 4**30 **Ž. 29** v. u. - dihromoxybenzylacetylhydrazin 15, 605. Nitrophenyldicarboxy-glutarsäure 9, 999. — carbonimid 12, 695, 708, 725. glutarsäuretetraathylester 9, 1000. carboxyphenylformazylbenzol 16, 232. carboxyphenylpyrazolon 24 (249). glutarsauretetramethylester 9, 999. Nitrophenyl-dichlorarsin 16, 831. — chinaldylcarbinol 21, 145. dicyanglutaconsäureimid 22, 280. --- chinazolon 24, 209. – dihydrobenzotriazin **26** (11). — chinolin 20, 482, 483, 484. — dihydrodibenzoacridin 20, 536. — chinolinearbonsaure 22 (520). -- chinolyläthylen 20, 498, 499. — dihydrooxazin 27, 50. - dihydropyrancarbonsäure 18, 311. - chinoxalon 24, 209.

141); s. a. 15 (133).

Nitrophenyl-dihydroresorcylsäureäthylester Nitrophenyl-formaldehydphenylhydrazon **15, 259** (68). 10, 827. formiminomethyläther 12, 703. diimidearbonsaure 16, 55. formylglycin 12, 725.
formylhydrazin 15, 458, 477. <u> – diimidsulfonsaure 16, 52, 53, 57.</u> Nitrophenyldimethyl-acetoxymethylpyr- formylphenylendiamin 18, 31. azolon 25, 4. – äthylpyrazolon 24 (227). — furazanoxyd 27, 575. – aminophenylacrylsäurenitril 14, 545. — furfurylidenacetonitril 18, 313. — furoxan 27, 575. benzylpyrazolon 24 (249). brommethylpyrazolon 24, 66.
osotriazol 26, 26. – furylacrylsäurenitril 18, 313. – furylpyrazolon 27 (588). — glucosazon s. Nitrophenylglykosazon. — glutarsäure 9, 879; s. a. 14, 936. - oxymethylpyrazolon 25, 4. - pyrazolon 24, 34 (197, 198). — pyrazolonanil 24 (203). - glutarsāureanhydrid 17, 495. — pyrazolthion 24, 58 (222). — glutarsäureanilid 12, 314. — glycerinsäure 10, 428. — triazol 26, 26. glycidsäure 18, 303, 304. – triazoloxyd **26, 2**7. Nitrophenyl-dinaphthopyran 17, 99. glycidsäuremethylester 18, 304. - glycin **12,** 695, 709, 725. dinitrooxymethylbenzimidazol 23, 380. Nitrophenyldinitrophenyl-ather 6, 255 (126). — glycincarbonsäure 14, 375 (557). — glykosazon 15, 458, 464, 477. - athylen 5, 638 (307); s. a. 13, 899. glyoxal 7 (363). – hydrazin 15, 490. – sulfid **6, 34**3. glyoxalbisphenylhydrazon 15 (43). Nitrophenyl-dinitrotrimethylphenylphos glyoxalphenylosazon 15 (43). Nitrophenylglyoxylsäure 10, 664, 665 (315). phinigsäure 16, 799. dioxodihydronaphthylacetonitril 10, 979. Nitrophenylglyoxylsäure-äthylester 10, 665 — dioxopiperazin 24 (295). (315). dioxotetrahydropyridazincarbonsaure äthylesteroxim 10, 665, 666 (315). vgl. **25**, 163, 253. — äthylesterphenylhydrazon 15, 350. – diphenylosotriazol 26, 79. — amid 10, 665 - diphenylpyrazolin 23, 245. - methylphenylhydrazon 15, 351. — nitril 10, 665, 666. — diphenyltriazol **26,** 79. - dithienylmethan 19, 53. – nitrilphenylhydrazon 15, 351. — dithioarsinsäureanhydrid 16, 870. — oxim 10, 665, 666. - ditolylmethan 5, 712. - phenylhydrazon 15, 350. Nitrophenylen-bisphenacylsulfid 8 (541). Nitrophenyl-guanidin 12 (343, 348, 353). — bissulfonessigsäure 6 (412) — guanylformazylbenzol 16, 53. — diamin 18, 29, 57, 58, 120 (10, 16, 38). — guanylformazylmethan 16, 52. — guanylguanidin 12, 724 (348).
— harnstoff 12, 694, 706, 723 (343, 348, 353). — diaminsulfonsāure 14, 712. essigsaurepropionsaure 9, 884. heptan 5 (214).
hexan 5 (211). Nitrophenylessigsäure 9, 454, 455 (182, 183); s. a. 20, 565. Nitrophenylessigsäure-äthylester 9, 455, 456, - hydrazin **15, 454, 460, 468** (127, 129, 130). 457 (182, 183). - hydrazindisulfonsāure 15, 468, 486. Nitrophenylhydrazino-athoxybenzonitril - amid **9, 4**55**, 456, 457** (182). — anilid 12, 275. **15** (210). — azid 9 (184). dimethoxyphthalid 15 (98). chlorid 9 (183). dimethylcumsron 18 (593). — diäthylaminoäthylester 🕈 (183). – mekonin 15, 393 (98). methoxybenzonitril 15 (210). - dimethylamid **9, 456.** - hydrazid **9** (184). methylchinazolonphenylhydrazon 24, 160. — methylamid 9, 456. - methylcumaron 18 (592). - methylester 9, 454, 456. - methylendioxyphenylpropan 19, 376. - phenyldinitrobenztriazoloxyd 26, 54. — nitril s. Nitrobenzylcysnid. phenäthylamid 12 (475). – propionsaure 15 (141). Nitrophenyl-fluoren 5, 722. — toluylsāurenitril 15, 633; s. a. 16, 1040. – fluorindin **26, 3**85. trimethylcumaron 18 (593). Nitrophenylhydrazinsulfonsäure 15, 468, 486, Nitrophenylformaldehyd-bromnitrophenyl-638, 643, 644 (211). hydrazon 15, 488, 489. Nitrophenylhydrazono-acetaldoxim 15, 338. chlornitrophenylhydrazon 15, 487 (146). dinitrophenylhydrazon 15 (146). – acetamid **15, 27**1 (69). — nitromethylphenylhydrazon 15, 505, 530 - acetonitril 15, 271 (69). – acetophenon 15, 456, 462, 473 (128, 129, (151, 1**63**). nitrophenylhydrazon 15, 479 (128, 129,

acetylcarbamidsäure 15, 459, 481.

```
Nitrophenylhydrazono-aminoformyloxopyr-
                                                 Nitrophenyl-jodidchlorid 5, 252, 253, 254.
                                                    jodmethylpyrazolon 24, 49.
    azolinylessigsäureäthylester 25, 260.
bromessigsaureathylester 15, 465, 479.
buttersaure 15 (129).
                                                     jodtrimethylpyrazoliumhydroxyd 28, 74.
                                                   - ketenmethylimid 🤋 (183).

    leukauramin 18, 308.

— chloressigsäureäthylester 15, 465.
 - essigsäureäthylester 15 (69).
                                                  — mercaptan 6, 337, 338, 339 (154, 159).
 - essigsäuremethylester 15, 271.
                                                 Nitrophenylmercapto-aceton 6 (155, 159).

    glutaconsăurediāthylester 15 (144).

                                                     aminonaphthalin 18 (269, 271).
 — methylglutarsāure 15 (144).
                                                    anthrachinonsulfonsäure 11 (89)

    methylphenylpyrazolenin 24, 181.

    diacetylaminonaphthalin 18 (269).

— methyltricarballylsäuretriäthylester
                                                 — essigsāure 6, 337, 340 (155).
    15 (144).
                                                    essigsäureäthylester 6 (156).

    — nitroacetophenon 15 (142).

                                                    piperidin 20 (23).
 – nitroessigsäureäthylester 15 (141).
                                                 Nitrophenylmethan 5, 325 (161).

    nitrophenylnitromethan 15 (141).

                                                 Nitrophenylmethoxyphenyl-formazylbenzol

    oxoaminoformylpyrazolinylessigsäures
äthylester 25, 260.

                                                      16, 115.
                                                   - isoxazol 27, 120.
                                                    pyrazolon 25 (469, 470).
 - oxoisoxazolinylessigsäureäthylester
    27, 350.
                                                 Nitrophenylmethyl- s. a. Methylnitrophenyl-.
                                                 Nitrophenylmethyl-athylosotriazol 26, 31.
 - oxophenylpyrazolinylessigsāure 25, 259.
   phenyloxopyrazolinylessigsaure 25, 259.
                                                   - äthylpyrazolin 23, 34.
Nitrophenyl-hydroxylamin 15, 12.
                                                   - āthylpyrazolon 24 (227).
                                                   – äthyltriazol 26, 31.
 – imesatin 21 (352).
 - imidazolon 24, 154.
                                                  — äthyltriazoloxyd 26, 32.
Nitrophenylimino-benzylhydrazin 15 (128,

    aminomethylphenylsulfon 18 (221).

    anilinodimethylpyrazoliumhydroxyd

    methylcampher 12, 691, 703, 718.

                                                      25 (623).

    methylphenylbenzisothiazolindioxyd

    anilinomethylpyrazol 25 (622).

    27 (275).
                                                 — chinazolon 24 (251).
 - methyltolyldihydrobenzotriazin 26, 175.
                                                  --- chinolyläthylen 20, 500, 501 (180).
— phenylessigsäurenitril 12, 521, 710, 726
                                                  mercaptodimethylpyrazoliumhydroxyd
    (344, 348, 354).
                                                      28 (100, 101)

    propionaldehyd 12, 203 (178).
    propionaldoxim 12, 203 (178).

                                                   - mercaptomethylpyrazol 23, 360 (100).
                                                   – mercaptophenylpyrazol 28, 388.
 - propionaldoximacetat 12, 203
                                                   - osotriazol 26, 22
 - propionsăurenitril 12, 517 (275).
                                                   – oxdiazolon 27, 627.
Nitrophenyl-indazol 28, 124 (34).
                                                  — phenacyläther 8 (550, 551).
— indazolcarbonsāure 25, 130.

    phenylcarboxybenzylpyrazól 25, 150.

    indazolinearbonsāure 25, 128.

                                                 - phenylphthalidylpyrazol 27, 659.
— indazolon 24, 115.
                                                     phenylpyrazolyloxomethylphenyl-
indenon 7, 498, 499 (275).indenon, dimeres 7 (275).
                                                       pyrazolinylidenmethan 26, 438.
                                                  — phenyltriazol 26 (16).
                                                   - pyrazol 23, 52, 53.
 - indenonphenylhydrazon 15, 152.
                                                   - pyrazolcarbonsāure 25, 120.
— indol 20, 469.
 – indoxazen 27, 72.
                                                   – pyrazolon 24, 24, 25, 61 (191).
                                                   - pyrazolonanil 24 (194).
 – indoxyl 21 (229).
 – isatogen 21 (316, 317).
                                                   - pyrazolonimid 24, 27.
— isatogenoxim 21 (317).
                                                   - pyridazinon 24, 62.
                                                   - sulfonmethylpyrazol 28 (100).
— isatogenoximacetat 21 (317).

sulfonphenylpyrazol 23, 388.

— isobenzaldoxim 27, 29, 30.
                                                 — tetrazol 26 (110).
— isobuttersāure 9, 543.
                                                 - triazol 26, 22
— isocaprophenon 7 (247).
                                                 — triazolcarbonsāure 26, 285.
— isocumarin 17, 375.
 - isocumarincarbonsăurenitril 18, 444.
                                                 --- triazolon 26, 147.
 - isocyanat 12, 695, 708, 725.
                                                   – triazoloxyd 26, 23.
                                                 Nitrophenylmilchsäure 10, 252, 253.
 – isoindolin 20, 259.
                                                 Nitrophenylmilchsäure-aldehyd, Verbindung

    isonaphthophenazoniumhydroxyd

                                                      mit Acetaldehyd 8, 108, 109 (548).
    28, 280, 281.
                                                 lactam 21, 288.lacton 17, 314, 315.
   isonitromethan 5, 342 (168); s. a. 15, 722.
— isopropylidenthiohydroxylamin 6 (158).
                                                   – methylketon 8, 117.
— isopropylphenyläthylen 5, 650.
                                                    nitrat 10, 257.
— isothiocyanat 12, 709, 725.
                                                 Nitrophenyl-naphthalin 5, 688.
— isoxazol 27, 56.
                                                     naphthoimidazoldisulfonsäure 25, 294,
  - itamalsäure 10, 517.
```

295.

joddimethylpyrazoliumhydroxyd 28, 64.

– methylphenylpyrazol 23, 189.

```
Nitrophenyl-naphthophenazoniumhydroxyd
                                                 Nitrophenyl-noropiazonmethyläther 25, 68.
     23. 280.
                                                   – opiazon 25, 68.

    naphthotriazol 26, 72.

                                                   - osotriazol 26, 11.

    naphthylamin 12, 1276.

                                                 — osotriazolcarbonsäure 26, 278.
 — naphthylbenzimidazol 28, 234.
                                                 - oxamid 12, 721 (347).

    naphthylthiohydroxylamin 15 (10).

                                                 — oxamidsäure 12, 693, 705, 721 (352).
 — nitramin 16, 666.
                                                 — oxazolin 27, 47.

    nitramināthyläther 16, 667.

                                                 — oxdiazolon 27, 644 (591).
 — nitraminmethyläther 16, 666.
                                                 — oxodihydrobenzotriazin 26, 164, 165.
 Nitrophenylnitro- s. a. Nitronitrophenyl-.
                                                    oxomethylphenylpyrazolinyloxomethyls
 Nitrophenylnitro-acetoxytetrahydrochin-
                                                     phenylpyrazolinylidenmethan 26, 505.
     azolin 23, 375.
                                                 Nitrophenyloxonitrophenylhydrazono-hexyl-
 benzoylharnstoff 12, 695, 707, 724.
                                                     pyrazolin 24 (340).

    benztriazol 26, 44 (11).

                                                    methoxyphenylpyrazolin 25 (501).

    benzyläther 6, 449, 451.

                                                  - methylpyrazolin 24, 333 (322).
 benzylamin 12, 1077, 1085, 1086.
                                                  phenylpyrazolin 24, 395.
— benzylbenzimidazol 28, 235, 236.

    propylpyrazolin 24 (337).

    benzylketon 7 (234).

                                                   pyrazolincarbonsäure 25, 251.
 — dihydrochinazolin 23, 141.
                                                 Nitrophenyloxophenylhydrazono-methoxys
dimethylpyrazolon 24, 55 (220, 221).
                                                     phenylpyrazolin 25 (500, 501).
— dimethylpyrazolonanil 24 (221).
                                                    methylpyrazolin 24, 333.

    — dimethylpyrazolthion 24 (223).

                                                 -- phenylpyrazolin 24, 395.

    formaldehydphenylhydrazon 15, 260.

                                                  — propylpyrazolin 24 (336).
— indazol 28 (34).
                                                 Nitrophenyloxophenyliminothiodiazolidin
  – methan 5, 342 (168); s. a. 15, 722.
                                                     27, 671.
Nitrophenylnitromethyl-benzimidazol 28 (38).
                                                Nitrophenyloxy-dimethylpyrazoliumsalze
— chinazolon 24 (255).
                                                     24 (197, 198).

    — dihydrochinazolin 28, 156.

                                                  – methylphenylketon 8, 178.

    mercaptodimethylpyrazoliumhydroxyd

                                                 — methylpyrazolon 25 (458).
     28 (101).
                                                  – methyltriazol 26, 147.
  – mercaptomethylpyrazol 28 (101).
                                                — naphthylsulfid 6 (469, 475).

    phenylketon 7, 443.

    phenylbenzimidazol 23, 234.

    phenylmethan 5, 607, 608.

                                                - phenylformazylbenzol 16, 115.
  – phenyloxamid 12 (440).

phenylketon 8, 157, 162, 163.
phenylthioharnstoff 18, 479.

— phenylphosphinigsäure 16, 795.

    phenylthioharnstoff 12, 999.

    phenyltriazol 26, 169.

— pyrazolon 24, 51 (218).
                                                — triazenpropionsaure 16, 735.

    sulfonmethylpyrazol 23 (101).

                                                 – triazolcarbonsaure 26, 312.
Nitrophenylnitro-naphthyloxamid 12 (530).
                                                  - triazolcarbonsäuremethylester 26 (93).
  - oxymethyltetrahydrochinazolin 28, 376.
                                                Nitrophenyl-paraconsaure 18, 422.
   oxytetrahydrochinazolin 28, 375.
                                                  - pentachloräthan 5, 359.
Nitrophenylnitrophenyl-athan 5, 603.
                                                  - pentamethylenharnstoff 20, 55.
  - äther 6, 232.

    pentamethylenthiohydroxylamin 20 (23).

  - benzazoxazin 27, 581.
                                                perimidin 23, 286, 287.
  - benzimidazol 28, 237.

    phenacyläther 8, 91.

— benzooxdiazin 27, 581.

    phenacylnitrosamin 14, 55.

  - carbamidsäureäthylester 12, 724.

    phenanthrolin 23, 292, 293.

Nitrophenylnitrophenylendiamin 13 (10).
                                                  phenanthrolinearbonsäure 25, 154, 155.
Nitrophenylnitrophenyl-isoxazol 27, 78.
                                                   phenetidin 18, 446.
  - keton 7, 427.
                                                Nitrophenylphenyldihydronaphtho-triazin

    mercaptonaphthylthiohydroxylamin

                                                    26, 95.
    15 (14).
                                                   triazindisulfonsäure 26, 319.
 - methan 5, 595.
                                                Nitrophenylphenylendiamin 18, 29 (10).
 – nitrosamin 12, 728.
                                                Nitrophenylphenyl-iminobenzylhydrazin
— urethan 12, 724.
                                                    15 (141).
Nitrophenylnitrosamin 16, 486 (357).
                                                   methylpyrazolylphenyloxomethylpyr-
Nitrophenylnitrosamino-acetophenon 14, 55.
                                                    azolinylidenmethan 26, 438.
   azobenzol 16, 320.
                                                   naphthylcarbinthioharnstoff 12, 1341.

    phenylessigsäureamid 14, 475.

    oxomethylpyrazolinylphenyloxomethyls

 – phenylessigsäurenitril 14, 475.
                                                    pyrazolinylidenmethan 26, 505.
Nitrophenylnitroso-dimethylpyrazolon
                                                   pyrazolon 24, 149, 150.
    24 (217)
                                                  - styrylpyrazolin 28 (71).
 - formaldehydphenylhydrazon s. Nitroso-

    tetrazol 26 (112).

    nitrobenzalphenylhydrazin.
                                                 – triazolon 26, 169.
```

Nitrophenylphosphat 6, 237 (121).

```
Nitrophenyl-phosphinsäure 16, 806.
                                                 Nitrophenyl-senföl 12, 709, 725 (343).
  - phosphorsäure 6, 237 (121).
                                                  – sorbosazon 15, 458.
 – phthalamidsaure 12, 693, 705, 722 (343,

    stibonsāure 16 (518).

                                                 — stilhazol 20, 510.
  – phthalimid 21, 465, 466 (365).

    stilbazoldibromid 20, 502.

                                                 — styrylacrylsäuredibromid s. Nitrophenyl:

    phthalylhydrazin 21, 503 (389).

  - picolylcarbinacetat 21, 124.
                                                      cinnamenylacrylsäuredibromid.

succinamidsaure 12, 693, 705, 722 (348).
succinimid 21, 374, 375 (329).

 – picolylcarbinbenzoat 21, 125.
— picolylcarhinol 21, 124.
                                                 Nitrophenylsulfon-äthylalkohol 6, 338.
— picolylketon 21, 332.
— pikrat 6, 291.

    benzoesäure 10, 133, 186.

— pikrylphenylendiamin 13 (10).
                                                  — dimethylaminobenzaldehyd 14, 234.
— pipecolin 20, 100.
                                                 — essigsäure 6, 339 (156).
 – piperazin 23, 8.

    essigsaureäthylester 6 (156).

    piperidin 20, 22.

    hydrozimtsaure 10, 256.

    piperonylidenacetonitril 19, 284 (749).

                                                  – phenylpropan 6, 508.

    piperonylidenmethan 19, 53.

                                                    zimtsäurenitril 10, 306.
 propan 5, 393, 396.
                                                 Nitrophenylsulfophenyl-formazan 16, 278.

    propandicarbonsäuredimethylester

                                                    phenylendiaminsulfonsäure 14, 712.
                                                 Nitrophenyl-sulfoxydessigsäure 6 (156).
    9 (385).

    propantetracarbonsäuretetramethylester

    sulfoxydessigsäureāthylester 6 (156).

    9, 999.
                                                 - tartramidsäure 12, 709, 726.
 – propiolsāure 9, 636, 637 (267).
                                                  – tetrahydrochinazolin 23, 218.

    propiolsäureäthylester 9, 637, 638 (267).

    tetrahydrochinolin 20, 450.

— propionsāure 9, 521, 522, 526 (204, 207).
                                                   - tetrahydronaphthyltriazen 16, 715.
                                                 Nitrophenyltetrazencarbonsäureamid-isos
— propionsäureäthylester 9, 521, 522.
— propionsäureamid 9, 522.
                                                      buttersäureäthylester 16, 748.

    propionsäuredimethylamid 9, 522.

                                                  – propionsāure 16, 748.
                                                 Nitrophenyl-tetrazol 26, 347, 364 (109).
 - propionsäuremethylamid 9, 522.

    tetrazolcarbonsäure 26, 560.

 - propionsäurenitril 9 (207).
— propylanilinodimethylpyrazoliums
                                                  – thienylketon 17 (187).
    hydroxyd 25 (624).
                                                 Nitrophenylthio s. a. Nitrophenylmercapto.

    propylhromphenylketon 7 (242).

                                                 Nitrophenylthio-acetylameisensäure 10, 686.
                                                 — essigsäure 6, 337, 340 (155).
 - propylbutylkcton 7 (182).

glykolsaure 6, 337, 340 (155).
harnstoff 12, 708 (343).

    propylen 5, 483.

    propylidenbenzhydrazid 9, 388.

    propylidenphenylhydrazin 15 (68).

    hydantoinsaureäthylester 12 (353).

                                                 — hydroxylamin 6 (158, 160).
— propylphenylketon 7 (242).
— pseudothiohydantoin 27, 239, 870 (306).
                                                  — salicylsaure 10, 133.
— pyrazol 23, 45, 181 (17).
                                                 Nitrophenylthioureido-dimethylazobenzol

    pyrazolon 24, 15.

                                                      16, 353.
                                                   - essigsäureäthylester 12 (353).
— pyridin 20, 424.
                                                 — methyldiphenylmethan 12, 1328.
— pyridiniumhydroxyd 20, 216.
                                                    phenylbuttersaureäthylester 14 (612).
 – pyrimidin 28 (49).
                                                 Nitrophenyl-thiourethan 12, 708, 724.
— pyrimidoncarbonsäure 25, 236.
                                                   - toluidin 12, 787, 906.

    pyron 17, 348.

    toluolazomethylphenylthioharnstoff

 - pyrrolaldehydnitroanil 21, 271 (280).

    quecksilberchlorid 16, 955.

                                                      16, 353.
                                                 Nitrophenyltolyl-ather 6, 353, 377, 394 (200).
 - rhamnosazon 15, 477.
                                                 — äthylen 5. 644 (311).
— rhodanid 6, 337, 340 (155, 159, 160).
                                                 — benzamidin 12, 927.

    rosindulin 25, 351.

                                                 — benzimidazol 23, 234, 236.
— saccharin 27, 175.
                                                 — harnstoff 12, 801.

    saccharinanil 27, 176.

                                                 — keton 7, 442, 443 (237); s. a. 14, 936

    schwefelamid 6 (158, 160).

- schwefelamid, Benzalverhindung 7 (122).
                                                 — methan 5, 608.
                                                 -- naphthoimidazol 23, 285.
— schwefelhromid 6 (158).
- schwefelchlorid 6 (157, 160).
                                                 -- oxytriazen 16, 736.
                                                 - sulfid 6, 371 (181); s. a. 13, 900.
 - schwefeldimethylamid 6 (158, 161).
                                                  – sulfon 6, 428
- schwefelhydroxyd, Athylester 6 (156);
                                                 - thioharnstoff 12, 947
    Methylester 6 (156, 160); Phenylester
                                                   - thiohydroxylamin 15 (8).
    6 (156).
                                                    triazencarbonsaureanilid 16, 710.
 - schwefelmethylamid 6 (158, 161).
                                                 Nitrophenyl-triacetylhydrazin 15, 479.
--- selencyanid 6 (164).
                                                   - triazol 26, 11.

    selenocyanat 6 (164).

                                                 — triazolcarbonsăure 26, 278, 279, 281.
--- semicarbazid 15, 465, 480.
```

```
Nitrophenyl-triazoldicarbonsaure 26, 298.
                                                Nitrophthalsäure-bisnitrobenzylester 9 (369).
                                                  – diåthylester 9, 826, 831 (368).

    triazoldicarbonsauredimethylester

                                                  – diamid 9, 828, 831.
    26, 298.
                                                 --- dianilid 12, 312 (216).
 – triazolon 26, 173.
— triazoloncarbonsāure 26, 312.
                                                 — dichlorid 9, 827.
                                                 — dimethylester 9, 826, 830.
 – triazoloncarbonsäuremethylester 26 (93).

    trichloracetylhydrazin 15, 478.

                                                 — ditoluidid 12, 939.
                                                - hydrazid 9 (370)
 - trimethylacetylcyclopropan 7 (201).
                                                  – imid 21, 505, 506.
 trimethylpyrazolon 24, 64 (228).
                                                  - isoamylester 9, 827 (368).
Nitrophenyltrinitro-benzylamin 12 (468).
                                                 - isobutylester 9 (368).

phenyläther 6 (140).
phenyläthylen 5, 638.

                                                  - isobutylesterchlorid 🤋 (370).
— phenylendiamin 18 (17).
                                                  – isobutylestermenthylester 🕽 (369).
 – phenylhydrazin 15, 494 (147).
                                                  -- menthylester 🖢 (368).
                                                 - menthylesterbenzylester 9 (369).
Nitrophenyl-triphenylcarbinhydrazin 15, 582.
                                                 — methylester 9, 825, 830 (367, 370).
 – ureidopyrimidon 24, 322
                                                 — methylesterchlorid 9 (369).
— urethan 12, 694, 706, 723.
  valerophenon 7 (246).
                                                 — methylestermenthylester 🖢 (368, 370).
Nitrophenylzimtsäure 9, 693, 694, 695, 696

    methylimid 21, 506.

    naphthylamid 12 (540).

    (295, 296).
                                                  - nitril 9, 828.
Nitrophenylzimtsäure-äthylester 9, 693, 694.
                                                  - nitroanil 21, 506, 507.
  - amid 🕽 (296)
 - anilid 12 (206).
                                                  — phenylpropylester 🛢 (369).
                                                   - propylester 9 (368).
— ehlorid 9, 695.
— methylester 9, 693, 694, 695, 696.
                                                  - propylesterchlorid 🤋 (370).
                                                  - propylestermenthylester 🕽 (369).

    naphthylester 9, 697.

— nitril 9, 694, 695, 696, 697 (295, 296).
                                                  - toluidid 12, 939.
 – phenylester 9, 696.
                                                  – tolylimid 21, 506, 507.
                                                 Nitrophthalyl-acridon 21 (446).
  phonylhydrazid 15, 264.
 - tolylester 9, 694, 695, 696, 697.
                                                    benzidin 21, 497.
Nitro-phloroglucin 6, 1106 (547).
                                                  – chlorid 9, 827

    hydrazin 24, 373.

    — phloroglucindicarbonsaurediäthylester

                                                 — phenoxazin 27, 284.
    10, 578.
 – phthaläthylestersäure 9, 826, 830 (368,
                                                    phenylhydrazin 21, 503.
                                                 Nitro-physcion 8, 523.
    370).
   phthalamidsaure 9, 828.
                                                    pikryltetrahydropyridin 20, 23.
                                                    pinen 5, 154.
— phthalamylestersāum 9, 826, 827 (368).
                                                   - piperidin 20, 84 (24).
 - phthalbenzylestersäure 9 (369).
                                                 Nitropiperidino-acetaminobenzoesaures
 - phthalid 17, 313 (162).
 - phthalimidin 21, 287.
                                                     athylester 20 (17).
                                                  - acetophenon 20 (14).
 - phthalimidoacetophenon 21, 479.
  - phthalimidomethylbenzonitril 21, 486.
                                                   - anthrachinon 20, 44.
                                                  - benzoesāure 20 (18).
 - phthaliscamylestersäure 9, 827 (368).
                                                  – benzonitril 20 (18).
 - phthalisobutylestersäure 🤋 (368).
                                                  - methylacetophenon 20 (14).
 - phthalmenthylestersäure 9 (368).
 – phthalmethylestersäure 9, 825, 830 (367,
                                                  – methylendioxyphenylpropan 20, 79.
                                                   - phenylurethan 20, 71.
— phthaloperinon 24, 233 (283).
                                                 Nitropiperonal 19, 125 (666).
                                                 Nitropiperonal-cyanhydrin 19 (751).
  phthalpropylestersäure 🤋 (368).
Nitrophthalsaure 9, 823, 828 (367, 370).
                                                    dimethylacetal 19 (666).
                                                  – methoxyanil 19 (666).
Nitrophthalsaure-athylester 9, 826, 830 (368,
                                                  - oxim 19, 126.
— äthylesterchlorid 🤋 (369).
                                                 — oximacetat 19 (667).
                                                    phenylhydrazon 19, 126; 27 (572).
 – äthylestermenthylester 🤋 (368, 369).
                                                    tolylimid 19 (666).

    — āthylimid 21, 506, 507.

                                                 Nitropiperonyl-acetat 19 (633).
— alkohol 19 (633).
— amid 9, 828.
— amylester 9, 826, 827 (368).
— anhydrid 17, 486 (256).
                                                    chlorid 19 (615).
— anil 21, 506, 507 (398).
                                                 Nitropiperonyliden-aceton 19, 137 (672).
— anilid 12, 312 (216).
                                                    acetophenon 19 (675).
  - azid 9 (370).
                                                    anilin 19, 121
 - benzalhydrazid 🤋 (370).
                                                    anisidin 19 (666).
                                                    hippursaure 19 (757).
— benzylester 🤋 (369).
  - benzylesterchlorid 9 (370).
                                                   hydrazinooxyhydrinden 19 (667).

    bisnitroanilid 12, 706, 723.

                                                  - hydrokotarnin 27 (567).
```

Nitropiperonyliden-methan 19, 35 (617). Nitropropyl-oxynaphthalin 6 (315). phenylacetonitril 19, 284 (749). – phenyläther 6 (81). — phenylhydrazin 19, 271. -- phthalimid 21, 463. - trinitroanilin 12 (371). - toluidin **19** (666). Nitro-piperonyljodid 19 (615). Nitroprotocatechualdehyd 8, 261. piperonylrhodanid 19 (633). Nitroprotocatechualdehyd-dimethylather 8, 261, 262 (610). --- piperonylsäure 19, 272. — piperonylsäuremethylester 19, 273. methylather 8, 261, 262 (610). — piperonylsäurenitril 19, 273. - mcthylatheracetat 8, 261, 262 (610). — podocarpinsaure 10, 327. methylatherbenzoat 9, 155. prehnitol 5, 430. Nitro-protocatechusäureäthylester 10, 403. -- propan 1, 115, 116 (37). protococasăure 9, 612. -- propanamidnitril 2, 598 (258). prussideinchonidin 28, 442. propandial 1, 766 (396).
propandiamid 2, 597 (258). - prusside 2, 87 (36) - prussidnatrium 2, 81, 87 (36). propandicarbonsäurediäthylester 2, 646. prussidsalze 2, 87 (36). -- propandiol 1 (247). Nitropseudo-cocain 22, 207. -- propandioxim 3, 621. --- cumenol **6**, 516. - propanol 1, 358, 366. — cumidin 12, 1157, 1158 (501). --- propanolsäure 3, 289. -- cumochinon 7, 661. — cumol 5, 404 (197). propanon 1, 661. - propanonoxim 3, 621. - cumolsulfonsäureamid 11, 134. — cumolsulfonsaureazonaphthol 16, 286. propanoxim 1, 661. propanoximnitril 3, 628. - mekonin 18, 88. - phthalimidin 17, 313. propansaure 2, 262. propansäureäthylester 2, 262 (114). – tetramethylhämatoxylon 18, 367. propen 1, 203. tetramethylhamatoxylonmethylester propenylbenzol 5, 483. 18, 367. propionaldeliydphenylhydrazon 15, 246. --- thiopyrin 28, 360 (100) -- propionsaure 2, 262 (114). trimethylbrasilon 18, 362. propionsaureathylester 2, 262 (114). trimethylbrasilonmethylester 18, 362. Nitropropionyl-aminobenzoesaure 14, 379. Nitro-pulegon 7, 83. aminochloracetylpseudocumol 14 (383). – purpurin 8, 512. aminotriniethylbenzol 12 (501). — pyrazol 28, 44. anthranil 27, 210. — pyrazolon **24**, 15. — anthranilsaure 14, 379. pyren 5, 694. — pyridin 20 (81). anthranilsäure, Anhydrid 27, 210. carbazol 20 (168). — pyridon 21 (202). chlorid 2 (114). pyridoncarbonsaure 22, 216. - pyridylacetophenon 21, 332. propionsaure 3, 685. Nitropropiophenon 7, 302, 303 (161). — pyridylindandion 21, 532. — pyridylnitramin 22 (703). Nitropropyl-acetat 2, 130. — pyrimidon **24** (231) acetophenon 7, 331. - pyrimidonacetimid 24 (231). acetophenonphenylhydrazon 15, 143. — pyrimidonimid 24 (231). --- acryloylaminotoluol 12, 1003. – pyrocusparin **27** (462). — alkohol 1, 358. Nitropyrogallol 6, 1086. — amin 4, 570 (569). anilin 12 (351, 492).
anthrachinon 7 (427) Nitropyrogallol-āthylather 6, 1086. benzoat '9, 142. -- carbonat 19, 201. -- benzisoaldoxim 27, 30, 31. --- carbonsaureäthylester 6, 1086. benzoesäure 9, 544, 545. diäthyläther 6, 1086. — benzol 5, 393 (191). - dimethyläther 6, 1086. - benzolazodimethylanilin 16 (314). - kohlensäureäthylester 6, 1086. benzolazonaphthol 16 (261). — methyläthermethylenäther 19, 66. - benzolsulfamid 11, 50. - methylenäther 19, 66. -- benzylamin 4, 571. triacetat 6, 1086. - brombenzolsulfonsäureamid 11, 58. trimethyläther 6, 1086 (541). – carbamidsäuremethylester 4, 146. Nitro-pyromekazon 21, 561. Nitro-propylen 1, 203. – pyromekazonsäure 21, 197. propylidenphenylhydrazin 15, 246, 469. — pyromckonsäure 17, 437. Nitropropyl-isobenzaldoxim 27, 30, 31. — pyrophthalon 21, 532. -- isonitramin 1, 631. -- pyrrol 20, 169 (41). – isopropylamin 4, 156. pyrrol, dimeres 20 (41). oxyanthracendihydrid 6, 698. — pyrrolcarbonsäure 22, 27 (493).

-- oxymethylbenzol 6, 365.

Nitrosalicylsäure-amid 10, 116, 119 (51). Nitro-pyrrolearbonsaure, cyclisches Dilactam — amidoxim 10, 119. **24, 4**04 (361). pyrroleninylidenphthalid 27, 218. – anilid 12, 501. — chlorid 10, 116. - pyruvinureid 25, 478. – essigsäure 10 (52). quercetindimethyläther 18 (426). queroetindimethyläthertriacetat 18 (427). — formalid 19, 113. — quercetinpentamethyläther 18 (427). — methylenätherester 19, 113. methylester 10, 115, 118. — resacetophenon 8, 270. resacetophenondimethyläther 8 (616). naphthylester 10, 119. - resacetophenonmethyläther 8 (616). — nitril 10, 119 (50, 51, 52). Nitroresorcin 6, 823, 825 (404). — phenylester 10, 116, 118. Nitroresorcin-athylather 6, 824, 825 (404). sulfonsäure 11, 413. - benzoat 9, 132 (72). Nitro-saligenin 6, 895. — bisdinitrophenyläther 6, 825. - saligeninmethylenäther 19, 21. - bisnitrobenzoat 9, 380. salol 10, 116, 118. Nitrosamine, primăre 16, 427. — bisnitrotoluolsulfonat 11, 111. Nitrosamin-Isodiazo-Desmotropie 1, 40. — diacetat 6, 825. — diäthyläther 6, 823, 825 (404). Nitrosamino-äthyl benzoylaminonaphthalin — dibenzoat 9, 132. 16 (374). — dimethyläther 6, 823, 824, 825 (404). benzophenon 16, 539 (366). — disulfonsāure 11, 299 (70). — triazolcarbonsaure 26, 311. - triazolcarbonsäureäthylester **26**, 311. — methyläther 6, 824, 825 — methylätherazonaphthol 16, 184, 185. Nitro-sarkosin 4, 380. - selenmercaptoanthrachinonsulfonsäure — methylätherbenzoat 9, 132. — sulfonsäure 11, 298. 11 (91). Nitro-resorcylaldehyd 8, 244. selenophenol 6 (164). — resorcylsäure 10, 382 (179, 196). Nitrosimino-dimethylcyanhexahydrotriazin rhodanacetaminophenylacetat 18 (317). **26**, 132. - isonitrosobuttersäureäthylester **3, 746.** rhodanaminophenol 18 (317). -- rhodanbenzol 6, 337, 340 (155, 159, 160). methylenbisiminobernsteinsäurediäthyls ester 3, 784. --- rhodanodiäthylendiaminkobaltisalze 4, 244 (411). – methylthiazolin 27, 156. — rhodantoluol 6 (214). methylthiazolincarbonsäureäthylester rosindon 28, 454. **27**, 338. rosindulin 25, 349, 358.
saccharin 27, 175 (268). oximinobuttersäureäthylester 3, 746. oximinobuttersaurenitril 3, 747. - safrol **19** (618). - oximinophenylpropionsäurenitril 10, 814. – salicenylamidoxim 10, 119. - oximinotolylpropionsäurenitril 10, 816. phenyltriazolin 26 (46). salicylalaminonaphtholmethyläther – thiazolin 27, 155 (263). 18 (277). – salicylalanilin **12,** 70**3,** 718. – triazolincarbonsäure **26, 3**11. Nitrosalicylaldehyd 8, 56 (523). - triazolincarbonsäureäthylester **26**, 311. Nitrosalicylaldehyd-acetylphenylhydrazon Nitroso- s. a. Isonitroso-, Oximino-. **15**, 238. Nitrosoacetamino-benzoesäure 10, 803. -- äthyläther 8 (523). benzylanilin 18, 173. äthylätherphenylhydrazon 15 (51). benzyltoluidin 18, 173. — anil **12** (185). — carbazol **22, 46**0. benzoylphenylhydrazon 15, 254. dimethyldiphenyl 12, 1329. — essigsäure 8 (524). diphenyl 12, 1320. — diphenylamin 13, 96 (30). — essigsäurephenylhydrazon 15 (51). — methyläther 8, 56, 57 (523). diphenylaminsulfonsaure 14, 715. phenylacetylhydrazon 15, 238. methylbenzol 7, 649. phenylbenzoylhydrazon 15, 254. naphthol 14, 157, 158, 159, 160, 167 (427). toluol vgl. 7, 649; 12, 876, 996. – phenylhydrazon 15, 190. Nitroso-acetanilid 7, 600, 627 (338, 345); triacetat 8, 57. 12, 581 (295). Nitrosalicylal-hydantoin 25 (502). phenylhydrazin 15, 457, 463, 475; s. a. acetonylanthranilsäure 14 (548). 15, 190. – acetophenon 7, 287. thiohydantoin 25 (503). - acetoxyamidoxim 2, 193. Nitrosalicylid 10 (27). - acetoxyindol 21, 73. Nitrosalicylsäure 10, 114, 116 (50, 51). acetoxyphenylmethoxyphenylpyrazolin **28** (163).

- acettoluidid 12, 984.

Nitrosalicylsäure-äthylester 10, 115, 118 (51).

äthylesteressigsäureäthylester 10 (52).

Nitrosoacetxylidid 12, 1110. Nitrosoacetyl-anilincarbonsäure 10, 803. benzylphenylhydrazin 15, 543 bernsteinsäurediäthylester 3, 803. - bromphenylhydrazin 15 (124). – hydrazobenzol 15 (104). — indoxyl 21, 73. – isoamylamin **4,** 187. – phenylbenzylhydrazin 15, 543. – phenylhydrazin 15, 417 (104). — propylamin 4, 146. — toluidin 7, 649. — toluidinophenylthiazol 27 (400). Nitrosoathoxalylphenylhydrazin 15, 418. Nitrosoathoxy-dimethylpyrazol 23, 367. – diphenylamin 18, 457, 509. – indol **21,** 73. — methyldiphenylamin 13, 509. - methylpyrazol 23, 359. tetrahydrochinolin 21, 65. Nitrosoathylamino- s. a. Athylnitrosamino-. Nitrosoāthylamino-benzoesāure 14, 373. — dimethylbenzol 7, 656, 657. — kresol 8, 264. methoxynaphthalin 8 (635). — methylbenzol 7, 648 (352). — naphthalin 7, 717, 718, 728. — naphtholmethyläther 18 (276). — phenol 8, 237. -- toluol 7, 648 (352). — xylol vgl. 7, 656, 657; 12, 1102, 1132. Nitrosoāthyl-anilin 7, 626 (345); 12, 580. - anilincarbonsäure 10. 802. - anilincarbonsäureäthylester 10, 803. anilincarbonsäuremethylester 10, 803. anilinomethylphenylpyrazol 25, 313. — anthranilsäure 10, 802; 14, 364. — anthranilsäureäthylester 10. 803. — anthranilsäureamid 14, 364. — anthranilsäuremethylester 10, 803. benzolsulfamid 11 (14). — benzylamin 12, 1071. — benzylanilin 12, 1026 (451). — butylamin 4, 163. – carbamidsäureäthylester 4, 129. carbamidsäuremethylester 4, 129. — cinchotoxol 28 (127). — dihydrocampholenamin 12, 17. — dinitroanilin 12, 757 (364, 365, 366). — dinitronaphthylamin 12, 1263. — harnstoff 4 (359). — hydroxylamin 4, 569. – isoamylamin 4, 187. – isobutylamin 4, 172. isopropylamin 4, 156.
menthylamin 12, 28. methylpyrazolidon 24 (185). - naphthylamin 12, 1258, 1307, 1313. - nitroanilin 12, 697, 711, 728 (344). – nitronaphthylamin 12, 1314. - nitrosonaphthylamin 12, 1313. phenylharnstoff 12, 366. phenylnaphthylendiamin 18, 200.

Nitrosoäthyl-phenylpyrazolidon 24 (244). - phenylsemicarbazid 15, 418. — piperidin 20, 105. – propylamin 4, 146. - resorcinäthyläther 8, 275. — tetrahydronaphthylamin 7, 687; 12, 1198. 1202. — tetronsäure 17 (230). — toluidin 7, 648 (352); 12, 831. trimethylenglykoldiacetat 2, 144. — urethan 4, 129. - urethylan 4, 129. – xylidin **7, 656, 6**57. Nitroso-allylaminoacetal 4, 312. — allylphenol 7 (366). - allylurethan 4 (395). — amarin **23, 3**07 Nitrosoamino- s. a. Nitrosamino-. Nitrosoamino-anisol 8, 237; 13, 388. benzalnitrophenylhydrazin 15 (145). – benzyltoluidin 18, 173. — dimethylbenzol 7, 659. — dioxypyrimidin 24, 509 (433). — formaldoxim 8, 97. guanylazid 3 (60). — kairolin 21, 430. - methoxynaphthalin 8 (634). — methylbenzol 7, 648, 649. - methyltetrahydrochinolin 21, 430. — naphthalin **7**, 717, 718. – naphthalinsulfonsäure 14, 763. - naphthol 14, 159, 160, 162. – naphtholmethyläther 18 (276). – oxymercaptopyrimidin 24, 516. oxymethylmercaptopyrimidin vgl. **25** (667). - phenol 8, 237; 14, 134. - phenolmethyläther 18, 388. — toluol vgl. 7, 648, 649; 12, 843, 876. - xylol vgl. 7, 659; 12, 1140. Nitroso-anhalonin 27, 472. anilin 7, 625 (344); s. a. 12, 579. Nitrosoanilino- s. a. Phenylnitrosamino-. Nitrosoanilino-benzoylanilinobutylen 12, 686. - essigsäure vgl. 12, 583 (339). - isobuttersäureamid 12, 584 (295). — isobuttersäurenitril 12 (295). — methoxyphenylisoxazol 27, 292. — methylphenylpyrazol vgl. 24 (217). — naphthalindisulfonsäure 14, 784. — naphthoesäure 14, 535. — phenol 13, 421; s. a. 13, 419, 509. — phenylisoxazol 27, 203 (279). phenyltolylharnstoff 18 (33). tolylisoxazol 27, 209. Nitroso-anisalmethoxybenzylhydrazin 15 (194). anisalphenylhydrazin 15, 417. - anisdiacetonamin 21 (458). anisidin 8, 237. Nitrosoanisidino- s. a. Methoxyphenylnitros-

Nitrosoanisidinophenylisoxazol 27 (280).

```
Nitroso-anisol 6, 212, 213 (113).
                                                 Nitroso-benzoylpropionsäureäthylester

    anisoylbromphenylhydrazin 15, 450.

                                                     10 (333).
                                                    benztoluidid 12, 831, 984.

    anisoylphenylhydrazin 15, 419.

- anisoyltolylhydrazin 15, 528.
                                                 Nitrosobenzyl-acetamid 12, 1072.
                                                  – acetylphenylhydrazin 15, 543.

    anthrachinonsulfonsäure 11, 339.

                                                   alkohol 6, 447 (222).
 -- anthrol 7, 780, 781.
 — antipyrin 24, 50 (217).
— apomorphin 21 (472).
                                                 Nitrosobenzylamino- s. a. Benzyl-
                                                     nitrosamino-

    arsonophenylglycinamid 16 (481).

                                                 Nitrosobenzylamino-methoxyphenyl-
                                                     isoxazol 27, 293.
— barbitursäure 24, 474, 506 (433).
— benzalbenzhydrylhydrazin 15, 579.
                                                    phenylisoxazol 27, 203.
— benzalbenzylhydrazin 15, 543 (169).
                                                — toluol 12, 1042.
                                                  – tolylisoxazol 27, 209.
 — benzalbromphenylhydrazin 15 (124).
--- benzalchlorbenzylhydrazin 15, 544.
                                                Nitrosobenzyl-anilin 12, 1042, 1071.
--- benzaldehyd 7, 242 (136).
                                                  - anilinomethylphenylpyrazol 25, 314.
— benzaldiacetonamin 21, 300 (295)
                                                — benzalhydrazin 15, 543.
-- benzalnitrophenylhydrazin 15, 479, 487.
                                                  – benzamid 12, 1072.

    benzalphenylhydrazin 15 (104).

                                                  – benzoyldiphenyläthylendiamin 18, 253.
                                                — benzoylhydrazin 15 (169).
— benzaminophenol 18 (115, 133).
                                                    benzoylphenylhydrazin 15, 543.
  - benzaminoresorcin 14, 247.
 benzanilid 12, 582 (295).
                                                  - bromnitronaphthylamin 12, 1262.
Nitrosobenzhydryl-benzalhydrazin 15, 579.
                                                    carbamidsaureathylester 12, 1072.

    — diphenylmethylenhydrazin 15, 579.

                                                    chlorid 7, 220.
                                                  – diacetonalkamin 12, 1072.
— hydrazin 15, 579.

    hydroxylamin 15, 23.

                                                 – harnstoff 12 (465).
- salicylalhydrazin 15, 579.
                                                — hydrazin 15, 543 (169).
  - semicarbazid 15 (183)
                                                   hydroxylamin 15, 25.
Nitrosobenzoesăure 9, 368, 369 (150); s. a.
                                                   hydroxylaminbenzyläther 15, 25.
                                                   hydroxylaminmethyläther 15, 25.
                                                   naphthylamin 12, 1308. phthalimidin 21, 343.
Nitrosobenzoesäure-äthylester 9, 369 (150);
    s. a. 17, 615.
                                                   piperidon 21, 297.
— anilid 12, 267.
                                                  - semicarbazid 15 (169).
 – bromanilid 12 (316, 320).
 – chloranilid 12 (303, 306).
                                                  – sulfamidsäure 12, 1072.
— isobutylester 9 (150).
                                                   toluidin 12, 1042, 1071.
isopropylester 9 (150).
                                                   urethan 12, 1072.
                                                Nitrosobernsteinsäurediäthylester 2,627 (270).
— methylester 9, 369 (150).
 – oxyanilid 18 (133); s. a. 18 (115).
                                                Nitrosobis-āthoxybutylamin 4, 292.
 – propylester 9 (150).
                                                    difluorathylamin 4, 133
— toluidid 12 (380, 422).
— xylidid 12 (481, 485).
                                                   dimethylaminobenzhydrylphenol 14, 227.
                                                   dimethylaminodiphenylamin 18 (37).
Nitrosobenzol 5, 230 (123)
                                                   dimethylaminophenylnaphthalin 18, 272.
Nitrosobenzol-arsonsaure 16 (449).
                                                   diphenyläthylamin 12, 1327.
                                                --- methylcyclohexylamin 12, 11 (118).

    azodiphenylamin 16, 320.

                                                   methyliminothiodiazolidin 27 (599).

    azomethylpyrazolon 24 (325).

    azonaphthoresorein 15, 184.

                                                   nitrobenzylamin 12, 1083
                                                   nitrosophenylbenzidin 18 (66).
— azoresorcin 15, 183;
— sulfaminoessigsäure 11, 50.
                                                   oxoisoamylamin 4, 321
 - sulfonylbenzylhydrazin 15 (170).
                                                   phenoxypropylamin 6, 173.
                                                   phenylpropylamin 12, 1145.
Nitrosobenzoyl-benzylhydrazin 15 (169).
                                                   pyridylathylamin 22, 435.
— benzylphenylhydrazin 15, 543.

    bromphenylhydrazin 15, 449.

                                                   trimethylbenzylamin 12, 1177.

    hydrazobenzol 15 (105).

                                                Nitroso-blau (MR) 27, 413.
 – indoxyl 21, 73.
                                                   brenzcatechināthylāther 8, 236.
 – methylphenylhydrazin 15, 418.
                                                   brenzcatechinmethyläther 8, 235.
 — naphthylendiamin 18, 203.
                                                — bromanilinophenylisoxazol 27 (279).
-- norekgoninäthylester 22, 204.
                                                brommerochinen 27, 165.
 - oxyāthylanilin 12, 581.
                                                   bromoxyāthylpiperidylessigtāure, Lacton
  oxyindol 21, 73.
 - oxypiperidin 21 (189).
                                                Nitrosobromphenyl-acetylhydrazin 15 (124).
 - phenylbenzylhydrazin 15, 543.
                                                   benzalhydrazin 15 (124).
  phenylendiamin 18 (8).
                                                 – benzoylhydrazin 15, 449.
```

- campheroylhydrazin 21, 421.

- phenylhydrazin 15, 417 (105).

```
Nitrosobromphenyl-formylhydrazin 15, 449
                                                 Nitroso-chinotoxin 25, 40.
                                                    chinotoxinphenylhydrazon 25, 40.
   glycincarbonsäurediäthylester 14, 371.
                                                 Nitrosochlor-acetanilid 12 (300).
- hydroxylamin 15, 11.
                                                    acetyltetra hydrochinolin 21, 296.
 — toluylhydrazin 15, 449.
                                                   - benzalchlorbenzylhydrazin 15, 544 (170).
Nitrosobrompseudocumolsulfonyl-aminos
                                                 — benzylanilin 12, 1074.
     essigsäure 11, 134.
                                                 -- benzylbenzalhydrazin 15, 544.
   glycin 11, 134.
                                                    benzylchlorbenzalhydrazin 15, 544.
Nitroso-butan 1, 129.
                                                   - benzylhydrazin 15, 544.
   butansäureäthylester 2, 286.

    benzylhydroxylamin 15, 26.

   buttersäureäthylester 2, 286.
                                                 — indazol 23, 128.
Nitrosobutyl-aminoacetal 4, 312.
                                                 - methyloxazolidon 27, 145.
   aminobutylbenzol s. Butylnitrosaminos

    methylphenmorpholin 27, 37.

     butylbenzol.

    methylphenylphenetidin 13, 510.

 aminotoluol 7 (352).

    nitrotetrahydrochinolin 20 (98).

— anilin 7 (345); 12, 580 (294).
                                                    oxypropyltoluidin 12, 983.
                                                 - phenylhydroxylamin 15, 11.
— butylanilin 12, 1168.
 — essigsäureäthylester 2, 326 (141).
                                                   tetrahydrochinolin 20 (98).
— harnstoff 4 (372).
                                                 Nitroso-cincholoipon 22, 12.
 — isobutylanilin 12, 1168.
                                                    cincholoiponsaure 22, 127, 130.

toluidin 7 (352); 12 (388, 435).
urethan 4 (372).

                                                    cinchotoxin 24, 207
                                                 — cinchotoxinphenylhydrazon 24, 207.
Nitroso-butyrdiacetonamin 21 (274).
                                                  - cinnamaldiacetonamin 21 (304).
  - campheroylbromphenylhydrazin 21, 421.

    citrazinsāure 22, 255, 345.

    campheroyldibromphenylhydrazin

                                                 — coniin 20, 117 (31).
     21, 421.
                                                  – co<del>r</del>ydaldin 21, 606.
 – campheroylphenylhydrazin 21, 421.
                                                 — cotoin 8, 500.

    campherylglycināthylester 14, 17.

                                                 — cuminylanilin 12, 1174.

    campherylharnstoff, Pseudoform 25, 22.

    cuminyltoluidin 12, 1174.

                                                 — cyanbenzylanilin 14, 475, 484, 489.
— camphidin 20, 159.
 – camphidon 21, 266, 267 (277).

    cyanmethylaminobenzoesäure 14, 364.

— campholacton 17, 260.

    — cyanmethylanthranilaaure 14, 364.

 - capronsäureäthylester 2, 326 (141).

    cyclohexylglycin 12, 7.

    carbāthoxyaminoessigsāureāthylester

    cymoldiazoniumnitrat 16, 509.

                                                 — cytisin 24, 137.
   carbāthoxyglycināthylester 4, 380.

    dekahydrochinolin 20, 157.

                                                  - derivate der Benzolkohlenwasserstoffe
Nitrosocarbāthoxymethyl-anilincarbonsāure
     10 (391).
                                                     5, 178.
 – anilincarbonsäureäthylester 10 (392).
                                                  – desylanilin 14, 104.
 — anilincarbonsäuremethylester 10 (392).
                                                  – diacetalylamin 4, 312.
— anthranilsäure 10 (391).
                                                 — diacetonsemicarbazid 4, 555.
                                                  - diāthylamin 4, 129 (358); s. a. 16 (647).
— anthranilsäureäthylester 10 (392).
— anthranilsäuremethylester 10 (392).
                                                Nitrosodiäthylamino-kresol 14, 152.
                                                  - phenetol 18 (135).
  - hydrazin 4 (564).
                                                — phenol 14, 132.
Nitroso-carbamidsäureäthylester 3, 123 (59).
  - carbamidsäuremethylester 8, 123.
                                                   phenoläthyläther 18 (135).
                                                Nitrosodiäthyl-anilin 12, 684 (338).

    carbaminylaminoessigsäureäthylester

                                                   harnstoff 4, 129.
    4, 380.

    hydrazincarbonsāureamid 4, 552.

 – carbaminylglycinäthylester 4, 380.
                                                  – naphthylamin 12, 1258.
-- carbanilsäureäthylester 12, 583.
  - carbazol 20, 437 (166).
                                                — phenol 7 (359).
Nitrosocarbomethoxymethyl-anilinearbons
                                                  - phenylhydrazin 15, 419.
                                                   semicarbazid 4, 552.
    saure 10 (391).
                                                Nitrosodiallyl-mesodiaminobernsteinsäure
 — anilincarbonsäuremethylester 10 (392).

    anthranilsäure 10 (391).

                                                     4 (536).
                                                   phenol 7 (380).

    anthranilsauremethylester 10 (392).

                                                Nitrosodiamino-benzol 14, 135.
Nitrosocarboxy-methylanilincarbonsäure
                                                — mercaptopyrimidin 24, 516.
    10 (391).
                                                - oxypyrimidin 24, 509 (434).
 - methylanthranilsäure 10 (391).
                                                   pyridin 21 (434).
— phenylglycin 14, 364.
Nitroso-carvacrol 7, 664.
                                                   pyrimidon vgl. 25 (680).

    toluol 14, 148.

— chindolin 28 (74).
```

chinolylacetophenoncarbonsaure 22, 322.

Nitrosodiazoresorcin 16, 541.

Nitroso-dibenzalphenylendiamin 13, 57. Nitrosodimethylamino-toluol 12, 876 (407). dibenzhydrylhydrazin 15, 579. xylol 12, 1132. Nitrosodimethyl-anilin 12, 677, 1140 (337); Nitrosodibenzyl-amin 12, 1071 (465). - anilin 12, 1037. s. a. 18, 903; 19, 500. benzoyldiphenyläthylendiamin 18, 253. anilinoseudojodmethylat 7, 627. – hydrazin 15 (170). - benzaldimethylbenzylhydrazin 15, 558 - hydroxylamin 15, 25. (178). Nitroso-dihromcytisin 24, 138. henzaminophenylpyrazolon 24 (218). - benzol 5, 367, 377, 387. - dibromphenylcampheroylhydrazin **21, 42**1. — benzolsulfaminophenylpyrazolon – dihutylamin **4,** 158. **24** (218). benzoyldiphenyläthylendiamin 18, 253. – dihutylanilin 12 (338). - benzyldimethylbenzalhydrazin 15, 558. — dihutylphenol 7, 670. - benzylhydrazin 15, 558 (178) — dicampherylamin 14, 17. – dicuminylamin 12, 1174. – benzylphenylendiamin 1**8,** 117. hromphenylpyrazol 28, 77. – dicyclohexylamin 12, 7. Nitrosodiglykolamidsäure 4, 380 (487). – carbonyldiharnstoff **4,** 85. Nitrosodiglykolamidsäure-hisbenzalhydrazid – carboxyphenylpyrrolon 22 (577). - cyanbenzylphenylendiamin 14, 489. - diäthylester 4, 380 (487). - cyclohexanoxim 7, 24. – diamid 4 (487). dimethylaminophenylphenylendiamin — dianilid 12 (286). 18 (37). dimethylphenylpyrazolon 24, 50. — diazid 4, 380 (488). diphenylamin 12, 983 (435). — dihydrazid 4, 380. — dimethylester 4, 380. – diphenylbenzoyläthylendiamin 18, 253. - dinitril 4 (487). harnstoff 4, 85. Nitrosodihydro-apoharmin 23, 108. — hexan 1, 163. - hexylpiperidon 21 (275). – campherphoron 7, 32. – hydrazin 4 (561). campholenolacton 17, 263. - indol **20, 32**0 - carbazol **20, 4**27. - desoxycinchotin 28 (52). — indolin **20**, 290. – harmalin **28,** 393. — isobutylpiperidon 21 (275). - tetrazincarbonsäure **26**, 563. - isopropylbenzylphenylendismin 18, 117. Nitroso-diisoamylamin 4, 187. - isopropylpiperidin 20, 132. isopropylpiperidon 21, 253 (275). - diisohutylamin 4, 172 (376). methoxyphenylpiperidon 21 (458). - diisopropylamin 4, 156. — naphthalin 5, 570. Nitrosodimethoxy-benzoesäure 10, 401. benzoesäuremethylester 10 (193). - naphthylamin 12, 1258. - diphenylamin 13, 510 (118, 181). – nitrophenylpyrazolon 24 (217). oxindol 21, 294 - formylbenzoesäure 10, 996. phenylendiamin 14, 135. – oxotetrahydroisochinolin 21, 606. – phthalimidin 21, 604. Nitrosodimethylphenyl-hydrazin 15, 419. Nitrosodimethyl-acetaminophenylpyrazolon phenylendiamin 18, 116. piperidindicarbonsaure 22, 167. **24** (218). – äthylpiperidon 21 (273). piperidon 21, 300 (295). — äthyltetrahydrochinolin 20, 300. pyrazol 28, 77 (25). pyrazolidon 24, 11. - amin 4, 84 (341). Nitrosodimethylamino-anilinophenol 18, 421. pyrazolon 24, 50, 152 (217). - benzophenoncarbonsäure 14, 666. Nitrosodimethyl-phloroglucin 8, 397. – benzoylbenzoesäure 14, 666. phloroglucinmethylather 8, 397. dimethylbenzol s. Nitrosodimethyls propylpiperidon 21 (274). pyrazol 28, 77 (25). aminoxylol. - pyrazolcarbonsāureamid 28, 77. - diphenylamin 1**3,** 116. diphenylmethancarbonsäure 14, 542. - pyrrol 21, 273. - pyrrolidin **20,** 103. — kresol 14, 151. methylbenzol s. Nitrosodimethylaminos - styrylpiperidon 21 (304). tetrahydrochinolin 20, 294. toluol. - naphthol 14, 158. - toluidin 12, 876 (407). - phenetol 1**8, 42**1. — tolylpiperidon 21 (295). - tolylpyrazol 28, 77 phenol 14, 131. - tolylpyrazolon 24 (218). phenolathylather 18, 421. phenylphthalid 18, 615. – uracilcarbonsāurenitriloxyd 25, 255 (583). thioanisol 18 (142). xylidin 12, 1132.

```
Nitrosodinaphthylamin 12, 1228, 1255, 1308.
                                                Nitroso-dipropylamin 4, 146 (367).
Nitrosodinitro-athylanilin 12, 757 (364, 365,
                                                — dipropylanilin 12, 685 (338)
                                                  - dipyromekonsäure 17, 557 (283).
   athylnaphthylamin 12, 1263.
                                                  - ditolubenzylamin 12, 1142.
 - benzoesaure 9, 417.
                                                — ditolylamin 12, 983 (435).

    — dibenzylamin 12, 1083.

    fenchylbenzylamin 12, 1071.

— diphenylamin 12, 697, 728 (355).
                                                — formamidoxim 3, 97.
— glutazin 22, 591.
                                                 — formamidoxim, Benzoat 9, 299.
— hydrazobenzol 15 (146).
                                                 — formanilid 12, 581.

    methoxyacetaminodiphenylamin 18 (207).

                                                  – formtoluidid 12, 984.

    methylacetylphenylendiamin 18 (39).

                                                Nitrosoformyl-benzoesäure 10 (318).
                                                   bromphenylhydrazin 15, 449 (124).
— methylanilin 12, 757 (364, 365).
— methyldiphenylamin 12, 1012.
                                                    phenylhydrazin 15, 417 (104).
                                                   tolylhydrazin 15, 528.

    phenol 5, 276.

 - phenylhydrazin 15, 493.
                                                Nitroso-furfurin 27, 764.
  propylanilin 12 (365).
                                                   glutazincarbonsäureäthylester 22, 556.
Nitroso-dioximinotrimethylpiperidon
                                                   granatanin 20, 154.
    21 (433).
                                                  - granatonin 21, 262.
 - dioxindol 21, 580.
                                                  - gruppen, Bestimmung 1, 56.
   dioxodimethyltetrahydropyrimidincars
                                                  – guajacol 8, 235.
    bonsaurenitriloxyd 25, 255 (583).
                                                 — guanazol 26 (57).
Nitrosodioxyamino-athylpyridin 22, 513.
                                                 — guanidin 8, 124 (59).
                                                   guvacin 22, 17 (490).
— methylpyridin 22, 513

    hemipinimidin 21, 604.

    pyridincarbonsäureäthylester 22, 556.

 - pyrimidin 24, 509 (433).
                                                — heptadecylanilin 12 (294).
Nitrosodioxy-aporphin 21 (472).
— azobenzol 16, 180, 184.

    hexahydronicotin 23, 37.

    hexamethoxydiphenylamin 13, 828.

    benzolazonaphthalin 16, 200.

    hexansäureäthylester 2, 326 (141).

— dimethylbenzol 8, 279.
                                                 — hippurylphenylhydrazin 15, 419.

    — diphenylbenzopyranol 17, 187.

                                                 — homoantipyrin 24, 50.
— mercaptopyrimidin 24, 516 (442).
                                                 — hydantoinsäureäthylester 4, 380.

    methoxybenzophenon 8, 500.

                                                  – hydrazine, acyclische 4, 578 (570).
— methylbenzol 8, 264 (612).
                                                Nitrosohydrazino-essigsäureäthylester
— methylpyridin 21, 561
                                                     4 (564).
- naphthalin 8, 298, 300, 304 (633, 634, 638).
                                                  – hydrozimtsäureäthylester 15 (210).
— pyridin 21 (434).
                                                 — phenol 15, 602.

    phenylessigsäureäthylester 15 (206, 207,

— toluol 8, 264 (612).

    trimethylazobenzol 16, 184.

                                                     209)
  xylol s. Nitrosodioxydimethylbenzol.
                                                    phenylpropionsäureäthylester 15 (210)
Nitroso-dipentennitrolanilin 14, 9.
                                                Nitrosohydroxylamine, acyclische 4, 566
                                                     (568); isocyclische 16, 660 (395).
   diphenacylamin 14, 55.
Nitrosodiphenyl-acetylhydrazin 15 (104).
                                                Nitrosohydroxylamino-acetessigsäureäthyl-
 - amin 12, 207, 580 (294); s. a. 16, 1039.
                                                     ester 4, 577.
 – amincarbonsāure 14, 364.
                                                  - ăthancarbonsăure 4, 576.
                                                  - ăthansăure 4, 574
 — anilin 12 (338).
                                                  - anisol 16 (397, 398).

    benzoylbenzhydrazidin 15 (105).

                                                — benzaldehyd 16, 678 (400).

    benzoylhydrazin 15 (105).

    benzylbenzoyläthylendiamin 13, 253.

                                                  – benzol 16, 668 (395).

    benzoylaceton 16, 679

benzylpyrrolon 21, 363.

    carbohydrazidearbonsäureäthylester

                                                 — butancarbonsāure 4, 577.
                                                 — butansāure 4, 576.
                                                 — buttersäure 4, 576.
 – cyanformamidin 12, 582.
- dibenzylbenzoylathylendiamin 13, 253.

    diphenylmethan 16, 676.

                                                  - essigsäure 4, 574.
— dihydrochinoxalin 28, 300.

    hydrozimtsāure 16, 682.

    harnstoff 12, 583.

isobuttersäure 4, 576.
menthanolon 16, 681.

 - iminobenzylhydrazin 15, 420.

    methylenbenzhydrylhydrazin 15, 579.

                                                  - menthanolon, Oxim 16 (402)
— methylenphenylhydrazin 15 (104).
                                                 — menthanon 16, 676, 677 (399).

    phenol 7, 825.

                                                — menthanon, Oxim 16 (399).
   phenylendiamin 14, 136.
                                                  - menthen 16, 661.
— pyrazolin 28 (65).
                                                  - menthenon 16, 677.
   pyrrol 21, 355.
                                                   menthon 16, 677 (399).
```

- semicarbazid 15, 418.

```
Nitroso-isobuttersäureäthylester 2, 298.
Nitrosohydroxylamino-menthon, Oxim
                                                   isobuttersäureamid 2, 298.
    16 (399).
                                                   isobuttersäurenitril 2, 298.
   methancarbonsaure 4, 574.

    isobutylaminophenylisoxazol 27, 202.

— methylbenzol s. Nitrosohydroxylaminos
                                                 — isobutylanilin 7, 627.
    toluol.

    isobutylglycerylhydroxylamin 4, 574.

— methylbutanon 4 (569).
— methylbutanonoxim 4 (569).

isobutylmenthylamin 12, 28.

                                                -- isobutyramidin 2, 298.
— methylmethoäthenyleyelohexan 16, 661.
                                                — isobutyrdiacetonamin 21, 253 (275).
— methylolpropandiol 4, 574.
— methylpropansäure 4, 576.
                                                — isoindolin 20, 261.
-- naphthalin 16 (396).
                                                 – isonipecotinsäure 22, 10.
                                                Nitrosoisonitroso- s. a. Nitrosooximino-.
— pentansäure 4, 577.
   phenol 16 (396, 398).
                                                Nitrosoisonitroso-chinotoxin 25, 77.
                                                   cinchotoxin 24, 414.
— phenylpropionsāure 16, 682.
— propancarbonsäure 4, 576.
                                                Nitroso-Isonitroso-Desmotropie 1, 39.

    propansäure 4, 576.

                                                Nitrosoisopropyl-aceton 1, 692
                                                   benzalisopropylbenzylhydrazin 15 (179).
 – propionsäure 4, 576.
                                                   benzhydrylamin 12 (550).
— santoninoxim 17, 505 (261).
                                                — benzylhydrazin 15 (179).
— tetrahydrocarvon 16, 676.
                                                   phenäthylamin 12 (472).
— tetrahydrocarvon, Oxim 16 (399).
                                                   toluidin 12, 983.
— toluol 16, 671, 673.

    tolylpropionsäure 16, 682.

                                                Nitroso-isopseudoselenopyrin 28, 389.

    trimethylbicycloheptanon 16, 678 (400).

                                                   isopseudothiopyrin 28, 389.
— trimethylbicycloheptanon, Oxim 16 (400).
                                                — isovalerdiacetonamin 21 (275).
                                                   jodmethylphenylharnstoff 12, 995.
 – valeriansāure 4, 577.
                                                  – kairolin 20, 273.
Nitrosoiminobenzylnitrophenylhydrazin

kreatinin vgl. 24, 248.
kresol 7, 647, 648 (352).

    15 (145).
Nitrosoiminodiessigsäure 4, 380 (487).

    leucinessigsäurediäthylester 4, 454 (525).

Nitrosoiminodiessigsäure-bisbenzalhydrazid
                                                  – limonennitrolanilin 14, 8, 9.
— diāthylester 4, 380 (487).
                                                Nitrosolsāuren 2, 4.
-- diamid 4 (487).
                                                Nitroso-menthanon 7, 45 (38).
 – dianilid 12 (286).
                                                 menthen 7, 80.
— diazid 4, 380 (488).
— dibydrazid 4, 380.

    menthon 7, 45 (38).

    mercaptoäthylphthalamidsäure, Anhydrid

                                                     27 (323).
 dimethylester 4, 380.
 – dinitril 4 (487).
                                                  – mercaptodiaminopyrimidin 24, 516.

    mercaptopropylphthalamidsaure, An-

Nitrosoimino-diisobuttersauredinitril 4 (509).
                                                     hydrid 27 (324).

    — diisocapronsăuredinitril 4 (525).

— dipropionitril 4, 401.
                                                  – merochinen 22, 20.

dipropionsäurediäthylester 4, 401.

                                                 – mesitylen 5, 410.
– essigsäurebuttersäurediäthylester 4, 411.
                                                --- metanicotin 22 (634).
                                                  - methanoxim 2, 92.

    essigsäurepropionsäurediäthylester 4, 401.

    essigsaurepropionsauredimethylester

                                                Nitrosomethoxy-athylaminonaphthalin
                                                     8 (635).
                                                   aminonaphthalin 8 (634).
— propionsäurebuttersäurediäthylester
                                                  – benzalmethoxybenzylhydrazin 15 (192,
    4, 413 (505).
Nitroso indazol 23, 127.
                                                     193); s. a. 15 (194).

    benzalphenylhydrazin 15, 326.

— indazylessigsäure 25, 131.
                                                — benzylanilin 13, 608; 15 (192, 193, 194).
— indol 21, 301 (296).
— indolin 20, 257.

    benzylnaphthylamin 18, 609.

                                                — benzyltoluidin 18, 608.
— indolochinolin 28 (74).

    indolylpropionsāure 22, 69.

                                                 — diphenylamin 18, 457, 509.
 – indoxanthinsäureäthylester 22, 373.
                                                — methylaminonaphthalin 8 (635).
 – indoxyl 21, 73.
                                                   methylnitrosaminonaphthalin 18 (276).
                                                   naphthalin 6, 614.
— indoxyläthyläther 21, 73.

    phenylformaldehydphenylhydrazon

— isoamylacetamid 4, 187.
— isoamylaminoacetal 4, 312.
                                                     15, 326.
                                                   phenylisoxazolonanil 27, 292.
— isoamylanilin 12, 580.,

    — phenylisoxazolonbenzylimid 27, 293.

— isoamylessigsäureäthylester 2 (146).
— isoamylharnstoff 4 (383).
                                                   phenylisoxazolonphenylhydrazon 27, 293.
— isoantipyrin 24, 152.
                                                   phenylisoxazolontolylimid 27, 293.
— isobutan 1, 129.
                                                   tetrahydrochinolin 21, 65.
```

```
Nitrosomethyl-bromäthylanilin 12 (338).
Nitrosomethyl-acetylbornylenopyrrol 21, 301.
  - acetyldinitrophenylendiamin 13 (39).
                                                  – bromanilin 12, 650 (322).
— athylanilin 12, 1091 (338).
                                                 — bromanthranilsäure 14 (551).
— äthylphenylpyrazolon 24, 50.

    bromphenylpyrazolon 24, 49.

— āthylpyrazolidon 24 (185).
                                                — butan 1, 139.
 - allylamin 4, 218.
                                                — butanon, Oxim 1 (352).
Nitrosomethylamino- s. a. Methylnitros=
                                                — butylamin 4, 158.
    amino-.

    carbamidsäureäthylester 4, 85 (342).

Nitrosomethylamino-anisol 8, 237.
                                                 — carbamidsäuremethylester 4, 84.

    benzoesäure 14, 373.

                                                 — carbomethoxyanilinomethylphenylpyr≠

    dimethylbenzol 7, 656, 659.

                                                     azol 25 (628).

    chlorāthylanilin 12 (338).

— essigsäure 4, 380.
                                                 — chloranilin 12, 602, 607, 619 (304).
— kresol 8, 263.
                                                 — cyanbenzylanilin 14, 466.
— methoxynaphthalin 8 (635).
methylbenzol 7, 648.
                                                 — cyclohexanoxim 7, 17.

    methyliminothiodiazolin 27 (599).

                                                 — dibromanilin 12 (328).

methylphenylpyrazol 24, 49.
naphthalin 7, 727.

                                                 — dichloranilin 12 (311).

dihydropyrrolopyridin 23, 108.
dinitroanilin 12, 757 (364, 365).

    naphtholmethyläther 18 (276).

— toluol vgl. 7, 648.
— xylol vgl. 7, 656, 659; 12, 1102, 1140.
                                                 — diphenylamin 12, 685, 913, 983.
                                                   diphenylpyrazol 28, 189.
                                                 Nitrosomethylendioxyoxotetrahydroisos
Nitrosomethylaminsulfonsäure 4 (342).
                                                     chinolin 27, 505.
Nitrosomethylanilin 7, 626 (344); 12, 579,
                                                 Nitrosomethyl-fenchylamin 12, 45.
    843, 876 (294).
                                                 — harnstoff 4, 85 (342).
Nitrosomethylanilin-carbonsaure 10, 802.
– carbonsäureäthylester 10, 803.
                                                 - hexahydrocarbazol 20, 337.
— carbonsäuremethylester 10, 803 (392).
                                                 - hexamethylenimin 20, 104.
  carbonsäurephenylester 10, 803.
                                                  – hydrazin 4 (561).

    hydroxylamin 4, 566.

Nitrosomethylanilino-athylsaccharin 27 (268).

    hydroxylaminotolylpropionsäure 15, 56.

 - dimethylpyrazol 25 (628).
                                                 — iminomethylaminothiodiazolin 27 (599).
— essigsäureamid 12, 685.

essigsäurenitril 12, 686.

                                                  - indazol 28, 142, 143.
— methylphenylpyrazol 25, 313 (628).
                                                 — indol 21, 312.
 - phenylessigsäureamid 14, 465.
                                                 — indolin 20, 281; 21, 290.
                                                 — isatinsāure 14 (691); 16, 1040.
— phenylessigsäurenitril 14, 466.
                                                 — isoamylamin 4, 187 (383).
— phenylpyrazol 25 (617).
— propionsäureamid 12, 686.
                                                 — isobutylamin 4, 171.
                                                 isoindolin 20, 282.
— propionsaurenitril 12, 686.
                                                 Nitrosomethylisopropyl-cyclopentanon
Nitrosomethyl-anisidin 8, 237; 18, 383.
- anthranilsaure 10, 802; 14, 363.
                                                     vgl. 7, 32.

    anthranilsäureäthylester 10, 803; 14, 363.

                                                 — hexahydrocarbazol 20, 339.
 - anthranilsäureamid 14, 363
                                                 — methylenpiperidin 20, 158.
- anthranilsauremethylester 10, 803 (392);
                                                 — phenol 7, 669.
                                                   pyrrolidin 20, 127.
                                                 Nitrosomethylmenthylamin 12, 28.
— anthranilsäurephenylester 10, 803.
                                                 Nitrosomethylmercapto-aminomethyls
— arsanilsäure 16 (481).
                                                   pyrimidon vgl. 25 (711).
dimethylpyrazol 28 (101).
 - benzaldehyd 7, 299.

    benzaldiacetonamin 21 (295).

                                                 — diphenylpyrazol 23, 389.
— benzalhydrazin 7 (131).
                                                 — methylphenylpyrazol 28, 365, 389.

    benzaltolubenzylhydrazin 15, 555.

                                                  phenol 8 (599).

    benzamid 9, 269.

                                                 Nitrosomethyl-methoathylcyclopentanon

 benzoesäure 9, 480.

— benzol 5, 317, 318 (158).
                                                     7, 32.
                                                 — naphthalinsulfamid 11 (41).
Nitrosomethylbenzoyl-essigsäureäthylester
                                                 — naphthodihydrooxazin 27, 61.
    10 (333).
                                                 - naphthylamin 12, 1258, 1307 (542, 608).
— hydrazin 9 (135).
                                                  - nitroanilin 12, 697, 710, 727 (349, 354).

oxyāthylamin 9, 174.
oxyāthylanilin 12 (339)

    nitrobenzoyloxyäthylanilin 12 (339).

    nitrobenzylhydroxylamin 15, 28.

  phenylhydrazin 15, 418.
                                                  - nitronaphthylamin 12, 1314.
Nitrosomethylbenzyl-anilin 12, 1025.
                                                  - nitrosaminomethoxynaphthalin 18 (276).
 - hydrazin 15, 555 (169, 170, 176).
                                                   nitrosaminonaphtholmethyläther
— hydroxylamin 15, 25.
                                                     18 (276).
--- semicarbazid 15 (176).
```

Nitrosomethylol- s. a. Nitrosooxymethyl-. Nitroso-naphthoresorcin 8, 304. - naphthylamin 7, 717, 718; 12, 1255, 1307. Nitrosomethylol-butanol, Diacetat 2, 144. – naphthylaminsulfonsäure 11, 333. propandiol, Triacetat 2, 148. — naphthylharnstoff 12, 1308. Nitrosomethyl-pentanon 1, 692. – naphthylindol 21, 360. — phenetidin 13 (181). — phenmorpholin 27, 36. — naphthylnitrosamin 12, 1258, 1313. Nitrosomethylphenyl-anilin 12, 685. – nipecotinsäure 22, 9. - benzoylhydrazin 15, 418. Nitrosonitro-athylanilin 12, 697, 711, 728 - benzylamin 12, 1042. (344). - bromphenylpyrazol 23, 189. äthylbenzol 5, 360. furylpyrazolon 27 (589).indol 21, 350. – äthylnaphthylamin 12, 1314. – anisoylphenylhydrazin 15, 420. – nitrophenylpyrazol 28, 189. - benzalphenylhydrazin 15, 260, 417, 487. - benzoesäure 9, 411. – nitrophenylpyrazolon 24, 152. phenol 7, 742. — benzoin 8 (573). — benzol **5**, 256, 257. — pyrazol 23, 188 (45). benzoylbromphenylhydrazin 15, 450. — pyrazolcarbonsāureamid 23, 189. - pyrazolidon 24, 8. – benzoylphenylhydrazin 15, 420. — pyrazolon 24, 49. Nitrosonitrobenzyl-anilin 12, 1071, 1079, – pyrazolonanii **24** (318). 1082, 1088. pyrazolonmethylimid 24, 49. hydroxylamin 15, 28. — pyrazolontolylimid 24 (319). hydroxylaminmethyläther 15, 28. pyrrol 21, 324. — naphthylamin **12,** 1308. - semicarbazid 15, 420. phenetidin 18, 510. — tetrahydrochinolin 20, 454; 21, 344. toluidin 12, 1083. — tolylbenzoylhydroxylamin 15, 15. Nitrosonitrobromphenyl-benzoylhydrazin – tolylhydroxylamin 15, 15. **15**, **45**0. benzylamin 12, 1083. Nitrosomethyl-phloroglucindimethyläther Nitrosonitro-butan 1, 124. **8,** 391. - phloroglucinmethyläther 8, 392. carbazol 20, 440. propan 1, 129. chlorphenylbenzylamin 12, 1082. - propanamid **2, 29**8. cyanbenzylanilin 14, 475. - propanamidin 2, 298. - cyclohexan 5 (10). - propannitril 2, 298. – cyclopentan 5 (5). - propansäureäthylester 2, 298. - dimethylbenzoesäure 9, 534. - propylamin 4, 146. – dimethylbenzol 5, 387. — propylanilin 12, 685. — dimethylpentan 1, 158. - propylphenol 7, 662. — dimethyltetrahydrochinolin 20, 292. - pyrazolidon 24, 8 (185). — dioxystilben 6 (499). — pyrrolidon 21, 239. — diphenylamin 12, 697, 728 (355). - selenmethylphenylpyrazol 23, 389 (103). glutazin 22, 591. - tetrahydrochinolin 20, 273 (108); 21, 292. heptan 1, 156. hydrazobenzol 16 (347). — tetrahydronaphthylamin 12, 1199. — tetronsäure 17, 414. - isoindolin **20,** 261. — toluidin 7, 648; 12, 831, 983. malonsaurediamid 2, 600. Nitrosonitromethyl-anilin 12, 697, 710, 727 — tolylpyrazolon 24, 50. trimethylenglykoldiacetat 2, 143. (349, 354)benzol 5, 339 (166, 167). — trinitroanilin 12, 770 (371). — triphenylmethylschwefelamid 6 (354). — butan 1, 141. triphenylmethylthiohydroxylamin – indolin **20**, 281 (103, 104). 6 (354). - naphthylamin 12, 1314. - phenmorpholin 27, 37. - urethan 4, 85 (342). urethylan 4, 84 phenylglycin 12 (394). xylidin 7, 656, 659; 12, 1124, 1139. tetrahydrochinolin 20, 285, 288, 289. Nitroso-morpholin 27, 8. Nitrosonitro-naphthalinazoathan 16, 81. – naphthalanmorpholin 27, 55. - naphthol 7, 732. – **na**phthalin 5, 553. – naphtholdisulfonsäure 11, 334. — naphthol 7, 712, 715, 727 (385, 386). – octan 1, 161. oxopentan 1, 678. — naphtholbenzoat 9, 125. naphtholdisulfonsäure 11, 333, 334. — oxyanthrachinon 7, 894. - naphtholsulfonsäure 11, 331, 332, 333, oxyoxoanthracendihydrid, Alkyläther **334, 335** (81). vgl. 8, 189. – naphthooxazolon 27 (288). – pentan I, 133.

Nitrosooxy-benzyltoluidin 18, 584.

chinolin 21, 518, 519 (405).

diaminopyrimidin 24, 509 (434).

- dimethoxybenzol 8 (681). Nitrosooxydimethyl-aminodiphenylamin

14, 227.

— diallylbenzol 7 (380).

18, 93, 419.

bisdimethylaminotriphenylmethan

diäthylaminomethylbenzol vgl. 18, 601.

dihydrobornylenoimidazolon 25, 22.

aminomethylbenzol vgl. 13, 601.

benzol 7, 656, 657, 658 (357).

Nitrosonitro-pentanon 1, 678. phenacylanilin 14, 55. Nitrosonitrophenyl-anilin 12, 697, 728 (355). — anisoylhydrazin 15, 420. benzoylhydrazin 15, 420. - benzylamin 12, 1071, 1082, 1088. — formaldehydphenylhydrazon s. Nitroso: nitrobenzalphenylhydrazin. — iminobenzylhydrazin 15 (145). — indolin 20, 447. — toluylhydrazin 15, 420. Nitroso-nitropropan 1, 116 (37). - nitropropândiamid 2, 600. — nitroresorcin 8, 240. nitroresorcinazonaphthol 16 (275). - nitrosaminonaphthalin 7, 718. — nitrosophenylanilin 12, 686. nitrosophenylbenzylamin 12, 1071. - nitrosophenyltoluidin 12, 983. Nitrosonitre-tetrahydrochinaldin 20, 285. — tetrahydrochinolin 20, 274 (98). — toluol 5, 339 (166, 167). — toluylphenylhydrazin 15, 420. — tolylbenzylamin 12, 1083. trimethylindolin 20, 295. — trimethylphenylendiamin 18, 58, 122. xylol s. Nitrosonitrodimethylbenzol. — xylylsäure 9, 534. Nitroso-norpseudoekgoninäthylester 22, 210. norscopolin 27, 99. — nortropan 20, 142. nortropinon 21, 260. önanthdiacetonamin 21 (275). opiansäure 10, 996. — orcin 8, 264, 279 (612). orcinäthyläther 8, 263. — orcinmethyläther 8, 263. — oxanilid 12, 582. - oxazolidon 27, 136. Nitrosooximino- s. a. Nitrosoisonitroso-. Nitrosooximinotrimethylbicycloheptan 7 (74). Nitrosooxo-dimethyltetrahydrochinoxalin **24**, 134. - oximinoallylbenzoesăure 10, 823.

10, 823.

24 (325).

benzoylbenzoesäure 10, 971.

— benzylanisidin 18, 584.

— benzylanilin 18, 584, 597, 608.

- benzylnaphthylamin 18, 584, 609.

- diphenylamin 14, 149. — harnstoff 4, 75. pyrrol 21, 274. Nitrosooxy-diphenyl 7, 740 (388). - diphenylamin 12, 222 (187); 13, 419, 509; s. a. 13, 902. - diphenylbenzol 7, 825. — diphenylbenzopyranol 17, 171. — diphenylpyrazolin 23 (129). hydrochinondimethyläther 8, 376 (679, 681). - hydrochinontrimethyläther 6 (543). — indazol 24, 141. — indol **21,** 73. - mercaptoaminopyrimidin 24, 516. — methoxynaphthalin 8, 304 (633, 634). Nitrosooxymethyl- s. a. Nitrosomethylol-. Nitrosooxymethyl-aminomethylbenzol 8, 263. benzol 7, 647, 648 (352). carbostyril 21, 585. chinolin 21, 519, 520. — chinolon **21**, 585. — diphenyl 7, 742. diphenylamin 12, 917; 13, 419. diphenylaminsulfonsäure 18, 412. isopropylbenzol 7, 664, 669 (359). — mercaptoaminopyrimidin vgl. 25 (667). propylbenzol 7, 662. - tetrahydrochinolin 21, 67. Nitrosooxy-naphthoesäure 10, 828. naphthoylbenzoesaure 10 (432). Nitrosooxyoxomethyl-acetoxymethylacetyl= oximinoallylbenzoesäuremethylester indolylindolin 25 (509). acetylacetoxymethylindolylindolin phenylhydrazonomethylpyrazolin **25** (509). benzoylbenzoyloxymethylindolylindolin - tetrahydrochinoxalin 24, 125. **25** (509). - trimethyltetrahydrochinoxalin 24, 134. benzoyloxymethylbenzoylindolylindolin Nitroscoxy-āthylaminomethylbenzol 8, 264. 25 (509). – **ä**thylbenzylamin 1**2,** 1072. — aminonaphthalin 8, 304. — anthracen 7, 780, 781. Nitrosooxyoxyisopropylnaphthalin 8 (638). Nitrosooxyphenyl-benztriazol 26 (67). benzaloxybenzylhydrazin 15 (193). – hydrazin 15, 602. – indol 21, 347 (229). benzoesāure 10, 114. — methoxyphenylpyrazolin 28 (163). benzolazomethylpyrazol 24 (325). phthalid 18, 50. benzophenoncarbonsäure 10, 971.

triazol 26, 222.

Nitrosooxy-propylbenzylamin 12, 1072.

- tetrahydrochinolincarbonsäure 22, 225.

tetrahydrochinolin 21, 61, 65.

```
Nitrosophenyl-hydrazinomethoxyphenyl-
Nitroscoxy-tetrahydronaphthalin 7 (368).
   tetramethylpiperidin 21 (195).
                                                     isoxazol 27, 293.

toluol 7, 647, 648 (352).
triazol 26 (63).

                                                  - hydrazinophenylisoxazol 27, 203.
                                                 — hydrazinotolylisoxazol 27, 209.
                                                  – hydrazinsulfonsäure 15, 419.
 – triazolylessigsäureamid 26, 224 (64).

    hydrazonomalonylbisaminodimethylpyr-

    trimethylbenzol 7, 661.

                                                     roldicarbonsaurediathylester 22, 145.
- trimethylcyclopentylessigsäure, Lacton
                                                  – hydroxylamin 15, 10.
    17, 263
                                                  – imidazolin 23, 154.

    trimethylpiperidin 21 (194).

                                                 Nitrosophenylimino-benzolazomethan 16, 24.

    xylol s. Nitrosooxydimethylbenzol.

Nitroso-papaverin 21, 228.
                                                    diessigsäurediäthylester 14, 475.
   paraldimin 27, 461.
                                                    diessigsäuredimethylester 14, 475.
                                                 Nitrosophenylindol 20, 470; 21, 345 (315).
   pavin 21, 213.
                                                 Nitrosophenylisoxazolon-anil 27, 203 (279).
 - pentadecylanilin 12 (294).
 - phenacylanilin 14, 55.
                                                    benzylimid 27, 203.
                                                 — bromanil 27 (279).
 - phenäthylanilin 12, 1096.
                                                 dimethylanil 27, 203.isobutylimid 27, 202.
 - phenäthylbenzhydrylamin 12 (550).

    phenetol 6, 213.

                                                 — methoxyanil 27 (280)
— phenol 7, 600, 622 (337, 344).

    — phenolcarbonsāure 10, 802.

                                                 — phenylhydrazon 27, 203.

    tolylimid 27, 203.

— phenolcarbonsäuremethylester 10 (392).
   phenoxyāthylharnstoff 6 (91).
                                                 Nitrosophenyl-methylpyrazolidon 24, 8.
                                                 — morpholin 27, 7
Nitrosophenyl-acetylhydrazin 15, 417 (104).

    acetylnaphthylamin 12, 1258.

                                                 — naphthylamin 12, 210, 1255, 1308.
                                                 — naphthylamindisulfonsäure 14, 784.

    acrylsāure 9, 603.

nitroanilin 12, 697, 728 (355).
nitrobenzylamin 12, 1079.

    äthylidenphenylhydrazin 15 (104).

 - alanin 12, 584.

phenāthylamin 12, 1096.
phenetidin 13, 457, 509.

— anilin 12, 685.
— anisidin 18, 457, 509.
— anthranilsäure 14, 364.
                                                  – phenyläthylidenhydrazin 15 (104).

    phenylenguanidin 24, 117.

— arsonsāure 16 (449).
 – asparaginsāureanil 22, 530.
                                                 — phthalylhydrazin 21, 503.
                                                 — pyrazolidon 24, 130 (243).
— asparaginsaureimid 22, 530.
— benzalhydrazin 15 (104).

    semicarbazid 15, 418.

    benzoylhydrazin 15, 417 (105).

                                                 — styrylpyrazolin 23 (72).

    benzylacetylhydrazin 15, 543.

                                                  – succinylhydrazin 21, 381.
 – benzylamin 12, 1042, 1071.
                                                    tetrahydrochinolin 20, 450, 451, 452;
                                                      21, 343.
— benzylaminazonaphthol 16, 355.
- benzylbenzoylhydrazin 15, 543.

    thiazolontolylimid vgl. 27 (281).

                                                  – toluidin 12, 983.

    benzylnitrosamin 12, 1071.

    campheroylhydrazin 21, 421.

    toluylenguanidin 24, 128.

— cinchotoxol 28 (142).
                                                 — toluylhydrazin 15, 418.
- cuminylamin 12, 1174.
                                                 — tolylnitrosamin 12, 983.

    dibenzylamin 12, 1037.

                                                 — tolylsemicarbazid 15, 504.

    dihydrochinazolin 28, 239.

                                                 — triphenylcarbinamin 12, 1345.
  - dimethylpyrazolidon 24, 11.
                                                  urethan 12, 583.
                                                 Nitrosophloroglucin-diathyläther 8, 376, 386.

    diphenylmethylenhydrazin 15 (104).

                                                    dimethylather 8, 376, 386.
Nitrosophenylendiamin 14, 135.
Nitrosophenyl-formaldehydnitrophenylhydrs
                                                    methyläther 8, 386.
     azon s. Nitrosobenzalnitrophenylhydrs
                                                 Nitroso-phthalanilsäure 12, 582.
                                                    phthalimidin 21, 287 (292).
                                                    phthalylphenylhydrazin 21, 503.
— formylhydrazin 15, 417 (104).
                                                    pinen 7, 160 (104).
 - furylpyrazolon 27, 681 (602).
Nitrosophenylglycin 7 (345); 12, 583.
                                                    pinen, Carbanilsaurederivat 12 (237).
Nitrosophenylglycin-athylester 12, 583.
                                                    pinocamphonoxim 7 (74).
   amid 12, 583
                                                    pipecolin 20, 98.
— anilid 12, 583.
                                                    pipecolinsaure 22, 8, 9, 10.
                                                    pipecolinsäuremethylester 22, 8.
  - azid 12, 584.
  - carbonsäure 10 (391); 14, 364.
                                                   - piperazin 28 (7).
  – nitril 12, 583.
                                                   – piperidin 20, 83 (24).
                                                  - piperidincarbonsäure 22, 8, 9, 10.
   nitrilearbonsäure 14, 364.
Nitrosophenyl-harnstoff 12, 583 (295).
                                                    piperidincarbonsauremethylester 22, 8.
- hydrazin 15, 416 (104).
                                                 piperonylhydrazin 19 (800).
```

```
Nitroso-piperonylsäure 19, 272.
                                                Nitrosotetrahydro-pyridincarbonsäure 22.
   propansäureäthylester 2, 262 (114).
                                                    17 (490).
— propiondiacetonamin 21 (273).
                                                  toluchinolin 20, 287, 288.
 - propionsäureäthylester 2, 262 (114).
                                                Nitrosotetramethoxy-dimethyldiphenylamin
Nitrosopropyl-acetamid 4, 146.
                                                    18 (324).
— aminoacetal 4, 312.
                                                - - diphenylamin 18 (315).
— anilin 7, 627 (345); 12 (294).
                                                Nitrosotetramethyl-dibenzylamin 12, 1159.
 - anilinomethylphenylpyrazol 25. 314.
                                                —- indolin 20, 295.
— carbamidsäureäthylester 4 (367).
                                                   phenylendiamin 18, 57.
— dinitroanilin 12 (365).
                                                   phenylnaphthylendiamin 18, 272.
— menthylamin 12, 28.
                                                   piperidin 20, 130.
                                                   piperidon 21, 251 (274).
— urethan 4 (367).
Nitroso-pseudoanilopyrin 25, 313 (628).
                                                   pyrrolidincarbonsäureamid 22, 14.
   pseudocumol 5 (197).
                                                — pyrrolidon 21, 248.
Nitrosopseudocumolsulfonyl-aminoessig=

    pyrrolincarbonsaureamid 22, 22.

    säure 11, 133.
                                                --- tetrahydropyridin 20, 155.
   glycin 11, 133.
                                                Nitroso-tetrazolincarbonsäureamid 26, 346.
 – glycylglycin 11, 132.
                                                   thiazolonanil 27, 156.
Nitroso-pseudoephedrin 18, 639 (256).
                                                — thiazolonmethylimid 27, 156.
  - pseudogranatolin 21, 42 (200).
                                                thienylindol vgl. 27, 69.
 - pseudoiminopyrin 24, 49.
                                                -- thiobarbitursäure 24, 516 (442).
                                                — thiocarbamidsäuretolylester 6 (211).
 - pseudoselenopyrin 28 (103).
 - pseudothiopyrin 23, 365.
                                                — thioglykolsäureanilid 12, 486.
 - pyrrol 21, 268 (277).
                                                - thymol 7, 664 (359)
 - pyrrolidin 20, 6
                                                  - tolubenzylhydrazin 15, 555 (176).
                                                -- tolubenzylmethylbenzalhydrazin 15, 555.
--- pyrrolidon 21, 238.
                                                  toluidin 7, 648, 649.
 – pyrrolin 20, 134.

    pyrrolschwarz 21 (277).

                                                Nitrosotoluidino- s. a. Tolylnitrosamino-.

pyrrylendibenzoesäure 22, 178.

                                                Nitrosotoluidino-methoxyphenylisoxazol
 – pyruvylphenylhydrazin 15, 419.
                                                    27, 293.
                                                  - methyloxindol 22, 519.
— resorcin 8, 235.

    resorcināthylāther 8, 232, 233, 236.

                                                 — methylphenol 14, 149.

    resorcindiāthylāther 6, 823.

                                                -- phenol 18, 421.
— resorcindisulfonsäure 11, 348.

    phenylisoxazol 27, 203.

    resorcinmethyläther 8, 232, 236 (597).

                                                - phenylthiazol 27 (332).
— salicylalanilin 12, 685.
                                                 – tolylisoxazol 27, 209.
                                                Nitroso-toluol 5, 317, 318 (158).
--- salicylalbenzhydrylhydrazin 15, 579.
                                                — toluolsulfaminoeseigsäure 11, 88, 108.
— salicylaloxybenzylhydrazin 15 (192).
                                                - toluylaldehyd 7, 299.

salicylsäure 10, 802.
sarkosin 4, 380.

                                                — toluylbromphenylhydrazin 15, 449.
                                                -- toluylphenylhydrazin 15, 418.
 - scopoligenin 27, 99.
Nitrososemicarbazino-diessigsäurediäthyl-
                                                — toluylsäure 9, 480.
                                                 – toluyltolylhydrazin 15, 528.
    ester 4 (564).
                                                Nitrosotolyl-benzylamin 12, 1071.
— diessigsäuredimethylester 4 (564).
                                                   benzylaminazonaphthol 16, 355.
— essigsāureāthylester 4 (564).

    propionsäureäthylester 4 (565).

                                                — cuminylamin 12, 1174.
Nitroso-akatolessigsaure 22, 69.
                                                - formylhydrazin 15, 528.
                                                — glycin 12, 831.
  - succinylphenylhydrazin 21, 381.
                                                   glycinamid 12, 984.
--- sulfonal 1, 765.
                                                — harnstoff 12, 870, 984 (404, 435).
- sulfopseudocumidin 12 (501).
                                                --- hydrazin 15, 528.
  terpen 7, 160 (104).
Nitrosotetrahydro-carvoxim 7, 38.
                                                 – hydroxylamin 15, 15, 16.

isothioharnstoff 6

  - chinaldin 20, 285.
                                                -- isoxazolonanil 27, 209
 – chinolin 20, 271 ; 21, 290.
                                                — isoxazolonbenzylimid 27, 209.
 – chinolincarbonsāure 22, 58, 59.
                                                  - isoazolondimethylanil 27, 209.
--- chinolylpropionsäure 22, 60.
                                                 - isoxazolonphenylhydrazon 27, 209.
— cinchoninsäure 22, 58.
                                                — isoxazolontolylimid 27, 209.
— desoxycinchonin 23 (52).
                                                 — naphthylamin 12, 914, 1255.
— desoxycytisin 23, 89.
                                                — phenetidin 18, 509.
— eucarvon 7 (317)
                                                 – phenylenguanidin 24, 118.
— isochinolin 20, 279.
 - naphthol 7 (368).
                                                 – phthalamidsäure 12, 831.
```

- papaverin **21**, 212.

— sulfamidsäure 12, 985.

```
Nitrosotolyi-toluylenguanidin 24, 129.
  - toluylhydrazin 15, 528.

    trimethylendiamin 12, 984.

  - triphenylcarbinamin 12, 1345.
Nitroso-triacetonamin 21, 251 (274).
 — triacetonin 20, 155.
  – triaminocyanbenzoesäure 14, 672.
— triaminoisophthalsäure 14, 672.
  - triaminoisophthalsäurenitril 14, 672.
  - tridecylanilin 12 (294).
Nitrosotrimethyl-athylen, polymeres 1, 684.
  - äthyltetrahydrooxazin 27, 12.

    benzaltrimethylbenzylhydrazin 15, 559,

    560.
  - benzol 5, 410 (197).
  - benzyltrimethylbenzalhydrazin 15, 559,
    560.
  - cycloheptenol 7 (317).
  - cyclopentanolcarbonsäure, Lacton 17,
                                                     18, 902.
Nitrosotrimethylenimin 20, 3.
Nitrosotrimethyl-indol 20, 327.
  - isopropyltetrahydrooxazin 27, 12.
  - phenol 7, 661.
  - phenylendiamin 18, 53, 116; 14, 135.
  - phenylnaphthylendiamin 18, 272.
                                                     16, 291.
  - phenylsulfamidsäure 12 (501).
 – phenyltetrahydrooxazin 27, 38.
 — piperidin 20, 126.
  - piperidon 21, 247 (272).
  - tetrahydrochinolin 20 (118).
  - tetrahydrooxazin 27, 10.
— trimethylenimin 20, 104.
Nitrosotrinitro-benzol 5, 276.
— methylanilin 12, 770 (371).
   trimethylphenylendiamin 18, 61.
Nitroso-trioxohexahydropyrimidin vgl. 24,
    474 (413).
 – trioxybutylhydroxylamin 4, 574.
 — trioxypyrimidin 24, 506 (433).
— triphenylamin 12 (338).
                                                     157).
— triphenylhydrazin 15, 420.
 – triphenylmethan 5 (349)
 – triphenylpyrazol 28, 254.

    triphenylpyrrol 21, 365.

 - triphenylsemicarbazid 15 (105).
 – trisdimethylaminotriphenylmethan
    18, 313.
 - tropigenin, Hydrat 21 (196).
 – urethan 3, 123 (59).
 – urethanessigsäureäthylester 4, 380.
 – valeriansäureäthylester 2 (132).
 — veratrumsāure 10, 401.
 — veratrumsäuremethylester 10 (193).
— verbindungen 1, 39, 56.
— vinyldiacetonamin 21, 247 (272).

xylenol 7, 656, 657, 658 (357).
xylidin 7, 659.

Nitrosoxylidino- s. a. Dimethylphenylnitros-
Nitroso-xylidinophenylisoxazol 27, 203.
```

— xylidinotolylisoxazol 27, 209. — xylol 5, 367, 377, 387.

```
Nitrosozimtsäure 9, 603.
Nitro-stearinsäure 2, 388.
   stilbazol 20, 442, 443.
   stilbazoldibromid 20, 427, 428.
Nitrostilben 5, 636 (305).
Nitrostilben-azoanilin 16, 322.
- azonaphthol 16, 169.
 – azonitrostilben 16, 84.
— azophenol 16, 109.
— carbonsäure 9, 699 (296, 297); s. a. Nitros
    phenylzimtsäure.
   carbonsäureäthylester 9 (297).
— carbonsäureäthylesterdichlorid 9 (286).
--- carbonsăureessigsäure 9 (413)
 – carbonsäuremethylester 🤋 (297).
   carbonsaurenitril 9, 698, 699 (296, 297).

diazoniumhydroxyd 16, 514.

 – dibromid 5 (283).
 - dicarbonsäure 9, 947 (411, 412); s. a.
– dicarbonsäureäthylesternitril 9 (412).
— dicarbonsäuredimethylester. 9 (412).
 – dicarhonsäurenitril 9, 947 (412).
-- dichlorid 5 (283).

    disulfonsäureazonitrostilbendisulfonsäure

   sulfonsäureamid 11, 194.
   sulfonsäureanilid 12. 569.
Nitro-stilbenylhydrazin 15, 580.
   styrol 5, 478 (230).

    styroldibromid 5, 359.

Nitrostyryl-acridin 20, 527.
   acrolein s. Nitrocinnamenylacrolein.
   acrylsäure 9, 641.
   äthylmalonsäuredimethylester 9 (395).
   benzimidazol 23, 258, 259 (68).
 – benzoyläthylenoxyd 17 (208).

    bromoxynaphthylketon 8 (590).

— carbamidsäure 7 (156, 157).
   carbamidsäuremethylester 7, 294 (156,
   chinazolon 24 (280).
  chinolin 20, 497, 498, 499.
   glyoxalaldoxim 7, 699.
   glyoxalaldoximsemicarbazon 7, 699.
  glyoxalbisphenylhydrazon 15, 171.
   glyoxaldioxim 7, 699.
   glyoxalphenylosazon 15, 171.
   glyoxim 7, 699.
   naphthothiazol 27, 84.
   naphthylketon 7 (291).
   oxynaphthylketon 8 (590).
   pyridylketon 21, 340.
Nitro-succinaldehyd, Acetat der Enolform
   succinanilsăure 12, 693, 705, 722 (348).
   sulfamidbenzoesāure 11, 383
   sulfamidbenzoesäurephenylester 11, 384.
   sulfanilsaure s. Nitroanilinsulfonsaure.
   sulfazon 27 (274).
Nitrosulfhydryl-s. a. Nitromercapto-.
Nitrosulfhydryl-benzolsulfonsaure 11, 239.
   methylbenzolsulfonsäure 11, 260.
```

```
Nitrosulfoaminobenzoesaure 14, 879.
Nitrosulfoanilino-acetaminoanilinobenzol
    sulfonsāure 14, 713.
   aminoanilinobenzolsulfonsäure 14, 712.
Nitrosulfo-anthrachinonylselenmercaptan
    11 (91)
   anthranilsäure 14, 879.
  - benzamid 11, 381.
— benzid 6, 338, 339, 341.
  - benzoemethylestersäure 11, 391, 392.
Nitrosulfobenzoesäure 11, 380, 384, 389, 391,
    392 (98, 99).
Nitrosulfobenzoesäure-äthylester 11, 381 (98).
— anhydrid 19 (659).
— anilid 12, 543.
— bisnitrophenylester 11, 382.
— diäthylester 11, 381.
— diamíd 11 (100).
— dianilid 12, 572; 19, 112.
— dichlorid 11, 382, 383 (98).
— dimethylester 11, 392.

    dinaphthylester 11, 382.

— diphenylester 11, 381.

ditolylester 11, 382.
methylester 11, 380, 391.

    phenylester 11, 381.

   propylester 11, 381.
Nitrosulfobenzolazo- s. a. Nitrobenzol=
    sulfonsăureazo-.
Nitrosulfobenzolazo-athan 15, 642.
— äthylalkohol 15, 642.
— methan 15, 641.
— methylpropan 15, 642.

    propan 16, 276.

Nitrosulfo-benzovlharnstoff 11, 381.
 - isophthalsäure 11, 407.
— methoxychinolnitrosāure 11, 79.
— naphthalsäure 11, 409.
 – naphthyloxyessigsäure 11, 285.

    phenylacetaminophenylphenylendiamins

     sulfonsäure 14, 713.
 - phenylaminophenylphenylendiamin≤
    sulfonsäure 14, 712.
   phenylbissulfothienylmethan 19, 327.
  - phenylessigsäure 11 (101).
— phenylisatogen 22 (623).
  - salicylsäure 11, 413.
Nitrosulfotoluylsäure 11, 396 (102).
Nitrosulfotoluylsäure-dianilid 12, 572.
--- dichlorid 11 (103).
— dimethylester 11 (103).

    — diphenylester 11 (103).

— ditoluidid 12, 830, 869, 982.
 - methylester 11 (102).
  - nitril 11 (102).
Nitrosyl-benzhydroximsäurecarboxymethyl-
    ather 9, 316.
 – nitrobenzhydroximsäureäthyläther 9, 399.
--- rhodanid 3 (73).
— zimthydroximsäureäthyläther 9, 590.
Nitro-syringasäureäthylester 10 (251).
   syringasauremethylester 10 (251).
— tartranilsāure 12, 709, 726.
```

– terebenthen 5, 154.

— terephthaläthylestersäure 9 (377).

```
Nitroterephthal-aldehyd 7, 677 (365).

    aldehydtetraacetat 7 (365).

— butylestersāure 9 (377).
— dialdehyd 7, 677 (365).
— menthylestersäure 9 (377).

    methylestersäure 9, 852 (377).

 – propylestersäure 9 (377)
Nitroterephthalsäure 9, 851 (377).
Nitroterephthalsäure-äthylester 9 (377).
 – äthylestermenthylester 🤋 (377).
— butylester 9 (377)
 - butylestermenthylester 9 (378).
— diamid 9, 852.
— dichlorid 9, 852.
— dimenthylester 9 (378).
— dimethylester 9, 852 (377).
--- dipropylester 9, 852.
— menthylester 9 (377).
— methylester 9, 852 (377).
— methylestermenthylester 9 (377).
 – propylester 9 (377).
  propylestermenthylester 9 (377).
Nitro-tetraäthylthionin 27, 399.

    tetraaminodimethyltriphenylmethan

   tetrabromäthylbenzol 5, 360 (178).

    tetradecylacetylen 1, 262.

Nitrotetra hydro-acridin 20 (159).

    carbazol 20, 417.

 – chinaldin 20, 285.
— chinolin 20, 274 (98).
— chinolinearbonsäureäthylester 20, 274.
— naphthalin 5 (237).
— naphthol 6 (290).

    naphtholsulfonsäure 11 (63).

— naphthylamin 12 (513).
— pyridincarbonsäureäthylester 20, 51.
  pyridincarbonsauremethylester 20, 51.
Nitrotetramethoxy-acetoxybenzonaphthos
    furan 17, 226.
  acetoxybrasan 17, 224, 225; 18, 367.
  - azoxybenzol 16 (386).
  benzonaphthofuran 17, 206.
 - flavonolmethyläther 18 (427); s. a.
    18 (424).
Nitrotetramethyl-anilin 12, 1175, 1176, 1177.
— benzimidazoliumhydroxyd 23, 164, 166.
— benzimidazolon 24, 132.
— benzol 5, 430, 432.
— benzonitril 9, 564.
— bicycloheptanolon 8 (513).
— chromon 17 (186).
  - diphenyl 5 (293).
Nitrotetramethylenbenzimidazol 23, 195.
Nitrotetramethyl-leukothionin 27 (416).

leukothioninsulfonsäure 27 (435).

 – thionin 27, 399 (416).
 - trimethylendiamin 4, 263
Nitro-tetraoxodiimidazolidyl 25, 477.
 - tetraoxodimethyldiimidazolidyl 25, 477.
 – tetraoxopiperidin 21, 571.
— tetraoxyaminobenzol 18, 842.
- tetraoxyanilinoanthrachinon 14 (524).
— tetraoxyanilinoanthrachinondisulfon-
    saure 14 (769).
```

Nitro-tetraoxyanthrachinon 8, 551. Nitro-toluidinsulfonsaures. Nitroaminotoluol- tetraoxymethylbenzol 6, 1158. sulfonsäure. tolunitril 9, 503. tetraoxytritan 6, 1179. tetraphenylphenylendiamin 18, 58, 121. Nitrotoluol 5, 318, 321, 323, 325 (158, 159, tetrasalicylsäure 10 (27). 160); s. a. 12, 1434; 20, 565. Nitrotoluol- s. s. Nitromethylbenzol-. — tetronsāure 17, 406. tetronsäuremethyläther 17, 552. Nitrotoluol-arsinsäure 16, 871 (451, 452). — thenoylameisensäure 18, 408. arsonsāure 16, 871 (451, 542). thenoylbenzoesäure 18 (498). Nitrotoluolazo-acetaldoxim 16, 67. — theobromin 26, 476. – acetaminotoluol 16, 345. — thienol 17, 249. – acetoxybenzoesäure 16, 250. thienylarsonsaure 18 (604). acetylnaphthylamin 16 (330, 331). — thienylglyoxylsäure 18, 408. – åthan 15, 499, 516. — thioanisol 6, 337, 338, 339 (154, 150). — äthylaminotoluol 16, 345. - thiobenzaldehyd 7, 267. — benzoylnaphthylamin **16** (330, 331). dimethylanilin 16, 321, 342 thiobenzoesāure 9, 427 (171). thiocarbanilid 12, 708 (343). — methylpyrazolon 24 (316, 317). thiocarbanilsāureāthylester 12, 708. - naphthol 16, 153, 157 (258). naphtholacetat 16, 157. - naphthylamin 16, 380 (329, 330). thiocarbanilsäuremethylester 12, 708. — thiocumarin 17 (172) — nitroindazol 24, 141, 142. nitrooxytoluol 16, 130, 133, 135.
oxymethylpyrazol 24 (316, 317). - thiocuminaldehyd, trimerer 19, 399. thiokresolsulfonsäure 11, 260. — thiokresolsulfonsäurethiocarbonsäures — phenol 16, 106, 124, 125. äthylester 11, 260. – phenolacetat **16**, 107. thionaphthen 17, 60. — phenylisoxazolon 27 (327, 328). Nitrothionyl-aminobenzoesäureäthylester propylen 15, 500, 517. 14, 417. - salicylsäure **16**, 250. - aminobenzoeäuremethylester 14, 417. Nitrotoluol-diazohydroxyd 16, 499, 506 (359, — aminotoluol **12**, 1000, 1006. — aminotrimethylbenzol 12, 1163. diazomethyläther 16, 499. — anilin **12, 697,** 710, 727. — diazoniumhydroxyd 16, 499, 506 (359, — naphthylamin **12**, 1260, 1261. 360). – phenylhydrazin 15, 460, 467. diazopiperidid 20, 90. Nitro-thioperimidon 24 (267). — disulfonsäure 11, 207. — thiophen 17, 35 (18). - isodiazohydroxyd 16, 499, 506 (359, 360). — thiophenarsonsäure 18 (604). phosphinsaure 16, 808, 811, 812. — thiophencarbonsäure 18, 292. Nitrotoluolsulfamino- s. a. Nitrotoluolsulfo- thiophenetol 6, 339 (159). nylamino-. thiophenmorpholondioxyd 27 (274).
thiophenol 6, 337, 338, 339 (154, 159). Nitrotoluolsulfamino-anisol 18, 391, 523. chinolin 22 (639, 640). — thiophenolsulfonsäure 11, 239. – kresolmethyläther 13, 606. – thiophensulfonsäure 18, 569. – phenetol **18,** 524 (187). — thiosalicylsäureessigsäure 10 (60). phenoläthyläther 18, 524 (187). — thioxanthon 17, 358, 359 (162). - phenolmethyläther 1**3,** 391, 523. – thioxanthondioxyd 17, 358, 359. – phenoxyessigsäure 13, 524. – thymol 6, 542 (267). — toluol 12, 848, 1000, 1006 (441). — thymotinsäure 10, 281. – xylol **12,** 11**3**0, 1141. – tolan 5 (320). Nitrotoluol-sulfensäure 6 (214). — tolidin 18, 260 (80). sulfensäureanhydrid 6 (214). - toliminomethyläther 9, 502. — sulfensäuremethylester 6 (214). - sulfinsäure 11, 13 (5). — toluchinon 7, 653. toluchinonnitromethylphenylhydrazon Nitrotoluolsulfonsäure 11, 90, 93, 97, 110, vgl. 15, 506. 116, 118 (23, 24). - toluidin s. Nitrosminotoluol. Nitrotoluolsulfonsäure-äthylamid 11, 111. Nitrotoluidino-acrolein 12, 911. — āthylbromamid 11, 112. — acroleintolylimid 12, 911. — āthylchloramid 11, 112. — anthrachinon 14, 188, 189. — amid 11, 92, 97, 111 (30). benzoesäure 14, 377, 443. — anilid **12**, 566, 567 (287). benzolsulfonsäure 14, 686, 709 (724). — anisidid 18 (180). benzylsulfonsäure 14, 733. benzylamid 12, 1069. — naphthochinon 12, 791, 918. bromathylamid 11, 112. phenylessigsäurenitril 14 (597). brommethylamid 11, 112. Nitro-toluidinorange 16 (258). chlorathylamid 11, 112. - toluidinotoluolsulfonsaure 14, 733. chloramid 11, 112.

```
Nitrotoluolsulfonsäure-chlorbromanilid
     12 (324, 325).
    chlordibromanilid 12 (328).
  - chlorid 11, 92, 97, 111 (30).
 — chlormethylamid 11, 112.
 - dibromamid II, 112

    dibromanilid 12 (328).

 — dichloramid 11, 112.
 - - diehlorbromanilid 12 (324, 326).
 -- dinitroäthoxyanilid 13 (194).
 — dinitroanilid 12, 757.
 - dinitromethoxyanilid 13 (189, 190, 194).
 — dinitromethylanilid 12 (444).
— methylamid 11, 111.
-- methylbromamid 11, 112.
- methylehloramid 11, 112.
- naphthylamid 12, 1254, 1307.

    nitromethoxyanilid 13 (187).

- nitromethylacetanilid 12 (439).

nitromethylphenylester 11, 111.
nitromethylphenylhydrazid 15, 505.

--- nitrophenylester 11, 92, 110.
    phenetidid 13 (134, 180).
phenylester 11, 92, 110.
    phenylhydrazid 15, 414.
    piperidid 20, 82.

    toluidid 12, 981.

    tolylester 11, 110, 111.

    trinitromethoxyanilid 13 (196).
Nitrotolnolsulfonyl-acetylaminoanisol
     13 (187).
    acetylaminophenol 13, 522.
    acetylanisidin 13 (181).
    acctylnitroammophenol 13, 522.
    athylaminotoluol 12, 1006.
    alanin 11, 92.
Nitrotoluolsulfonvlamino- s. a. Nitrotoluol=
    sulfamino-.
Nitrotoluolsulfonylamino-essigsaure 11, 92,
     111.
--- glutarsäure 11, 92.
   propionsaure 11, 92.
Nitrotoluolsulfonyl-benzamidin 11, 92.
   benzylamin 12, 1069.
   diathylpiperidin 20, 128.
   diazoaniinobenzolsulfonsaure 16 (411).

    glutaminsāure 11, 92.

 ~ glycin 11, 92, 111.
  - methylaminotoluol 12, 848 (441).
 - methylaminoxylol 12, 1130.

    methylnaphthylamin 12 (545).

   naphthylamin 12, 1260, 1314 (544).
   nitrobenzoylnitroaminophenol 18, 523.
Nitrotoluolsulfonyloxy-benzaldehyd 11 (26).
--- benzoesäure 11 (26).
- benzolsulionsäure 11, 246.

    benzonitril 11 (26).

 diphenylamin 18, 447.

    methoxybenzonitril 11 (26).

-- methylbenzonitril 11 (26).
   phenylarsonsäure 16 (457).
Nitrotoluol-sulfonylphenolsulfonsäure 11,
```

thiosulfonsäurenitromethylphenylester

11 (31).

```
Nitrotoluyl-aldehyd 7, 296, 299 (158);
     15, 141 Anm.
    aldehydnitrophenylhydrazon 15, 471.
 - aldehydnitrosulfophenylhydrazon 15, 644.
    aldehydphenylhydrazon 15, 141 (34).
    aldoxim 7, 299.
    aminotoluol 12, 1004.
    aminoxylol 12, 1128.
 Nitrotoluylsaure 9, 454, 455, 471, 480, 481.
     482, 501, 502, 507 (182, 183, 188, 189.
     191, 192, 196); s. a. 20, 565.
Nitrotoluylsaure-amid 9, 502.
 dimethylamid 9, 502.
 - methylanid 9, 502.
 Nitrotolyl- s. a. Nitromethylphenyl-.
Nitrotolyl-acetonitril 9, 528, 529.
- acetylnaphthylamin 12, 1231.
--- anilinoformylbenzazoxazin 27, 582.
    anilinoformylbenzooxdiazin 27, 582.
    anthranilsaure 14, 377.
    benzazoxazin 27, 581.
    benzisoaldoxim 27, 29, 30.
   benzooxdiazin 27, 581.
--- benzoylphenylendiamin 13, 31.
— benztriazol 26, 46.
    benztriazoloxyd 26, 46.
    camphoformenamin 12, 845.
    formaldehydnitrophenylhydrazon 15, 479.
- - lıvdrazonoacetaldoxim 15, 523.

    -- iminopropionaldehyd 12, 911.

--- indandion 7, 814.
--- isatogen 21 (319).
-- isobenzaldoxim 27, 29, 30.
    mercaptodiazoaminobenzol 16, 720.
    methan 5, 368, 378, 387.
   naphthylamin 12, 1225, 1231.
   oxyanthrachinon s. Nitrokresoxyanthrac
    chinon.
   phenylendiamin 13, 30.
   sulfamidsäure 12, 985.
   sulfonbenzylalkohol 11, 12.
   sulfonzimtsäurenitril 10, 306.
   zimtsaure 9, 700 (299).
   zimtsauremethylester 9 (299).
Nitro-triacetoxyisophthalsaurediathylester
    10, 578.
   triacetsaurelacton 17, 443; s. a. 21, XVI.
   triacetyldiaminonaphthol 13, 674.
   triacetylphenylhydrazm 15, 479.
   triathoxybenzoesaure 10, 491.
   triaminobenzol 13, 294.
   triaminopyrimidin 24, 474.
   triazolon 26, 142.
   tribenzoyloxyanthrachinon 9, 161.
   tribenzylamin 12, 1079.
   tribromathylbenzol 5 (178).
   tribrombenzolazoathan 15, 451.
   tribrommethylchinolin 20, 397.
   tribromoxyphenylmethan 6, 386.
Nitrotrichlor-acetaminotoluol 12, 1002.
- acetylphenylhydrazin 15, 478.
   anilinoathylaminotoluol 12 (439).
- - benzolazoathan 15, 432.
   oxyathylaminotoluol 12, 998.
```

oxvathylanilin 12, 717.

Nitro-triiminohexahydropyrimidin 24, 474. trimellitsaure 9, 978; 17, 324. Nitrotrimethoxy-acetoxybenzonaphthofuran 17, 206. acetoxybrasan 17, 204; 18, 362. — äthylbenzol 6 (552). — benzamid 10 (251). — benzoesäure 10, 467, 491 (233, 251). benzoesäureäthylester 10, 491. benzoesäuremethylester 10, 491 (251). — methylendioxychalkon 19 (733). methylendioxydimethylaminoäthyldos* oxybenzoincarbonsaure 19 (798). phthalid 18, 166 (389). - piperonylidenacetophenon 19 (733). propylbenzol 6, 1119. — stilben **6, 113**8. – stilbencarbonsäure 10, 527, 528 (263). — styrol **6** (555). - vinylbenzol **6** (555). Nitrotrimethyl-acetylendiurein 26, 443. — äthylchinolin 20, 421. — äthylen 1, 213. — anilin 12, 1158, 1162 (501, 502). — anthrachinon 7, 818. -- aurindicarbonsāure 10 (519). — benzaldehyd 7, 327. - benzimidazoliumhydroxyd 28, 149, 152. benzochinon 7, 661. — benzoesäure 9, 553, 555. - benzol 5, 404, 410, 411 (197, 200). benzolazopropylen 15, 556. — bicycloheptan 5, 100, 101 (49, 51, 53). — bicyclohepten 5, 154. — chinitrol 6, 510. — chinolin 20, 415. — chinon vgl. 7, 661. — cumarin 17 (183, 184, 185). -- cumarincarbonsāureāthylester 18 (497). – cyclohexan 5, 44. - cyclopentanolcarbonsaure, Lacton 17, 260 (141).diazoaminobenzol 16, 713. Nitrotrimethylenglykol 1 (247). Nitrotrimethyl-hydrochinon 6, 931. – oxindol **21, 294.** phenylbenzimidazoliumhydroxyd 28, 243. — phenylbenzisoaldoxim 27, 30, 32. – phenylbenztriazol **26, 47.** — phenylbenztriazoloxyd 26, 47. phenyldinitrobenztriazoloxyd 26, 53. – phenylendiamin 18, 120. phenylisobenzaldoxim 27, 30, 32. phenylphthalimid 21, 468. phthalid 17, 324.pyrazol 23, 78. pyridon 21, 275.
thiocumarin 17 (185). – trinitrophenylendiamin 18 (17). – xanthin **26, 4**77. zimtsäure 9, 629. Nitro-trinitronitrobenzylanilin 12, 1089. – trinitrophenyltetrahydropyridin **20,** 135.

trioxodimethylhexahydropyrimidin

24, 475 (413).

Nitro-trioxohexahydropyrimidin 24, 474 (413). trioxomethylhexahydropyrimidin 24, 475. trioxopyrrolidin 21, 555. trioxotetrahydropyridin 21, 561. Nitrotrioxy-athylbenzol 6 (552). anthrachinon 8, 509, 512, 515, 516, 518 (741); s. a. 18, 902. anthrachinondisulfonsäure 11, 364. - azobenzol 16, 204 (274). – benzophenon 8, 419. — chalkon 8, 434. — flavon 18, 183. – fuchsonsulfonsäure 19, 98. — isophthalsäurediäthylester 10, 578. pyridin 21, 197. Nitrotriphenyl-amin 12, 716 (341, 346, 351). - carbinol 6, 720 (352). chinoxaliniumhydroxyd 28, 315. dihydrocyclopentadienopyridazin 28 (85). methan 5, 707 (349). Nitrotriphenylmethyl- s. Nitrotrityl-. Nitrotriphenyl-propylen 5 (356). pyrrolenin, Anhydrid 21, 366. Nitrotris-acetaminobenzol 18, 294. dimethylaminomethyltriphenylmethan **18, 321, 32**5. dimethylaminotriphenylmethan 18, 317. – methylaminoanthrachinon 14, 217. methylmercaptobenzol 6 (548). - methylmercaptotoluol 6 (550). phenylthionthiodiazolinylmercaptomethan 27 (611). thionphenylthiodiazolinylmercaptos methan 27 (611). Nitro-tritan 5, 707 (349). tritanol 6, 720 (352). trithiophloroglucintrimethyläther 6 (548). — tritylchlorid 5, 707. — tritylrhodanid 6, 721. tropoyltropein 21, 31. tyrosin 14, 620 (668). - umbelliferon 18 (307). undecan 1, 170. - uracil **24,** 320 (313). uracilcarbonsaure 25, 255. – uracilessigsäure 24, 323; 25, 260. -- ureidobenzoesäure 14, 414, 415, 417, 444. ureidobenzoesäuremethylester 14, 415, 445. – ureidomethylchinazolon 24, 160, 163. — urethan 3, 125 (59). - uvitinsäure 9, 864 valeriansäure 2, 304 (132). Nitrovanillin 8, 261 (610). Nitrovanillin-acetat 8, 261, 262 (610). acetatphenylhydrazon 15, 205. benzoat 9, 155. benzoatphenylhydrazon 15, 205. — oxim 8, 262 (610). phenylhydrazon 15, 205. Nitro-vanillinsäure 10, 401, 402 (193). – vanillinsäurechlorid 10 (194). vanillinsäuremethylester 10 (193). - vanillinsäurenitril 10 (194).

– veratrol 6, 788, 789 (392); s. a. 9, 1062.

Nitro-veratrolsulfonsäure 11 (69). - veratroylcinchomeronsäure 22, 385. veratrumaldehyd 8, 261, 262 (610). veratrumaldehyddimethylacetal 8 (611) veratrumaldehydphenylhydrazon 15, 205, --- veratrumaldoxim 8 (611). - veratrumsäure 10, 401, 402 (193, 194). – veratrumsäureäthylester 10, 403. – veratrumsäureamid 10 (193) – veratrumsäurechlorid 10 (193). — veratrumsäuremethylester 10, 402, 403 (19**3**, 19**4**). Nitroverbindungen, Konstitution 1, 56 (4). Nitro-vinylbenzol 5, 478 (230). — vinylfuran 17, 47. — vinylnaphthol 6 (324). vinylphenoxyessigsäureäthylester 6 (278). weinsäurediäthylester 8, 516. weinsäurediisobutylester 8, 519. weinsäuredimethylester 8, 512. – weinsäuredipropylester 8, 517. — xanthon 17, 357 (191) xanthonazodioxynaphthalin 18 (599). — xanthonazonaphthol 18 (599). xanthonazophenol 18 (599). – xanthotoxin 19 (711). - xylenol 6, 484, 485, 486, 490, 497 (240, 242, 244, 246). – xylenoläthyläthersulfonsäure 11, 264. – xylenoisulfonsäure 11, 264. — xylidin s. Nitroaminoxylol. — xylidinoacetophenon 14, 56. - xylidinobenzoesäure 14, 378, 443. Nitroxylol 5, 367, 368, 378, 387 (181, 184, 187) Nitroxylol-arsinsāure 16, 872, 873 (453). - arsonsäure 16, 872, 873 (453). azonitrooxyxylol 16, 146. — diazopiperidid 20, 90. phosphinsäure 16, 813. Nitroxylolsulfonsäure 11, 125 (33, 34, 35, 36). Nitroxylolsulfonsäure-amid 11, 125, 126 (33, 34, 35, 36). – anilid 1**2** (288). azodimethylanilin 16, 334. — azonaphthol 16, 286. - azonaphthylamin 16, 378. — chlorid 11, 125 (34, 35, 36). – phenylester 11 (35, 36). - toluidid 12 (388, 433). - tolylester 11 (35, 36). Nitro-xylylsäure 9, 534, 537 (209, 210). - zimtaldehyd 7, 358 (190). zimtaldehydphenylhydrazon 15, 144. Nitrozimtsaure 9, 604, 605, 606 (245, 246, Nitrozimtsäure-äthylester 9, 605, 606, 607 (246, 247).amid 9, 605, 607 (246, 247). – anhydrid **9,** 607. – carbonsäure 9, 898 — chloramid **9** (246, 247). --- chlorid **9. 605**.

--- diäthylaminoäthylester 9, 606, 607.

Nitrozimtsäure-dibromid 9 (204, 205); a. Dibromnitrohydrozimtsăure. dibromidcarbonsaure 9, 873. – nitril **9, 6**05. nitrobenzylester 9 (246, 247). - methylester 9, 605, 606, 607 (246). Nitryl-benzhydroximsäure 9, 316 phosphorsäuretetraanilid 12, 592. phosphorsäuretetratoluidid 12, 833. - phosphorsäuretetraxylidid 12, 1125. tropein 21, 33. Nomenklatur: acyclische Amine 4, 28. - acyclische Carbonsäuren 2, 1 (3). – acyclische Kohlenwasserstoffe 1, 49 (3). – acyclische Oxocarbonsäuren 3, 592. — acyclische Oxoverbindungen 1, 551. acyclische Oxycarbonsäuren 3, 1. — acyclische Oxyoxoverbindungen 1, 814. acyclische Oxyverbindungen 1, 268. -- Arsonsäuren 16 (425 Anm.). - Aza- (Präfix) 22, 336 Anm. — Chinaalkaloide 23, 404 Anm. – des- (Präfix) 4, 220 Anm. - heterocyclische Verbindungen 17, 1. Indigoide 19, 177 Anm. — Indogenide 21, 349 Anm. — Indolignone 21, 544 Anm. - isocyclische Amine 12, 1. isocyclische Azoverbindungen 16, 1. — isocyclische Azoxyverbindungen 16, 620. — isocyclische Carbonsäuren 9, 1. — isocyclische Kohlenwasserstoffe 5, 3 (3). isocyclische Oxocarbonsäuren 10, 596. -- isocyclische Oxoverbindungen 7, 1. isocyclische Oxycarbonsäuren 10, 1. isocyclische Oxyoxocarbonsäuren 10, 943. - isocyclische Oxyoxoverbindungen 8, 1. – isocyclische Oxyverbindungen 6, 1. - Isoindogenide 21, 349 Anm. - Nor- (Präfix) 5, 14. - Oxa- (Präfix) 27 (523 Anm.) - Oxynaphthalinsulfonsäuren 11, 232. Phosphon- (Präfix) 4 (572). Phosphonsauren 16 (425 Anm.). Thia- (Präfix) 27 (587 Anm.). Nonadecan 1, 174 (69). Nonadecan-carbonsaure 2, 389 (178). dicarbonsāure 2, 735 (299). - disäure 2, 734. Nonadecanon 1, 718 (374). Nonadecansăure 2, 389 (178). Nonadienon 1, 751 (389). Nonakosan 1, 176 (71). Nonan 1, 165, 167 (63). Nonanal 1, 708 (365). Nonanalsäure 3, 712 (248). Nonan-amid 2, 353 (151). - carbonsăure 2, 355, 356 (152). – dicarbonsäure 2, 727 (295). - diol 1, 493. – diol, Diacetat 2, 145. — dion 1, 798. — diondisäure 3, 843. – dioxim 1, 799. — disăure 2, 707 (290).

Nonyl-methylstyrylketon 7 (204). Nonan-heptolal 1, 937 (470). – naphthocinchoninsäure 22, 103. — heptolsäure 3, 588 (204). - nitril 2, 354 (151). Nonylon 1, 718 (373). - nonol 1, 550 (288). Nonyl-phenylpyridin 20 (161). -- octolal 1, 938 (471). — propiolsäure 2, 493. - saure 2, 352 (150). — octolsäure **3**, 591 (204). - säurementhylester 6, 34. Nonanol 1, 423, 424 (210, 211). — styrylketon 7, 381 (203). Nonanoldisäure 8, 463. styrylketonphenylhydrazon 15, 147. Nonanolid 17, 245. - toluidinophenyläthylketon 14 (385). Nonanolsäure 3, 354 (128); s. a. 8, 614. Nonanon 1, 709 (365). Nonyltrimethoxystyryl-keton 8, 408. Nonanon-amid 3, 712. — ketonsemicarbazon 8, 408. ketoxim 8, 408. — disäure 3, 816. - nitril **3,** 712. Nopinan 5 (42). — oxim 1, 798. Nopinen 5, 154 (79). - oximdisäure 3, 843. Nopinol 6, 52 (37). Nopinol, Carbanilsaureester 12, 325. – saure 3, 712 (247). Nonanoylchlorid 2, 353. Nopinolessigsäure 10, 34. Nopinolglykol 17, 155. Nopinon 7, 70 (58). Nonan-saure 2, 352 (150) -- tetracarbonsäure 2, 873. Nopinoncarbonsaureathylester 10 (303). Nonen 1, 223 (94, 95). Nonenolsäure vgl. 3, 383. Nopinonen 6, 52. Nopinonoxalsäureäthylester 10 (390). Nonensaure 2, 453 (194). Nonenylglycerin 1, 523. Nopinonpinakon 6, 952. Nopinsäure 10, 32 (15). Nonin 1 (122). Noninal 1, 751. Nor- (Präfix) 5, 14. Noninaldiäthylacetal 1, 751 (389). Nor-aporphin (Bezeichnung) 20, 479. - atropin 21 (197). Nonincarbonsaure 2, 491. Noninol 1, 456 (236). bicycloeksantalan 5, 169. Noninon 1, 751. - bicycloeksantalandihydrid 5, 107. Noninsaure 2, 490 (210). borneol 6, 52 (37). Nono-dilacton 19, 159 (680). — bornylamin 12, 37. -- naphthen 5, 42. — brasilinsäure 10, 1042. camphan (Bezeichnung) 5, 14.
campher 7, 57, 70 (49, 59, 60).
camphersäure 9, 729, 739 (319). -- naphthenalkohol 6, 22. - naphthensäure 9, 30 (15). naphthylen 5, 79, 80. Nonosen 1, 938 (471). — camphersäureanhydrid 17, 450, 453. Nonosen, Cycloform und deren Derivate vgl. — camphersāureimid 21, 414. — campholensäure 9, 62 (33). **17** (129). Nonyl-acetamid 4, 198. caradiencarbonsäure 9, 507. -- acetylen 1, 261 (124). caradiencarbonsäureanilid 12, 277. — aldehyd 1, 708 (365). — caran 5, 70. -- aldehydperoxyd 1, 708 (365); s. a. — carandicarbonsaure 9, 778. -- carandicarbonsäureanhydrid 17, 463. **12**, 1433. - alkohol 1, 423, 425 (210). -- coralydin 21 (256). - alkohol, Acetat 2, 135. dihydroguajacharzsäure 6 (577). --- amin 4, 198, 199 (387). — ekgonidin 22 (498). --- ekgonidinäthylester 22 (498). - anilinophenyläthylketon 14, 70. - ekgonin 22, 195, 205. --- benzamid **9** (98). -- benzochinolinearbonsäure 22, 103. - eksantalal 7, 164. --- benzocinchoninsäure 22, 103. : — eksantalal, Acetat der Enolform vgl. - benzol 5 (216). **6**, 551. - eksantalol 6, 102. - bromid 1 (63). - eksantalsäure 9, 88. --- caprinylharnstoff 4, 198. -- cyanid 2, 356. — eupitton 8, 574. --- diphenyltriazin 26, 93. - guajacharzsāure 🕏 (578). Nonylen 1, 223 (94). - harman (Bezeichnung) 28 (54). - harmin 28 (123). Nonylendicarbonsaure 2, 800, 801; s. a. **19**, 499. – harmincarbonsäure 25 (562). Nonylensäure 2, 453 (194). Norharmol 23, 399. Nonylidensemicarbazid 3, 105. Norharmol-carbonsäure 25, 193. methyläther 28 (123). Nonyl-isopropylstyrylketon 7 (205). — jodid 1, 166. Norhemipinsäure 10, 543 (274). - methoxystyrylketon 8 (562). Norhemipinsaure-anhydrid 18, 167.

— anil 21 (477).

methylendioxystyrylketon 19 (673).

Norhydrastinin 27 (447). Norhydrastinin-hydroxyäthylat 27 (448). hydroxybenzylat 27 (448).
hydroxymethylat 27, 465 (447).
Nor-hydrohydrastinin 27 (442). — hydrotropidin 20, 140 (34). — hyoscyamin 21, 16 (197). isoborneol 6, 53. -- isoharman 28 (53). - isozuckersäure 18, 364. isozuckersäurediathylester 18, 364. - ketoanhydrokryptopinsäure 27 (548). — kotarnin 27 (455). — kotarnon 19, 203. kotarnonitril 19, 299. Norkotarnon-methylatheroxim 19, 204. — nitril 19, 299. - oxim 19, 204. - oximacetat 19, 204. — triacetat **19, 2**04. Norleucin 4, 432, 433 (514). Normaldiazotate (Bezeichnung) 16, 426. Normekonin 18, 89. Normekonin-essigsäure 18, 542. — essigsäureäthylester 18, 542. - methyläther 18, 89. Normenthan 5, 41. Normetahemipinsäure 10, 552 (276). Normetahemipinsäure-äthylester 10. 552. — anhydrid 18, 169 (391). diäthylester 10, 553. Normorphin vgl. 27, 131. Nornarcein 19, 369 (797). Nornarcein-oxim 19, 370. - oxim, Anhydrid **27**, 553. Nor-nicotin 28, 110, 116. — nicotyrin 28, 185. nicotyrinhydroxymethylat 23, 185. — opiansāure **10**, 990.

Nor-opiazonmethyläther 25, 66. oxyhydrastinin 27, 503 (525). - pinaldehydsäure, Semicarbazon 10, 612. --- pinan (Bezeichnung) 5, 14. --- pinsaure **9, 73**8 (318). pinsaureanhydrid 17, 453. - pinsäureanilid **12, 3**09. Norpseudo-ekgonin 22, 205. ekgonināthylester 22, 205. --- ekgoninmethylester 22, 205. scopin 27, 99 Anm. - tropanol 21, 15, 38. — tropin 21, 15, 38. tropincarbonsàure 21, 41. Nor-scopin 27, 99. scopolin 27, 96 (245). thebenol 17, 166. thebenoljodhydrin 6, 1142. - tricycloeksantalan 5, 169. tropan 20, 140 (34). Nortropancarbonsaure-äthylester 22 (491). — nitril 20, 142 (34). Nor-tropanol 21, 15 (196). — tropanolcarbonsaure 22, 195. – tropanon 21, 257. tropen 20, 177. -- tropencarbonsäure 22 (498). — tropidin 20, 177. -- tropin 21, 15 (196). - tropincarbonsaure 21, 37. — tropinon 21, 257. – tropinoncarbonsäure 21, 260. Nosophen 18, 151. Novain 4, 513. Novatophan 22 (521). Novatophan K 22 (518). Novocain 14, 424 (568). Novojodin 1, 585 (307, 308).

O.

o- (Bezeichnung) 5, 5.
O-Funktionen (Definition) 1, 16.
Oblitin 4, 514.
Ocimen 1, 264 (126).
Oct. s. a. Okt.Octadecadiensäure 2, 496, 497 (212).
Octadecan 1, 173 (69).
Octadecanal 1, 718 (373).
Octadecanal 2, 384.
— amidn 2, 385.
— amidoxim 2, 385.
— carbonsäure 2, 389 (178).
- dicarbonsäure 2, 735.
- diolsäure 3, 406, 408, 409 (144, 145).
— dion 1, 802.
— dionsäure 3, 761, 762 (266).
— dioxim 1, 802.

opiazon 25, 66.

Octadecan-dioximsäure 3, 761. — disäure **2**, 734. hexolsàure 8, 576 (200). – nitril **2,** 384 (176). Octadecanol 1, 431 (220). Octadecanoldisăure 3, 467 (161). Octadecanolid 17, 247. Octadecanolonsäure 3, 876; s. a. 15, 722. Octadecanoloximsäure 3, 876. Octadecanolsăure 3, 364, 365, 366 (132). Octadecanon 1, 718 (373). Octadecanon-oxim 1, 802. oximsăure 3, 761. săure 3, 724, 725 (253). Octadecanoylchlorid 2, 384 (176). Octadecansaure 2, 377 (169); s. a. 4, 733; **16**, 10**3**7.

Nucin 8, 308 (636); s. a. 14, 936.

```
Octadecan-tetrolsäure 3, 481 (169).
                                                 Octan-dionbisphenylhydrazon 15, 162.
  - triolsăure 3, 414 (148).
Octadecatriensaure 2, 499 (215).
Octadecen 1, 226.
Octadecenal 1, 749.
Octadecencarbonsäure 2 (206).
Octadecenol 1, 453 (234).
Octadecenolsäure 8, 385, 388 (137, 139).
Octadecenonsäure 3, 741.
Octadecensäure 2, 462, 463, 469, 471 (196.
    197, 198, 204); s. a. 9, 1061; 12, 1433;
    14, 934.
Octadecenyl-amin 4, 228.
--- benzamid 9, 205.
 – phenylthioharnstoff 12, 393.
Octadecin 1, 262 (125).
Octadecinolsäure 8, 391 (140).
Octadecinsaure 2, 495 (210, 211).
Octadecyl-acetat 2, 136.
 – alkoňol 1, 431 (220).
benzol 5, 473.
 – benzolsulfonsäure 11, 153.
 – bromid 1 (69).
 - butyrolacton 17, 248.
Octadecylen 1, 226.
Octadecylendibromid 1, 173.
Octadecyl-jodid 1, 173 (69).
— malonamidsäure 2, 735.
--- malonsäure 2, 735 (299).
 – phenol 6, 559.
Octadien 1, 258.
Octadien-diol 1, 501.
— diol, Diacetat 2, 146.

    disăure 2, 806.

Octadienindiol 1 (265).
Octadienon 1, 751.
Octadiin 1, 267.
Octadiin-diol 1 (265).
- diol, Diacetat 2 (69); Dicarbanilsaure-
    ester 12 (228).
 – disāure 2, 810 (320).
Octakosan s. Oktakosan.
Octakosyl- s. Oktakosyl-.
Octan 1, 159, 165 (60, 63).
Octanal 1, 704 (362).
Octanal, Acetat der Enolform 2, 139.
Octanal-hydrat, Diacetat 2, 154.
 - peroxyd 1 (362).

    semicarbazon 3, 105 (50).

Octan-amid 2, 349 (148).

    carbonsäure 2, 352, 354 (150).

 – carbonsäuredisulfonsäure 4 (314).
-- dial 1, 795.
– dicarbonsāure 2, 718, 721, 722, 723

    dicarbonsăure, Derivate 2, 719, 720, 721

    (293); s. a. 12, 1433.
 - diol 1, 490, 491 (255).
— diol, Diacetat 2, 145 (68); Dicarbanil-
    saureester 12 (227).
— dioldisture 8, 536.
— dion 1, 795, 796 (408).
— dion, Oximphenylhydrazon 15, 162.
```

- diondisemicarbazon 3, 112 (54) dionphenylhydrazon 15, 162. — dionsaure **8,** 755. — dioxim 1, 795, 796. — disäure 2, 691 (286). - disaure, Derivate 2, 691, 692 (286, 287); s. a. 6, 1281. — disulfonsaure 4, 13. - dithioldiphenyläther 6, 303. - heptolal 1, 937 (470). heptolsäure 3, 588 (203). - hexolal 1, 936 (470). – hexolsāure **8,** 575. — nitril **2, 349** (148). - octol 1, 549, 550 (288). Octanol 1, 418, 419, 420 (208). Octanoldion 1 (431). Octanoldisäure **8**, 458. Octanolid 17, 243, 244 (132, 133). Octanolon 1, 840. Octanolon, Acetat 2, 156. Octanolsaure 8, 348, 349 (127). Octanon 1, 704, 706 (362). Octanon-amid 8, 704. — nitril **8,** 705. — oxim 1, 795, 796. - saure **3**, 703, 705 (245). Octanoxim 1, 704, 705, 706 (362). Octanoximamid 8, 703. Octanoylchlorid 2, 348. Octan-săure 2, 347 (147). - sulfonsäure 4, 9. - tetracarbonsaure 2, 872. --- tetradekacarbonsäuretetradekaäthyl= — ester 2, 886. tetron 1, 812. - tetrondisäurediäthylester 3, 861. Octatetrindicarbonsăure 2, 810. Octen 1, 221 (92). Octen-carbonsaure 2, 453 (194). - diol, Dibutyrat 2, 272. - dion 1, 804 (411). — nitril **2, 4**50. Octenol 1, 448. Octenol, Acetat 2, 139. Octenoisăure vgl. 3, 382. Octensaure, Nitril 2, 450. Octenyl-benzol 5 (243). glycerin 1, 522. Octin 1, 258 (121). Octinal 1, 750. Octinaldiathylacetal 1, 751 (389). Octincarbonsăure 2, 490 (210). Octinol 1, 456 (236). Octinol, Acetat 2, 140. Octinsaure 2, 487 (209). Octinsaure, Derivate 2, 487, 488 (209); s. a. 6, 1281; 8 (819). Octidibenzaläther 19, 446. Octohydrazinlacton 17 (133). Octolacton 17, 243 (132). Octosen 1, 937 (470).

```
Octosen, Cycloform und deren Derivate
                                                  Octylphenyl-harnstoff 12 (232).
      rgl. 17 (129).
                                                     keton 7 (183).
 Octyl s. a. Capryl.
                                                    - thioharnstoff 12, 391.
                                                  Octyl-phosphin 4, 588.
— phthalimid 21, 464.
Octyl-acetat 2, 134.

    acetessigsäureäthylester 8, 723.

  – acetessigsäurementhylester 6 (27).
                                                    - propionat 2, 241.
  - acetophenon 7, 344.
                                                    - quecksilberhydroxyd 4, 682 (613).
                                                  — rhodanid 8, 177.
Octylsäure 2, 347 (147).
  - acetylen 1 (122)

    acetylthiophen 17, 304.

 — acrolein 1, 748.
                                                  Octyl-schwefelsäure 1, 419, 420.
 — acroleinsemicarbazon 8, 109.
                                                    – sebacinsäure 2 (298).
 — aldehyd 1, 704 (362).
                                                     senföl 4, 197.
 — alkohol 1, 418, 419, 423 (208).
                                                   — tetrahydroisochinolin 20 (99).
 — amin 4, 196, 198 (386).
                                                  — thioharnstoff 4, 197.
  – anilin 12, 1185.
                                                  — thiophen 17, 46.
                                                    – thiophendicarbonsāure 18, 337.
 — anisalaceton 8 (562)..

    benzalacetonphenylhydrazon 15, 147.

                                                  — thymylather 6, 536.
  - benzoat 9, 113.
                                                    – toluol ä, 457.
                                                    - tolyläther 6, 353, 377, 393.
  - benzochinolincarbonsäure 22, 103.
                                                  Ol der holländischen Chemiker 1, 84.
— benzocinchoninsāure 22, 103.
  - benzoesäure 9, 571.
                                                  Olbildendes Gas 1, 180.
  – benzol 5, 453 (215).
                                                  Olsaure 2, 463 (198); s. a. 9, 1061; 14, 934.
  - benzolazonaphthol 16, 158, 168.
                                                  Olsaure, Cholinester 4 (428).
  – benzolcarbonsāure 9, 571.
                                                  Olsäure-äthoxyanilid 18 (164).
 — benzolsulfonsäure 11, 151.
                                                   – äthylester 2, 467 (203).
— benzophenon 7, 465.
                                                  — aldehyd 1, 749.
— bromid 1, 160 (61).
                                                   – aldehydsemicarbazon 3, 109.
— butyrat 2, 272.
                                                  - amid 2, 469.
                                                  — anhydrid 2, 469.
— cetylessigsäure 2 (182).
                                                  — anilid 12, 261 (198).
— cetylketon 1 (374).
                                                  — anisidid 18 (164).
— cetylketonsemicarbazon 3 (52).
— cetylmalonsāure 2 '(299).
                                                    – benzylester 6 (221).
                                                  - bornylester 6, 83.
 — chinoxalyllaurinsäure 25, 140.
 - chlorid 1, 159, 160 (60).
- desoxybenzoin 7, 465.

chlorid 2, 469 (204).
dibromid 2, 386 (177)

desoxyberberin 27 (497).
                                                     isoamylester 2, 467 (203).

    diacetylthiophen 17, 464.

                                                  isobutylester 2 (203).
— dihydroberberin 27 (497).
                                                    - ment hylester 6 (23).
  - diphenyltriazin 26, 93.
                                                    – methoxyanilid 13 (164).
Octylen 1, 221, 223 (92).
                                                  — methylester 2, 467 (203).
Octyl-fluorid 1, 159 (60).

    naphthylamid 12 (525, 539).

— formiat 2, 22 (18).
                                                   — oxyanilid 18 (164).

    glycerindiäthyläther 1, 524.

                                                  — ozonid 2, 466 (202).
— hydrazin 4, 552.
                                                  — ozonidperoxyd 2, 466.

    hydrocuprein 28 (153).

    perozonid 2, 466 (203).

 - hydrocupreintoxin 25 (476).

    phenetidid 18 (164).

Octylidendiacetat 2, 154.
                                                    - phenylester 6 (87)
Octyl-isochinoliniumhydroxyd 20 (144).

    phenylhydrazid 15, 250.

                                                    - propylester 2 (203).
  - jodid 1, 160, 161 (61)
                                                   - santalylester vgl. 6, 557.
- toluidid 12 (421).

    magnesiumhydroxyd 4, 668.

 – malonsäure 2, 729.
 — methylnitramin 4, 568.
                                                    - tolylester 6 (187).
                                                     xylidid 12 (484)
— naphthocinchoninsäure 22, 103.
 – natrium 4 (619).
                                                 Onanth-ather 1, 398.
                                                     aldehyd 1, 695 (357).
  - nitrat 1, 419.
 – nitrit 1, 419, 420.
                                                     aldehyd, trimerer 19 (807).
 — nitrolsāure 2, 349.
                                                 Onanthaldehyd- s. a. Onanthol-.
 – pelargonylharnstoff 4, 196.
                                                 Onanthaldehyd-äthylenacetal 19, 13.
                                                   – hydrat, Diacetat 2, 154.
  - phenol 6, 554.
Octylphenyl-acetophenon 7, 465.
                                                  — semicarbazon 3, 104 (49).

    āther 6, 144.

                                                    trimethylenacetal 19, 13.
 - carbonat 6, 158.
                                                 Onanth-aldoxim 1, 698 (358).
                                                    aldoximäthyläther 1, 698.
 — essigsäurenitril 9, 571.
```

Önanthsäure-brommethylanilid 12 (437). Onanth-aldoximmethylather 1, 698. bromnaphthylamid 12 (543). amidin 2, 341. amidoxim 2, 341. butylester 2, 340. diacetonalkamin 21, 14. chlorid 2, 340. cuminsaureanhydrid 9, 547. diacetonamin 21, 254. hydroxamsaure 2, 341. - diathylamid 4, 111. dibrombrommethylphenylester 6, 362. iminoathylather 2, 341. dimethylamid 4, 60. immomethylather 2, 340. heptylester 2, 340 (145). iminopropylather 2, 341. - isobutylester 2 (145). isoaldoximcarbonsaureamid 27, 11. -- menthylester 6, 33. Quanthodiureid 3, 60. methylamid 4, 60. methylester 2, 339 (144). Qnauthol 1, 695 (357). Önanthol- s. a. Önanthaldehyd-, Önan-- naphthylamid 12, 1232 (539). thyliden.. Onantho-lactam 21, 242. - nitril 2, 341 (146). — octvlester 2, 340. lacton 17, 240, 241. --- önanthylester 2, 340 (145). lactoncarbonsaure 18, 382. -- oxymethoxybenzylamid 18 (322). Lactonessigsaure 18, 391. phenylester 6, 154.propylester 2, 340. Onanthol-ammomak 1, 697. anıl 12, 191. — toluidid 12, 924 (380, 420). aniliu 12, 190. cyanhydrin 3, 349. – tribromanilid 12 (330). diäthylacetal 1, 697. Onanthyl (Bezeichnung) 1, 53. diphenylsemicarbazon 12 (257). Önanthyl- s. a. Heptyl-. hydrat 1, 697 (358). Onanthylbenzol 5, 451 (214). - naphthylamin 12, 1227. Onanthyliden 1, 256 (120). naphthylimid 12, 1227. Önanthyliden-acetessigsaureathylester **3, 74**1. — nitrophenylhydrazon 15 (131). aceton 1, 745. - phenylhydrazon 15, 131 (30). - aceton, Semicarbazidsemicarbazon 4, 555. -- schweflige Saure 1, 697. — aminobenzoesäure 14, 334. --- semicarbazon 8, 104 (49). — anilin **12, 19**1. — thiosemicarbazon 8, 196. – anthranilsäure 14, 334. — tolylimid 12, 909 (415). – anthranilsäure, dimere 14, 334. – xylidin 12, 1116. Onanthylidenbis-acetessigsäurediäthylester Onanthon 1, 715 (372). Onanthophenon 7, 337 (180). acetondicarbonsäuretetraäthylester Onanthothialdin 27, 462. **8**, 869. Onanthothienon 17, 303. — äthylanilin 12, 191. Onanthoyl-apfelsaurediathylester 3, 432 (153). — allylanilin **12,** 191. — aminobenzoesäure 14, 397. — benzamid 9, 210. — aminokresol 18, 604. --- diäthylharnstoff 4, 120. benzoylaminokresol 13, 604. dipropylharnstoff 4, 144. – cyclohexen 7 (93). – nitrobenzamid 9, 382. - dibromoxybenzylphenylhydrazin 15, 606. Onanthylidenbisoxalessigsäure-dianhydrid --- cssigsäure **3**, 712. essigsäureäthylester 3, 712 (247). **19**. 199. tetraäthylesterhydrat 8, 868 (299). - essigsāureamid 8, 712. - tetraäthylesterhydrat, Semicarbazids – essigsäuremethylester 3, 712. derivat 3, 868. - essigsäurenitril **3,** 712. - onanthsäureäthylester 8, 723-724. Onanthyliden-bromid 1, 155. - campher 7, 173. – oxybernsteinsäurediäthylester 3, 432 chlorid 1, 154 (57).
diacetat 2, 154 (72). phenyldibromoxybenzylhydrazin 15, 606. - phenylhydrazin 15, 248. --- diharnstoff 3, 60. thiophen 17, 303. — dimalonsäuredinitril 2, 873. - dimalonsäuretetraäthylester 2, 873. Onanthperoxyd 1, 697 (358). Onanthaure 2, 338 (144). — essigsäure **2, 4**53 (194). — hydrazin 1 (358). Onanthsäure-äthylamid 4, 111. — äthylester 2, 340 (144). — isoamylamin 4, 184. — naphthylamin 12, 1227. -- amid 2, 340 (146). - amylester 2 (145).
- anhydrid 2, 340 (145). — önanthol 1, 749 (388). — phenylhydrazin 15, 131 (30). — thiocarbanilid 24, 13. — anilid **12**, 256 (196). - benzoesäureanhydrid 9, 164. - toluidin 12, 909 (415). Onidin, Pseudobase 18 (430). bromanilid 12 (320).

Okt- s. a. Oct-. Oktachlor-lepiden 17, 100. Okta-acetoxyanthrachinon 8 (767). methylcyclohexan 5, 31. -- acetylisotrehalose 2, 163. - naphthalin 5, 547. äthyltriäthylentetraammoniumhydroxyd – oxodihydroinden 7 (192); s. a. Oktachlor= 4, 252. hydrindon. amine, isocyclische 13 (106). - pentandion 1, 785. Oktabrom-acetylaceton 1, 786 (404); s. a. - phenanthren 5, 671. **6**, 1280. – phthalan 17, 485. --- anthracen **5,** 666. — propan 1, 108 (35). - authracentetrahydrid 5, 611. — tetrahydrothiophen 17, 11. — chinhydron 7, 607. – thioindigo **19** (691). – diathyläther 1, 626. — thiophentetrahydrid 17, 11. – diauthrazin **28, 34**5. trijodpentabrenzcatechin 6, 767. – dinaphthylamin 12, 1279. – dioxydibenzylsulfid 6, 901. xanthon 17 (190). Oktadekahydrochrysen vgl. 5, 472. Oktahydro-acridin 20, 335. — dioxydiphenylmethan vgl. 6, 997. — dioxyditan 6, 997. anthracen 5, 526. anthracensulfonsäure 11, 155. — dioxyfluoran 19 (725). - anthramin 12, 1211. – diphenylamin 12, 669. — diphenyloctan 5, 623. anthranol 6, 591. - anthrol, Carbanilsäureester 12, 331. — ditolylbutan 5 (295). fluorescein 19 (725). — azulen 5 (93). — benzochinaldin 20, 338. — hexan 1, 146. — hexen 1, 216. — benzochinolin 20, 335, 336. — methyldiphenyl 5, 596. benzonaphthyridin 23, 172. naphthalintetrahydrid 5, 495. — camphoren 5 (29). — carbostyril 21, 263. – octan 1, 160. — oxodiphenylnonan 7, 465. — chrysen 5, 472. — oxydiphenylamin 18, 519. — cinchen 23, 222. — pentandion 1, 786 (404); s. a. 6, 1280. — colchicein 18 (348). phenolphthalein 18 (376). — colchicin 18 (348). phenolphthaleindiacetat 18 (376). - dinaphthofuran vgl. 17, 83. – phenolphthaleindibenzoat 18 (376). — dinaphthylenoxyd 17, 83. – tetrahydroanthracen vgl. 5, 611. diphenyl 5 (213). — diphenylfuran vgl. 17, 68. - tetrahydronaphthalin vgl. 5, 495. – tetrahydropyrotritarsäure 18, 265. - dithienyl vgl. **19,** 16. - eugenol 6 (372) tetramethyluvinon 19, 169. Oktacarbonsäuren, acyclische 2, 886; isos idryl vgl. 5, 574 (270). cyclische 9, 1011 (444). – inden 5, 82 (42). Oktachlor-acetylaceton 1, 785. – indol **20** (35). — acridon 21 (313). mesoanthramin 12, 1211. anthracen 5, 664. - metanicotin 22, 424 (627). - metanicotinbiscarbonsaureamid 22, 424. - anthrachinon 7, 789. — benzpinakon 6 (523). – naphthalin 5, 142 (75). - naphthochinaldin 20, 338. – carbanilid 12, 629. naphthochinolin 20, 335, 336. - carbazol 20, 438. naphthochinolinazobenzolsulfonsäure
 22, 576. - chinhydron 7, 603. — cyclohexadien 5, 114. — naphthyridin 28, 86. — cyclohexan 5, 24 (9). - cyclohexenon 7, 52. — oxycolchicin 14 (524). - cyclopenten 5, 62. — phenanthren 5, 527 (255). – pyridinochinolin 28, 172. — diäthyläther 1, 624. sesquicitronellen 1 (68). – dibenzyl 5 (282). zimtsäure 9, 22 (11). — dioxostilbentetrahydrid 7, 743. Oktajod-chinhydron 7 (350). — dioxydibenzyl 6, 1001. — dioxyfluoran 19 (727). — dioxydiphenyl 6, 993. — fluorescein 19 (727). — dioxydiphenylmethan vgl. 6, 996. Oktajodphenol-phthalein 18 (378). — dioxyditan **6, 996**. - hexahydroanthracen 5 (269). — phthaleindiacetat 18 (378). — hexanonsäure **8**, 686. phthaleindibenzoat 18 (379). phthaleindimethylather 18 (378). - hydrindon 7, 361 (1**92**). - inden 5, 516. Oktakosan 1, 176 (71).

Oktakosylcarbamidsäuremethylester 4 (389).

- indigo **24** (379).

```
Olein-hydroxamsäure 2, 469.
Oktakosyl-dinaphthylcarbinol 6 (361).
                                                   hydroximsäure 2, 469.
— diphenylcarbinol 6 (334).
                                                Oleinoyl-oxybenzoesäureäthylester 10, 75.
— ditolylcarbinol 6 (334).
 - naphthylketon 7 (218).
                                                   salicylsäureäthylester 10, 75.
Oktalin 5, 142 (75).
                                                Oleinsäure 2, 463 (198); s. a. 9, 1061;
Oktamethoxy-diphenyldinaphthon 8, 576.
                                                     14, 934.
 - fuchson 8, 575.
                                                Oleinsäure- s. a. Olsäure-.
                                                Oleinsäuresantalylester 6, 557.
— triphenylmethan vgl. 6, 1209.
  - tritan 6, 1209.
                                                Oleodipalmitin 2, 467 (204).
                                                Oleodistearin 2, 467, 468 (204)
Oktamethyl-acetylaceton 1 (410).
  - benzpinakon 6 (526).
                                                Oleodistearinchlorojodid 2, 387.
                                                Oleon 1 (393).
 – digalaktose 1 (459).
  - dipiperidylbishydroxymethylat 28, 39.
                                                -olid (Endung) 8, 2.
                                                -olsaure (Endung) 3, 1.
Oktamethylen 5, 35 (13).
Oktamethylen-bisphenylharnstoff 12, 366.
                                                -on (Endung) 1, 551.
— bisphenylsulfid 6, 303.
                                                Onocerin 6, 973.
                                                Onocerin-diacetat 6, 974.
— bromid 1, 160 (61).
— diamin 4, 271.
                                                 -- dibenzoat 9, 135.
— dibromid 1, 160 (61).
                                                  – sāure 6, 973.
— dichlorid 1, 160.
                                                Onocol 6, 973.
— dicyanid 2, 720.
                                                Onoketon 7, 709.
                                                Onoketonbisphenylhydrazon 15, 172.
— diurethan 4, 272.
                                                Opiammon 10, 994.
— diurethylan 4, 272.
— glykol 1, 490 (255).
                                                Opianharnstoff 10, 993.

    glykol, Dicarbanilsäureester 12 (227).

                                                Opianin 27, 547.
                                                Opianindigo 25, 285.
— glykoldiacetat 2, 145.

glykoldiphenyläther 6, 148 (85).
harnstoff 24, 13.

                                                Opiansaure 10, 990 (484); s. a. 16, 1039.
                                                Opiansäure-äthoxyanil 13, 498.
Oktamethylglykosidoglykosid 1, 898.
                                                  - åthylester 10, 994.
Oktamethylsäureoctandisäuredekaäthylester
                                                 — aminoformylimid 10, 993.
     2, 886.
                                                — anhydrid 18, 165 (388).
Oktanitro-ditolylphthalid 17, 395.
                                                  - anil 12, 540.
   tetraphenylharnstoff 12 (256).
                                                  – anilid 12, 541.
                                                  - anilidphenylhydrazon 15, 392.
Oktaoxoverbindungen, isocyclische 7, 910
     503); heterocyclische 19 (708); 24 (456);
                                                   azin, Anhydrid 27, 705.
     26 (165).
                                                  - benzoylhydrazon 10, 993.
Oktaoxy-anthrachinon 8 (766).
                                                  - carboxyanil 14, 355.
 - arachinsāure 8, 591.
                                                  - diphenylhydrazon 15, 393.
  – benzoid 10, 137.

    methylester 10, 994 (484).

 – caprinolacton 18 (434).
                                                  - methylestersemicarbazon 10, 994.
— diphensaure, Dilacton 19 (742).
                                                 – methylketolid 20, 314.
— diphenyl 6 (597).
                                                 — naphthylimid 12, 1251.
— fuchson 8, 574.
                                                 – oxim 10, 993.

    fuchsontricarbonsaure 10, 1055.

                                                  - oxim, Anhydrid 27, 300 (363).
 – nonadecancarbonsäure 3, 591.
                                                 – oxyanil 18, 498.
 – octancarbonsāure 3, 591 (204).
                                                 phenacylester 10 (485).
                                                   phenylhydrazon 15 (98).
pseudoäthylanilid s. Athylanilinomekonin.
  - pelargonsāure 3, 591 (204).
 - terphenyl 6 (597).
Oktaoxyverbindungen, acyclische 1, 549
                                                   pseudoäthylester 18, 165.
    (288); isocyclische 6, 1209 (597); hetero-
                                                   pseudoamylester 18, 165.
    cyclische 17, 233 (129); 19, 99; 28, 557
                                                 — pseudochlorid 18, 90.
    (183).

    pseudogeranylester 18, 165.

Oktaztriene, isocyclische 16, 756.
                                                  - pseudomethylester 18, 164.
Okto-naphthen 5, 36.
                                                — pseudopropylester 18, 165.
- naphthenalkohol 6, 18.
                                                   pseudotetrahydrochinaldid 20, 284.
— naphthencarbonsäure 9, 30 (15).
                                                   pseudotetrahydrochinolid 20, 271.
— naphthensäure 9, 21 (11).
                                                  - semicarbazon 10, 994.
                                                Opianschweflige Säure 19, 993.
 - naphthylen 5, 73, 74.
                                                Opianyl- s. a. Dimethoxyphthalidyl-.
-ol (Endung) 1, 268.
Olefine 1, 51, 179 (74).
                                                Opianyl-chinaldin 27, 306.
Olein 2, 463
                                                  dimethylchinaldin 27, 306.
Olein-alkohol 1, 453 (234).
                                                   ccaigsaure 10, 579.
```

hydrazobenzol 18, 642.

alkohol, Carbanilsaureester 12, 325.

Opianyl-hydrokotarnin 27, 551 (560). narkotin 27 (570). Opiaurin 10, 993. Opiazon 25, 66. Opopanaxöl, Sesquiterpen aus — 5, 469. Opsopyrrol 20 (44). Optochin 28 (152). Orange I 16, 275 (296). — II **16, 274** (296). — III 16, 331 (317). - IV 16, 332 (319). — G 16, 301 (305). — GR X 16, 298 (302). Oreacetein 17, 200. Orcacetophenon 8, 284 (621, 622). Orcein 6, 885 (438). Orcendialdehyd 8, 403. Orchidée 10, 76. Orcin 6, 882, 918 (437). Orcin-äthyläther 6, 887. – aurin 18, 201. — benzein 18 (339). carbonsäure 10, 410, 412, 422 (201, 205). – diacetat **6**, 887. – diäthyläther 6, 887. — dialdehyd 8, 403. - dialdehyddianil 12, 227. - dibenzoat 9, 133 - dibuttersäure **6,** 887. – dibutyrat **6,** 887. - dicarbonsăure 10, 558. - dicarbonsäurediäthylester 6, 887. — dicarbonsauredimethylester 6, 887. — diessigsäure 6, 887. — diglykolsāure 6, 887. — diisoemyläther 6, 887. — dikohlensäurediäthylester 6, 887. dikohlensäuredimethylester 6, 887. — dimethyläther 6, 886 (438). dipropionsăure 6, 887. — disulfonsaure 11, 302. — isoamyläther 6, 887. — methyläther 6, 886, 918 (446). — phthalein 19, 236, 237 (728, 729, 730) phthaleindiacetat 19, 236, 237 (728, 729, phthaleindibenzoat 19, 236, 237 (729). - phthaleindimethyläther 19 (728, 730). - phthaleinmethyläther 18 (539). — phthalin 18, 359. reaktion der Pentosen 1, 858. tricarbonsäuretrimethylester 10, 586. Orcirufamin 27, 416. Orcirutin 27, 131. Orcirufināthylāther 27, 131. Oroyl-aldehyd 8, 276. aldehyd, Derivate 8, 276, 277 (620). aldehydanil 12, 223. Oresol 6, 773. Orexin **23,** 137 (36). Organomagnesiumverbindungen s. Magnesiumverbindungen. Origanen 5, 140. Origanen-dibromid 5, 91. - hydrobromid 5, 91.

Origanen-hydrochlorid 5, 90. nitrolbenzylamin 14, 9. - nitrolpiperidin 20, 42. Origanol 6, 55 (40). Ormicet **2** (12, 14). Ornithin 4, 419, 420, 424 (510, 512). Ornithursäure 9, 266 (119). Orotsäure 25, 253 (583). Orsellinoyloxybenzoesäure 10 (202). Orsellinsaure 10, 412 (201). Orsellinsäure-äthylester 10, 414. carboxyphenylester 10 (202). - isoamylester 10, 415. methylester 10, 414. Orsudan 16, 883. Orthanilsäure 14, 681 (714). ortho- (Bezeichnung) 5, 5, 176, 530. Ortho-acetylacrylsäuredichloridhydroxyls amid **3**, 731. äthylphosphinsäuretetrachlorid 4, 595. Orthoameisensäure-äthylester 2, 20 (17). — äthylesterdiisobutylester 2, 22. chlormethylesterdichlorid 2, 25. dichloridacetat 2, 166. — dimethylesteräthylester 2, 21. dimethylesterchlorid 2, 25. dimethylesterisoamylester 2, 22. dimethylesterpropylester 2, 21. - methylester 2, 19 triäthylester 2, 20 (17).
triallylester 2, 23. — triisoamylester 2, 22. - trimethylester 2, 19. - triphenylester 6, 152. - tripropylester 2, 21. – trisnitrophenylester 6, 219, 233. – tritolylester **6,** 397. Orthobenzoesäure-äthylester 9, 112. dinaphthylesteranhydrid 9, 166. triäthylester 9, 112. Orthocamphancarbonsäure 9, 77 (42). orthochinoid (Bezeichnung) 7, 4. Orthochrom T 23, 310. Orthoessigsäure-äthylester 2, 129. triäthylester 2, 129. — triphenylester 6, 153. - tripiperidid 20, 46. trisbrommethylphenylester 6, 383, 406. trisbromphenylester 6, 200. — trisnitrophenylester 6, 219. - tritolylester 6, 355, 379, 397. Orthoester (Definition) 2, 3. Orthoform 14, 590. Orthoform neu 14, 594. Orthoglyoxylsäuredichloridäthylamid 4. 126. Orthokieselsäure-äthylestertriisoamylester 1, 404. bornylestertrichlorid 6 (50). - diäthylesterdiisoamylester 1, 404. - dibornylesterdichlorid 6 (50). - dimethylesterdiathylester 1, 334. dimethylesterdiisoamylester 1, 404. methylesteräthylesterphenylesterchlorid 6, 183. - methylesterphenylesterdichlorid 6, 182.

- tetrapikrylester 6, 278.

— tetrathymylester 6, 539.

```
Orthokieselsäure-methylestertriäthylester
                                                  Orthotitansäuretetratolylester 6, 381, 402.
                                                  Orthoxazin (Bezeichnung) 27, 15.
     1, 334.
  - tetraäthylester 1, 334 (169).
                                                  Ortizon 3, 54 (25).

    tetrabornylester 6 (50).

                                                  Osazonprobe 1, 888.
— tetracarvacrylester 6, 531.
                                                  Oscin 27, 96 (245, 246).
— tetraisoamylester 1, 404.
                                                  Osone (Definition) 1, 815.
                                                  Osotetrazin (Bezeichnung) 26, 347.
— tetraisobutylester 1, 377.
                                                  Osotriazol 26, 11 (5).
— tetrakisäthylamid 4, 132.
                                                  Oszillationsformel des Benzols 5, 173.
--- tetrakisamylphenylester 6, 549.
--- tetrakischloräthylester 1, 337.
                                                  Oxa (Präfix) 27 (523 Anm.).
                                                  Oxadithiatriazahexahydrodibenzoanthracen
--- tetrakischlorisopropylester 1, 363.
 – tetramenthylester 6, 41.
                                                      27 (662).
- tetranaphthylester 6, 611, 648.
                                                  Oxäthyl- s. bei Oxyäthyl-.
  – tetraphenylester 6, 182.
                                                  Oxal-adipinsäuretriäthylester 8, 855.
  - tetrapropylester 1, 355.
                                                     äthoxalylbernsteinsäurediäthylesterbis-
 - tetrathymylester 6, 539
                                                      phenylhydrazon 15, 388.
  – tetratolylester 6, 358, 381, 402.
                                                     äthylin 23, 66.

    triäthylesterisoamylester 1, 404.

                                                   – aldehydsäure 3, 594 (207).
— tribornylesterchlorid 6 (50).
                                                  — allophansäureäthylester 3 (34).
- trichloriddiathylamid 4, 132.
                                                    allophansäurediäthylester 3 (34).
— trichloriddiisobutylamid 4, 173.
                                                 Oxalamino-anthrachinonsulfonsaure 14 (765).
- trimethylesteräthylester 1, 334.
                                                  — benzolsulfinsäure 14 (713)
Orthokohlensäure-äthylester 8, 5 (4).
                                                   – crotonsäureäthylester 3 (229).
   diathylesterdinaphthylester 6, 645.
                                                   - methylphenylarsonsäure 16 (487)
                                                 — phenoxyacetylarsanilsäure 16 (477).
Oxalaminophenyl-acrylsäureamid 10 (321).

    dimethylesterdichlorid 3, 17.

 – isobutylester 3, 6.
  - phenylesterdichloridanilid 12, 346.
                                                    acrylsäurenitril, Amid 10 (323).
 --- propylester 3, 6.
                                                  — arsonsaure 16, 880 (465); s. a. 16 (470).
--- tetraäthylester 3, 5 (4).
                                                    glycylarsanilsäure 16 (480, 481).
- tetraisobutylester 3, 6.
                                                     glycylarsanilsäure, Amid 16 (481).
— tetrakisaminoanilid 13, 49, 102.
                                                 Oxalaminovaleriansäure 4, 419.
- tetrakisnitroanilid 12, 708, 724.
                                                 Oxalan 3, 65.
                                                 Oxalantin 3, 772.
   tetrapropylester 3, 6.
Orthokondensierte Kohlenwasserstoffe 5, 11.
                                                 Oxalate 2, 512 (223); s. a. 3, 938; 6, 1281;
Orthooxalsaure-dinaphthylester 6, 605, 609,
                                                      10, 1122; 12, 1433.
     640, 64<del>4</del>.
                                                 Oxalato-diäthylendiaminchromisalze 4, 236
   diphenylester 6, 136.
                                                      (401).
Orthophenylpropiolsäuretriäthylester 9 (266).
                                                    diäthylendiaminkobaltisalze 4, 243 (410).
Orthophosphorsäure s. Phosphorsäure.
                                                    diaquoäthylendiaminsalze 4 (401).
Orthosauren (Definition) 2, 3.
                                                   - hydroxoaquoathylendiaminchrom 4 (401).
Orthoschwefligsäure-äthylestertriphenylester
                                                 Oxalbernsteinsäure-äthylesterdinitril s.
     6 (93).
                                                      Oxotricarballylsäureäthylesterdinitril.
— triphenylester 6 (93).
                                                   - triäthylester 3, 853 (293).
— trithymylester 6 (266).
                                                 — triäthylesterdiphenylhydrazon 15 (96).
 - tritolylester 6 (173, 187).
                                                 — triäthylesterimid 3 (293).
Orthosilico-benzoesäuretriäthylester 16, 911.

    triathylesterphenylhydrazon 15 (96).

- benzoesäuretrichlorid 16, 911 (536).
                                                 Oxalbrenzweinsäure-triäthylester 3, 855
 – buttersäuretriäthylester 4, 630.
                                                      (294).
 - buttersäuretrichlorid 4, 630 (582).
                                                    triäthylesternitrophenylhydrazon
  - essigsäuretriäthylester 4, 629
                                                      15 (144).
— isocapronsäuretriäthylester 4, 630.
                                                 Oxalbuttersäurediäthylester 3, 801.
— isocapronsäuretrichlorid 4, 630 (582).
                                                 Oxalcitronensäurelacton-triäthylester 18, 512
-- naphthoesäuretriäthylester 16, 913.
                                                      (529).
                                                   \cdot trimethylester 18, 512 (529).
--- naphthoesäuretrichlorid 16, 913.

    phenylessigsäuretriäthylester 16, 912.

                                                 Oxal-crotonsaure 3, 824.
 - phenylessigsäuretrichlorid 16, 912 (537).
                                                    crotonsäurediäthylester 8, 825.

    propionsäuretriäthylester 4, 630.

                                                    cyanessigsäurediäthylester 3, 850.
 - propionsäuretrichlorid 4, 630 (582).
                                                    cyanessigsäuredimethylester 3, 850.
   propionsäuretrimethylester 4, 629.
                                                   - dianilsäurebisphenylhydrazid 15, 268.
   xylylsäuretriäthylester 16, 912.
                                                   - dihydroxamsäure 2, 555 (240).
                                                    dihydroxamsaurediathylather 2, 555.
Orthotitansäure-tetranaphthylester 6, 611,
    648.
                                                    dihydroximsäurechloridamid 2, 558.
 - tetraphenylester 6, 183.
                                                 Oxaldiimidsaure-bisisobutyrylphenyls
```

hydrazid 15, 269. bisphenylhydrazid 15, 268.

Oxaldiimidsäure-bisphenylisobutyrylhydra azid 15, 269. - dihyd**razid 2,** 560. Oxalendiamidoxim 2, 557 (240); s. a. 12, 1433. Oxal-essigester 8, 782 (273); s. a. 24, 576. — essigesterdiphenylmercaptol 6, 322. - essigsäure **š,** 777 (272). Oxalessigsäureäthylester 3, 780. Oxalessigsäureäthylester-äthylanilid 12, 532. — anilid 12, 531. — nitril **8,** 786. nitrilphenylhydrazon 15, 375. — oxim 8, 780 (273). — phenylhydrazon 15, 375. - toluidid 12, 972. Oxalessigsäure-anhydrid 17, 554. - anilid 12, 531. - azin vgl. 8, 780. - diathylester 8, 782 (273); s. a. 24, 576. – diathylesteranil 12, 531; s. a. 18, 903. - diathylestermethylphenylhydrazon 15, 375. – diäthylesteroxim **3,** 784 (273). diäthylesterphenylhydrazon 15. 375. -- diäthylestersemicarhazon **3** (274). - diamid 8, 785. diamidphenylhydrazon 15, 375. — dibenzylamid 12, 1067. — diisoamylester 3, 785. — dimethylcster 3, 780 (273). --- dimethylcsterphenylhydrazon 15, 374. methylesteräthylester 8, 781. -- oxim 8, 779 (273). phenylhydrazon 15, 374. toluidid 12, 972 Oxalester 2, 535 (232); s. a. 6, 1281. Oxalglutarsaure-ätliylesterdinitril 3, 854. - triathylester 8, 854 (294). – triäthylesterphenylhydrazon 15 (96). Oxal-hydrazid 2, 559 (243). hydrazidsäure 2, 558. Oxalhydroxamsaure 2, 554. Oxalhydroxamsäure-athylamid 4, 112. naphthylhydrazid 15, 565, 572. -- phenylhydrazid 15, 267. Oxalimino-buttersäureathylester 8 (229). — huttersäureamid **3** (231). — huttersäurenitril **3**, 661 (232). phenylpropionsaureamid 10 (321). phenylpropionsäurenitril, Amid 10 (323). tolylpropionsäurenitril 10 (335) Oxalisobuttersäurediathylester 8, 803 (281). Oxalit 2, 502, 526 (217, 229). Oxal-lävulinsäure 3, 837. – lävulinsäurediäthylester 8, 837. --- malonsaure **3**, 849 (291). — malonsäureäthylesterimid 3, 849. — malonsäuretriäthylester 3, 850 (292). malonsäuretrimethylester 8 (292). Oxalmethantricarbonsäure-tetraäthylester 3 (298). — tetramethylester 8 (297). Oxal-methylin 28, 46. perchloräthylestersäure 2, 540.

-- piperididsäure 20, 48.

Oxalsäureäthylesterchloranilid Oxalpiperididsäure-äthylester 20, 48. - nitril **20, 49**. Oxalpropionsäure-äthylesternitril 3 (277). - amid **8** (276). amidphenylhydrazon 15 (93). — diāthylester 3, 794 (276). – nitril **8** (276). - nitrilhydrazidhydrazon 8 (277). Oxalpropylin 28, 78. Oxalsaure 2, 502 (217). Oxalsaure, Salze s. Oxalate. Oxalsăure-acetoxyimidchlorid 2 (241). acetylhydrazidamiddichlorphenylhydr. azon 15 (113). acetylhydroxylamidnaphthyldiacetyl=' hydrazid 15, 565. — athylamid 4, 112. – athylamidanilid 12, 284. – äthylamiddiäthylamid 4, 113. athylamidnitrosophenylhydrazid 15, 418. — äthylamidphenylhydrazid 15, 265. — äthylanilid 12, 290. – äthylenester 19, 153 (679). Oxalsäureäthylester 2, 535 (232). Oxalsaureathylester-acetylamiddichlorphenylhydrazon 15 (111). — athylamid **4,** 112. — äthylamidchlorid 4, 112. — athylamiddichlorphenylhydrazon 15 (109). – äthylanilid 1**2, 2**90. — allylamid **4** (391). Oxalsäureäthylesteramid 2, 544 (236). Oxalsaureathylesteramid-chlorid 2, 546. chloridphosphorsäuredichlorid 2, 546. — chlormethylphenylhydrazon 15 (161). - chlorphenylhydrazon 15 (107). dichlorphenylhydrazon 15 (109). - oxim 2, 556 (240). Oxalsäureäthylester-anilid 12, 282 (206). anilidehlorid 12, 283. aniliddichlorphenylhydrazon 15 (110). — anilidoxim 12, 287 (207). — anisidid 18, 472. – anisididdichlorphenylhydrazon 15 (111). – azid 2 (244). - benzalhydrazid 7 (125). — benzylamid 12 (458). benzylamiddichlorphenylhydrazon **15** (110). — bromäthylamid 4, 135. - bromanilid **12, 644**. Oxalsäureathylesterbromid-hromphenyl= hydrazon 15, 444. - chlorphenylhydrazon 15, 428. - nitrophenylhydrazon 15, 465, 479. — phenylhydrazon 15, 270. — tolylhydrazon 15, 518. Oxalsäureäthylester-butylamiddichlor= phenylhydrazon 15 (109). camphylamiddichlorphenylhydrazon 15 (110). – carvacrylester 6, 530. - chinolylhydrazid 22, 564. — chloranilid 12, 614.

```
Oxalsaureathylesterchlorbromanilid 12 (323,
                                                 Oxalsaureathylester-toluididdichlorphenyl-
    325).
                                                     hydrazon 15 (110).
                                                   - toluididoxim 12, 798, 862, 932.
Oxalsāureāthylesterchlorid 2, 541 (234); s. a.
                                                   - tolylamidrazon 15, 517.
    10, 1122
                                                  – tolyihydrazid 15, 517.
Oxalaaureathylesterchlorid-bromphenyl-
                                                  – tolyliminoäthyläther 12, 932.
    hydrazon 15, 444.

    triphenylmethylamid 12 (558).

 – chlormethylphenylhydrazon 15 (150,
    160).
                                                  — ureid 3, 65.
                                                    xylididoxim 12, 1120.

    chlorphenylhydrazon 15, 428 (107).

    dichlorphenylhydrazon 15 (109).

                                                 Oxalsaure-athylheptylester 2, 540.
 – nitrophenylhydrazon 15, 465.
                                                    āthylimidchloridnitril 4, 113.
   phenylhydrazon 15, 270.
                                                    athylureid 4, 116.
                                                    allylamid 4 (390).
  - tolylhydrazon 15, 500, 518 (157).
Oxalsaureathylester-chlorphenylamidrazon
                                                    allylesternitril 2, 548
    15, 428.
                                                 Oxalsaureamid 2, 543 (236).
                                                 Oxalsaureamid-acetoxyimidchlorid 2 (241).
 - cyananilid 14 (578).
                                                    acetylphenylhydrazid 15, 269.
 – diäthylamid 4, 113.
— dibenzylamid 12 (458).
                                                    äthylamid 4, 112 (352).
-- dibromanilid 12 (327).
                                                    anilid 12, 283 (207).
— diisoamylamid 4 (383).
                                                    anilidoxim 12 (207).
 – dimethylamid 4, 61.
                                                    anisidid 18, 472.
                                                    arsonoanilid 16 (470).
— dimethylphenylester 6, 481, 487, 495.
- diphenylamid 12 (208)
                                                    azid 2 (244).
--- diphenylamidin 12, 291
                                                    benzalhydrazid 7, 227.
 – diphenylhydrazid 15, 269.
                                                    benzhydrazid 9 (132).
  ditolylamidin 12, 933.
                                                    benzylamid 12 (458).
                                                   bisnitrophenylamidin 12, 722.
 - heptylester 2, 540.
 – hydrazid 2 (243).
                                                  – butylamid 4, 157.
                                                  - carboxyphenylamidin 14, 398.
 – iminoäthyläther 2, 547.
                                                  – chloranilid 12, 614.
 – isoamylamiddichlorphenylhydrazon
                                                 — chlorbromanilid 12 (323, 325).
    15 (110).

    isobutylamiddichlorphenylhydrazon

    chloridchlormethylphenylhydrazon

    15 (110)
                                                     15 (161)
 - jodanilid 12 (333).
                                                    cyananilid 14 (578).
 - methylamid 4, 60.
                                                   - diacetylhydrazid 2 (243).

    methylamiddichlorphenylhydrazon

                                                    diathylamid 4, 113
    15 (109).
                                                    dibenzylamid 12 (458).
 - methylbenzhydrylamid 12 (551).
                                                   - dibromanilid 12 (327).
 - methylureid 4 (331).
- naphthylamid 12, 1234, 1288.
                                                   - dichloranilid 12, 623
                                                   - diisoamylamid 4 (383)

    naphthylamiddichlorphenylhydrazon

                                                  – dimethylamid 4, 61 (330).
                                                  – diphenylamid 12, 290.
    15 (111).
— naphthylhydrazid 15, 565, 572.
                                                  – diphenylamidin 12, 292.

    hydrazid 2, 559 (243).

— nitril 2, 547 (238).
— nitriloxyd 2, 548 (238).

    hydroxylamid 2, 554 (239).

 – nitroanilid 12, 693, 705, 721 (347).
                                                  - isoamylamid 4, 184
 – nitrosophenylhydrazid 15, 418.
                                                  - methylamid 4, 60 (330).
- oxyimidbromid 2, 556 (242).
                                                    methylbenzhydrylamid 12 (551).
 - oxyimidehlorid 2, 556 (241).
                                                    methylbenzylamid 12 (458).
 – oxyimidjodid 2 (242)
                                                    naphthylamid 12, 1288.
— oxynaphthylamid 18 (275).
                                                    nitril 2, 549.
 - oxyphenylester 6, 846.
                                                    nitroanilid 12, 721 (347).
 - phenetidid 18, 473.
                                                 Oxalsāureamidoxim 2, 556 (240).
                                                 Oxalsāureamidoxim-anilidoxim 12, 287.

    phenetididdichlorphenylhydrazon

    15 (111).
                                                    benzoatanilidoximbenzoat 12, 288.
 - phenylhydrazid 15, 264.
                                                    benzoattoluididoximbenzoat 12, 932.
— phenylimidchlorid 12, 291.
                                                    phenylamidrazon 15, 267.

    phenyliminoäthyläther 12, 291.

                                                    toluididoxim 12, 932.

    piperidid 20, 48.

                                                 Oxalsāureamid-oxyimidāthylāther 2 (240).
                                                    oxyimidchlorid 2 (241); s. a. 12 (607).
  - piperididdichlorphenylhydrazon 20 (16).
                                                    oxymidjodid 2 (242).
oxynaphthylamid 18 (275).
   propylamiddichlorphenylhydrazon
    15 (109).
 - thymylester 6, 537.
- toluidid 12, 797, 930.
                                                    phenetidid 18, 473.
                                                    phenylacetylhydrazid 15, 269.
 – toluididehlorid 12, 930.
```

phenylaminoformylhydrazid 15, 285.

- methoxyphenylamidin 18, 374, 472.

```
Oxalsāurebis-benzvlamid 12. 1048.
Oxalsaureamid-phenylcarbathoxyhydrazid
    15, 285.
                                                     benzylamidin 12, 1048.
                                                  Oxalsaurebisbrom-anilid 12, 644 (314).

    phenylhydrazid 15, 264 (68).

    piperidid 20, 48.

                                                     benzylester 7 (119)

    piperonylamid 19 (766).

                                                     cinnamylester 7 (189).
dinitroanilid 12, 761.
— salicylalhydrazid 8, 51.
 — toluidid 12, 797, 861, 930.
                                                     methoxyacetoxybenzylester 8 (608).
  – tolylamidrazon 15, 518.
                                                     methoxybenzylester 8 (530).
                                                     methylanilid 12, 839.

trinitroanilid 12, 767.

Oxalsāureaminoanthrachinonylamid 14 (464).

    nitroanilid 12, 737.

Oxalsaureanilid 12, 281 (206).
                                                   – nitrobenzylester 7 (139).
Oxalsaureanilid-amidoxim 12, 287.

    nitromethoxybenzylester 8 (533).

— anilidoxim 12, 287.
                                                   - oxymethoxybenzylester 8 (608).
  – benzolazoanilid 16 (313).
                                                     phenylamidin 12, 644.

    — chloridoxim 12, 287.

                                                     phenylhydrazid 15, 444.
— cyananilid 14 (578).
                                                     phenylimidchlorid 12 (314).
                                                     piperonylester 19 (661).
— diphenylamidin 12, 292.

    hydroxylamid 12, 286.

                                                  Oxalsaurebis-butylamid 4, 158 (372, 377).
— naphthylamid 12 (525, 539).
                                                   - butylmethylamid 4, 188.
— nitril 12, 285.
                                                  — butyrylanilid 12 (208).
  – nitroanilid 12, 705 (352).
                                                     carbomethoxyphenylester 10 (33).
  - nitromethylanilid 12 (440).
                                                     carboxymethylanilid 12 (265)
                                                     carboxyphenylamidin 14, 399.
 – phenylhydrazid 15, 265.
                                                     chinolylhydrazid 22, 564.

    phenylthioureid 12, 402.

    pseudocumidid 12 (500).

                                                     chloranilid 12, 614.
  - toluidid 12, 931 (381, 401, 423).
                                                     chlorbenzylester 7 (119).
                                                     chlorbromanilid 12 (323, 325).
 – ureid 12, 285.
  - xylidid 12 (485, 489)
                                                     chlorcinnamylester 7, 355.
Oxalsaure-anisidid 18, 374, 472.
                                                   – cinnamalhydrazid 7, 357.
  - azidoanilid 12, 772.
                                                   – cuminylamid 12, 1173.
  - benzalhydrazid 7, 227.
                                                   - diāthylamidoxim 4, 113.

    benzalhydrazidamidchlormethylphenyls

                                                   – dibenzylamid 12, 1048.
    hydrazon 15 (161).
                                                  — dibromanilid 12 (327).

    benzalhydrazidamiddichlorphenyl-

    dibrombenzylester 7 (134).

    hydrazon 15 (112).
                                                  — dibrompropylamid 4, 151.
                                                   - dichloranilid 12, 623.

    benzalhydrazidtoluididdichlorphenyl-

    hydrazon 15 (112).
                                                  — dimethylamid 4, 62.
 - benzylamid 12, 1047.

    — dimethylbutylamid 4, 192.

                                                     dimethylhydrazid 4, 548 (560).
dimethyloctylamid 4 (388).

    benzylesteramid 6, 436.

Oxalsāurebis-acetalylhydrazid 4, 554.
                                                     dimethylphenylester 6, 481, 487, 495. dinitroanilid 12, 755 (363).
  - acetoxycarbomethoxyanilid 14 (655).
 - acetylanilid 12 (208)
                                                     dinitrobenzoesaureanhydrid 9 (166, 167).
 – acetylhydrazid 2, 560 (243).

    acetylnaphthylester 8 (567).

                                                   - dinitromethylanilid 12, 851, 1011.
                                                   - dinitrophenylhydrazid 15, 492.
 - acetylphenylhydrazid 15, 269.
                                                   - diphenyläthylester 6 (330).
 - åthansulfonylamid 4 (309).
 – äthoxyphenylamidin 18, 473.
                                                   – diphenylamid 12 (208).
 – äthylamid 4, 112 (352).
                                                   – diphenylamidin 12, 293
— āthylhydrazid 4, 551.
                                                    diphenylhydrazid 15 (69).
— äthylureid 4 (354).
                                                     ditolylamid 12, 932
                                                     ditolylamidin 12, 798.
— allylamid 4, 209 (391).
 - amidoxim, Dibenzoat 9, 298.
                                                   - formylphenylester 8 (519).
  - amidoximcarbonsäureäthylester 8, 95.
                                                     glykamid 4, 306.
                                                     homopiperonylamid 19 (769).
 - anilidoxim 12, 288 (207)
                                                     iminoāthylāther 2, 547 (238); s. a. 10,1122.
 – anilidoximacetat 12, 288.
 - anilinoformyliminoathyläther 12 (234).
                                                     iminomethyläther 2, 547.
                                                    isosmylamid 4, 184 (383). isobutylamid 4, 168 (376).
   arabinamid 4, 305.
  benzalhydrazid 7, 227.

    benzalhydraziddichlorphenylhydrazon

                                                    isopropylamid 4, 154.
                                                     isopropylphenylamidin 12, 1148.
    15 (113).
                                                     jodanilid 12, 672
  benzhydrazid 9, 326 (132).
  - benzoylamid 9, 215.
                                                     mannamid 4, 306.
                                                     menthonylamid 4, 228
 - benzoylanilid 12 (208).
                                                     methoxyformylphenylester 8 (607).

    benzoyloxycarbomethoxyanilid 14 (655).
```

— bensoyltoluidid 12 (381).

phenylhydrazon 15 (112).

Oxalsaure-chlorbromanilid 12 (323, 325). Oxalsaurebismethoxyphenyl-ester 6, 775 — chloridanilid **12,** 283 (206). — chloriddiphenylamid 12 (208). - imidchlorid 18, 374, 473. Oxalsäurebismethyl-äthansulfonylamid — chlormethoxyaminoanilid 18 (208). — diäthvlamid 4, 113. 4 (341). — diathylamidnitril 4, 113 (352). amid 4, 61 (330). — diathylester 2, 535 (232); s. a. 6, 1281. – anilid **12, 29**0 (207). benzalhydrazid 7 (125). diäthylesterbisanilinoformylimid 12 (234). — diamid 2, 545 (237). — diamidin 2, 554. – benzhydrylamid 12 (551). – benzhydrylester 6 (330). - diamidoxim 2, 557 (240); s. a. 12, 1433. — butylhydrazid 4, 552. - diamidoximdiacetat 2, 557 (240). cyclohexylester 6 (11). — hydrazid 4, 548 (560). — diamidoximdiäthyläther 2, 557. — octylamid 4, 199. – diamylester 2, 540. – dianilid 12, 284 (207); s. a. 18, 902. - phenylhydrazid 15 (69). ureid 4 (331). -- dianisidid 18, 374, 472. Oxalsäurebis-naphthylamid 12, 1234, 1288. — diazid **2**, 560. - naphthylamidin **12**, 12**3**5, 1289. — dibenzhydrylester 6 (326). – dibenzylamidnitril 12, 1048. --- naphthylhydrazid 15, 572. dibenzylester 6, 436 (221). — nitroanilid 12, 693, 705, 721 (342, 347, — dibornylester 6 (51). — dibromanilid 12 (327). – nitrobenzoesäureanhydrid 🤋 (154). — nitrobenzylester 6 (223). — dibromid 2 (236). nitromethoxyphenylester 6, 789. – dibutylester **2,** 540. — nitromethylanilid 12, 847, 998, 1004. – dicarvacrylester 6, 530. — dichloranilid 12, 622. — nitrophenylamidin 12, 705. nitrophenylester 6, 225, 233 (115). — dichlorbenzalhydrazidamidchlormethyls nitrophenylhydrazid 15, 458. phenylhydrazon 15 (161). nitrosomethylamid 4 (341). dichlorid 2, 542 (234). oxyanilid 18, 374 (115); s. a. 18, 417, 472. — dicyclohexylester 6 (6). oxybenzalhydrazid 8, 79. — didesylester 8 (572). – difenchylester 6 (46, 47). - oxycarbomethoxyanilid 14 (655, 658). oxycinnamylester 7, 355.
oxyimidchlorid 2 (242).
oxyimidchlorid, Dibenzoat 9 (126). – dihydrazid **2, 5**59 (243). dihydrazid, Phenylhydrazonoacetessige säureäthylesterderivate 15, 362. – oxyimidjodid 2 (242). dihydraziddichlorphenylhydrazon **15** (113). — oxyphenylester 6 (417). phenäthylamid 12, 1095, 1099 (475). dihydraziddioxim 2, 560. — diimidbisbenzalhydrazid 7, 227. — phenanthrenchinonylamid 14 (474). -- phenylacetylhydrazid 15, 269. diisoamylester 2, 540 (234). — diisobornylester 6, 90. — phenylamidin 12, 285. phenylamidrazon 15, 268. diisobutylamid 4, 168. — diisobutylester 2, 540 (234). phenylhydrazid 15, 267 (68). - phenylimidchlorid 12, 291. — diisopropylester 2, 539 (234). – dimentliylester 6, 35 (23). phenyliminoäthyläther 12, 291. — dimethylamid 4, 61. phenylisobutyrylamidrazon 15, 269. phenylureid 12 (234). — dimethylamidincarboxyphenylamidin – pikrylhydrazid 15, 496. 14, 399. propylamid 4, 142. dimethylamidnitril 4 (330). --- pseudohexylamid 4, 192. dimethylester 2, 534 (232). -- rhodinamid 4, 227. dimethylesterphenylhydrazon 15, 269. -- tolylamidin 12, 797, 861, 931. dimyricylester 2, 540. tolylimidchlorid 12, 798, 862, 933 (423). dinaphthylester 6, 609, 644 (307, 313). — tolyliminoäthyläther 12, 798. — dinitril 2, 549 (238). — dinitroanilid 12, 755. trichlormethylester 3, 17. diphenetidid 18, 473.
diphenylamid 12, 290 (207). – trinitroanilid 12, 767. — trinitrophenylhydrazid 15, 496. triphenylmethylamid 12 (558). - diphenylamidamidoxim 12 (208). Oxalsaure-bromanilid 12, 644. — diphenylamidin 12, 291. - butylamid 4, 157<u>, 1</u>62. — diphenylamidnitril 12 (208). – carboxyanilidamidoxim 14, 399. — diphenylester 6, 155 (87). - carboxyanilidnitril 14. 398. — diphenylhydrazid 15, 269. - chloranilid **12,** 600, 605, 614. – dipiperidid **20, 4**8. — chlorbenzalhydrazidtoluididdichlor: – dipropylamid 4 (365).

dipropylester 2, 539 (234).

```
Oxalsaure-dipseudocumidid 12, 1154.
                                                Oxaleauremethylester-eyananilid 14 (578).

    dithymomenthylester 6 (29).

                                                   dimethylamid 4, 61.
 - dithymylester 6, 537.
                                                — diphenylamidin 12, 291.
 — ditoluidid 12, 797, 861, 931 (381, 423).
                                                 — ditolylamidin 12, 932.
 – ditolylamidin 12, 932.

    hydroxylamid 2, 554.

 - ditolylamidnitril 12, 932.
                                                — methylamid 4, 60.
                                                 – methylanilid 12, 290.
 - ditolylester 6, 355, 379, 398 (187, 201).
 - diureid 3 (30).

methylditolylamidin 12, 933.

                                                  – nitril° 2, 547 (238)
— diureiddioxim 8, 65.
                                                  - phenylhydrazon 15, 269.
   dixylidid 12, 1119, 1138.
                                                   phenyliminomethyläther 12, 291.
Oxalsäurehydrazid 2, 558.
                                                    toluidid 12, 930.
Oxalsaurehydrazid-amidchlormethylphenyl-
    hydrazon 15 (161).
                                                Oxalsaure-methylguanid 4 (337).
   amiddichlorphenylhydrazon 15 (112).
                                                  – methylureid 4, 67 (331).
                                                  – methylureidoxim 4 (337).
   phenylhydrazid 15, 267.

    naphthylamid 12, 1234, 1288.

    toluididdichlorphenylhydrazon 15 (112).

Oxalsaure-hydroxylamid 2, 554.

    naphthylamidacetylhydroxylamid

— hydroxylamidnaphthylhydrazid 15, 565,
                                                     12, 1235, 1289.
    572.
                                                   naphthylamidhydroxylamid 12, 1235,

    hydroxylamidphenylhydrazid 15, 267.

 – iminoäthyläthernitril 2, 549 (238).
                                                  - naphthylhydrazid 15, 572.

    iminoäthylätheroxyimidchlorid 2 (241).

                                                Oxalsāurenitril-amidoximacetat 2, 556.
 – iminoallyläthernitril 2, 549.
– iminomethyläthernitril 2, 549 (238).
                                                  – anilidoxim 12 (207).
                                                 – anilidoximacetat 12, 287.
                                                  - anisididoximacetat 13, 472.
— iminomethylätheroxyimidchlorid 2 (241).
                                                   bisbromnaphthylamidin 12 (544).
— isoamylamid 4, 184.
 – isoamylester 2, 540.

    bischlormethylphenylamidin 12 (389);

 – isoamylesteranilid 12, 283.
                                                     s. a. 22 (755).
- isoamylesterchlorid 2, 542.
                                                    bischlornaphthylamidin 12 (542).
                                                   bischlorphenylamidin 12 (306).
isobornylester 6, 90.
                                                  – bisnitrophenylamidin 12, 722.
— isobutylamid 4, 168.

    carboxyphenylamidin 14, 399.

    isobutylesteranilid 12, 283.

                                                — dinaphthylamidin 12, 1235, 1289 (539).

    isobutylesterchlorid 2, 542.

                                                — diphenylamidin 12, 292 (208).

    isobutylesternitril 2, 548.

isopropylamid 4, 154.
isopropylester 2, 539.

                                                 — ditolylamidin 12, 798, 933 (381).
                                                  – naphthylnaphthylamidin 12, 1288.
                                                 - nitrosodiphenylamidin 12, 582.

    isopropylesteranilid 12, 283.

  isopropylidenhydrazidtoluididdichlor-
                                                — oxyd, dimeres 25, 160.
    phenylhydrazon 15 (112).
                                                  - oxyimidchlorid 2 (241).
                                                — phenylnaphthylamidin 12, 1234, 1288.
   jodanilid 12, 672.

    — phenyltolylamidin 12, 797, 931.

— jodanilidtoluidid 12 (423).
                                                  - piperididoximacetat 20, 49.
  - menthylester 6, 34.
                                                   tolylnaphthylamidin 12, 1234, 1235, 1288.
Oxalsaurementhylester bromid-bromphenyl-
    hydrazon 15, 444.
                                                Oxalsaure-nitroanilid 12, 693, 705, 721 (352).

    nitroanilidhydroxylamid 12, 693, 705, 721.

 – chlorphenylhydrazon 15, 428.
                                                — nitroanilidnitromethylanilid 12 (440).
— phenylhydrazon 15, 270.

    nitroanilidphenylhydrazid 15, 265.

 - tolylhydrazon 15, 518.

    nitrobenzalhydrazidtoluididdichlors

Oxalsauremethyl-athylester 2, 535 (232).
                                                     phenylhydrazon 15 (113).
— amid 4, 60.
                                                  - 'nitromethylendioxyanilid 19 (764).
- amidäthylamid 4, 112.
— amidanilid 12, 284.
                                                 – oxvanilid 18 (115).
                                                — oxybenzalhydrazidamidchlormethyls
— amiddimethylamid 4, 62.
— amidnitrosophenylhydrazid 15, 418.
                                                     phenylhydrazon 15 (162).
                                                  - oxyimidbromid 2 (242).
 – amidphenylhydrazid 15, 265.
                                                — oxynaphthylamid 18 (275).
 - anilid 12, 290
                                                — phenetidid 18, 473.
— anilidbrommethylanilid 12, 839.
                                                   phenylamidrazon 15, 265.

    benzalhydrazidamidchlormethylphenyls

                                                   phenylenester 19, 163 (682).
    hydrazon 15 (161).
                                                   phenylesteramid 6, 155.
   ditolylamidin 12, 932.
                                                — phenylesterdiphenylamid 12, 290.
Oxalsauremethylester 2, 534 (231).
                                                - phenylesterphenylbenzylamid 12, 1048.
Oxalsäuremethylester-athylester 2, 535 (232).
                                                  – phenylhydrazid 15, 264
 – amid 2, 544.

    phenylhydrazidacetylhydrazid 15, 268.

— anilid 12, 282.

    phenylhydrazidbenzalhydrazid 15, 268.

— anilidchlorid 12, 283.

    phenylhydrazidphenylamidrazon 15, 268.
```

— chlorid 2, 541 (234).

14, 670.

Oxalylbisamino-buttersäureäthylester 4 (503). Oxalsaure-piperidid 20, 48. campholen 12, 36. piperididnitril 20, 49. dimethylpyrrol 20, 176. propylamid 4, 142. dimethylpyrroldicarbonsäurediäthylester — propylester 2, 539. propylesteramid 2, 545. **22,** 142. propylesteranilid 12, 283. essigsäure 4, 358. essigsäureäthylester 4 (476). – propylesterchlorid 2, 542. essigsāureamid 4 (477). propylesterheptylester 2, 540. propylesteroctylester 2, 540. pseudocumidid 12, 1154. essigsäuremethylester 4, 358 (476). phenylessigsäureamid 14 (594) phenylessigsäuremethylester 14 (594). salicylalhydrazidtoluididdichlorphenylhydrazon 15 (113). phthalsauredimethylester 14, 554. thioamidphenylamidrazon 15, 269. salicylsäure 14, 583. Oxalylbis-asparaginsäurediäthylester 4 (535). Oxalsauretoluidid 12, 797, 930 (381). - benzolazomethylpyrazolon 24, 337. Oxalsäuretoluidid-acetylhydroxylamid benzolazooxymethylpyrazol 24, 337. **12**, 798, 931. benzylcyanid 10, 912 (443). – dichlorphenylhydrazon 15 (110). — ditolylamidin 12, 933. — bornylamin 12, 49. — hydroxylamid **12, 7**98, 931. bromacetophenon 7, 896. - camphoceenamin 12, 37. - tolyliminoäthyläther 12, 798. – carbamidsäureäthylester **3, 27** (13). — xylidid 12 (489). - diazoessigsäuremethylester 3 (297). Oxalsauretolylamidin-amidoxim 12, 931. – amidoximäthyläther 12, 931. - dibromacetophenon 7, 896. — amidoximbenzyläther 12, 932. - dibromacetoxylol 7, 897. - diglycylglycinäthylester 4 (486). Oxalsaure-tolylester 6, 397. — trinitroanilid 12, 767. - dihydrocampholenamin 12, 16, 18. - dihydrocarvylamin 12 (126). — ureid **3**, 64 (30). — ureidphenylhydrazid 15, 265. – fenchylamid 12, 44. – glutaminsäurediäthylester 4 (540). vanillalhydrazidamidchlormethylphenyls glycylglycinäthylester 4 (485). hydrazon 15 (162). — glykolsäureäthylester **8.** 237. – xylidid 12, 1119. Oxaltricarballylsäuretetraäthylester 3 (298). guanylphenylhydrazin 15, 307. Oxalureidsäure 3, 64 (30). – leucylglycinäthylester 4 (524). Oxalursäure **3,** 64 (30). methoxyacetophenon 8, 554. - methoxyaminobenzolsulfonsäure 14, 809, Oxalursäure-äthylester 3, 65. - amid **3**, 65. 815. — anilid 12, 285. methylurethan 4 (337). phenylhydrazid 15, 265. - nitroaminobenzolsulfonsäure 14, 709. Oxalylacetessigsäure-äthylester 10 (412). oxophenylhydrazonomethylpyrazolin — äthylesterbisphenylhydrazon 15 (94). **24**, 337. - oxybenzolazomethylpyrazol 24, 337. — äthylesterdianil 12 (280). – äthylesterphenylhydrazon 15 (93, 94). phenylalaninäthylester 14 (607). Oxalyl-acethydrazid 2, 560 (243). phenylglycin 12 (265). — āthylendiamin 24, 263. pyridiniumhydroxyd 20 (77). thiouramil 25, 502. — anthracen 7 (436); s. a. 10 (570). anthron 7 (483). Oxalyl-bromid 2 (236). carbanilid 24, 455 (405). – anthron, Methyläther der Enolform chlorid 2, 542 (234). 8 (671). anthronphenylhydrazon 15 (50). diaceton 1, 812. benzidin 18, 220. diacetophenon 7, 895. biguanid 26 (79). diaminochinoxalin 26, 499. dianthranil 27 (632). bisacetoxylol 7, 896. – dianthranilsäure 14, 343 (542). – bisacetylphenylhydrazin 15, 269. — dianthranilsäure, Dianhydrid 27 (632); — bisalaninäthylester 4, 396. bisalaninmethylester 4 (496). Dihydrazon 14 (542). Oxalylbisamino-anisolsulfonsäure 14, 809, dianthranilsäuredinitril 14, 344. — dianthranylcarbonsäure 10 (410). – dianthranyldicarbonsāure 10 (447). benzoesäure 14, 343, 398 (542). – benzoesäureamid 14, 400. - dibenzylketon 7, 875. – benzoesäurediamid 14, 400. dicarbazol 20 (165). diessigsaure 3, 834. diessigsaurediathylester 3, 835. – benzoesäuremethylester 14, 399. – benzolsulfonsäure 14, 703. - benzonitril 14, 344, 400 (578). diglycin 4, 358 benzoylbrenztraubensäureäthylester dimalonsaure, Derivate 3, 864.

dimesityloxyd 1, 813.

Oxalyl-disalicylsauredimethylester 10 (33). Oxamidsaure-diphenylamidin 12, 292. — disulfanilsāure 14, 703. essigsaure 4, 357. — diureid 8 (30). essigsäurediäthylester 4, 358 (476). – diurethan 8, 27 (13). — hydrazid **2,** 559 (243). Oxalylglycinäthylester-alanin 4 (496). hydraziddichlorphenylhydrazon 15 (113). - alaninäthylester 4 (496) – isoamylester 2, 545. - alaninmethylester 4 (496). — isobutylester 2, 545. methylester 2, 544. Oxalylglycin-alanin 4 (496) - alaninmethylester 4 (496). — nitrilcarbaminylhydrazon **3,** 116. amidalaninamid 4 (496). - perchloräthylester 2, 545. methylesteralaninmethylester 4 (496). - phenylessigsäureamid 14 (594). Oxalyl-guanidin 24, 451. - phenylester 6, 155. - harnstoff 24, 449 (401). phenylhydrazid 15, 264 (68). hydrazin vgl. 24, 239.
isoharnstoff vgl. 25, 54. - piperididdichlorphenylhydrazon 20 (16). propylester 2, 545. malondiureid 26, 558. – salicylalhydrazid 8, 51. — tolylamidrazon 15, 518. – naphthylendiamin 24, 406. phenylendiamin 24, 380 (344). — tolylimiddichlorphenylhydrazon 15 (112). -oxalylsäure (Endung) 10, 597. — ureid **3,** 65. Oxalyl-tetrahydrochinolin 21 (408). Oxamino-carvoxim 15, 43. thioharnstoff 24, 460 (406). dihydrocampherphoron 15, 40 (14). — thiosinamin 24, 461. – methylschweflige Säure 1 (318). Oxaminviolett 14, 824 Textzeile 20 v. u. - toluylendiamin 24, 386. Oxalzimtsäure-anhydridphenylhydrazon Oxanil-hydroxamsäure 12, 286 hydroxamsäureacetat 12, 286. - hydroxamsäureäthyläther 12, phenylhydrazon 15 (94). hydroximsäurechlorid 12, 287. Oxamäthan 2, 544 (236). Oxanilid 12, 284 (207); s. a. 18, 902. Oxanilid-bisphenylhydrazon 15, 268. Oxamäthandichlorid 2, 546. Oxamid 2, 545 (237). Oxamid-acetylhydroxamsäure 2, 555. carbonsaure 14, 398 (542). äthylhydroxamsäure 2, 555. carbonsăureanilid 14, 400. — diarsonsāure 16 (463). – biscarbaminylhydrazon 8, 116. bisessigsäureäthylester 4 (476). — dicarbonsăure 14, 343, 398 (542). — bisessigsäureamid 4 (477). — dicarbonsāureamid 14, 400. bisessigsäuremethylester 4, 358 (476). dicarbonsaurediamid 14, 400. bisisobutyrylphenylhydrazon 15, 269. — dicarbonsäuredihydråzon 14 (542) — bisphenylessigsäureamid 14 (594). dicarbonsäuredimethylester 14, 399. bisphenylessigsäuremethylester 14 (594). — dioxim 12, 288 (207) disulfonsāure 14, 703. bisphenylhydrazon 15, 268. chlormethylphenylhydrazon 15 (161). tetracarbonsäuretetramethylester 14, 554. Oxanilsaure 12, 281 (206). Oxanilsaureathylester 12, 282 (206). dichlorphenylhydrazon 15 (111). – diessigsäure 4, 358. Oxanilsaureathylester-carbonsaure 14, 343, – diessigsäureāthylester 4, 358. - essigsäure 4, 357. 398 (542). - carbonsăureamid 14, 343, 399. – essigsäureamid 4 (476). - carbonsāureanilid 14, 399. essigsäuremethylester 4 (476). - dicarbonsauredimethylester 14, 554. hydroxamsaure 2, 554 (239). Oxanilsāure-amidoxim 12, 287. Oxamidin 2, 554. – amidoxim, Carbanilsäurederivat 12, 376. Oxamidphenylessigsäureamid 14 (594). — amidoximcarbonsāure 14, 399. Oxamidsaure 2, 543 (236). Oxamidsaure-athylester 2, 544 (236). — anilidoxim 12, 287. — allylester 2, 545. — arsinsäure 16, 880 (465, 470). — arsonsaure 16, 880 (465, 470). – amidoximcarbaminylhydrazon 8, 116. – azophenylendiamin 16, 386. – anilidoxim 12 (207). — azid 2 (244). — benzalhydrazid 7, 227. - carbonsaure 14, 342, 398 (541). chlorid 12, 283 (206). — diphenylamidin 12, 292. benzalhydraziddichlorphenylhydrazon – hydroxylamid 12, 286. 15 (113). isoamylester 12, 283. - benzhydrazid 9 (132). – isobutylester 12, 283. - benzylester 6, 436. isopropylester 12, 283.methylester 12, 282. – carbaminylhydragid **8**, 116. — chloriddichlorphenylhydrazon 15 (111). — methylestercarbonsaure 14 (541). – cinnamalhydrazid 7, 357. — nitril 1**2**, 285. – diacetylamidin 2, 554.

— dimethylureid 4, 76; s. a. 24, 576.

— nitrilcarbonsāure 14, 398.

- dekahydronaphthalin vgl. 17, 45.

- dekahydronaphthalinessigsäure 18 (440).

Oxido-dekahydronaphthalinpropionsäure Oxanilsaure-phenylhydrazid 15, 265. propylester 12, 283. - sulfinsāure 14 (713). diacetonylphenanthrendihydrid 17, 537. — thioamid 12, 288. — diāthylphenanthrendihydrid 17, 80. – diäthylquecksilber 27, 811. ureid 12, 285. Oxanthranol 8, 190 (578). — dibenzylphenanthrendihydrid 17, 97. Oxanthron 8 (578). dibenzyltropinon 27, 226. dihydrobenzophenazin 27, 598. Oxaphor 8, 12. Oxidodimethyl-aminocycloheptanol 18 (562). Oxatolylsäure 10, 350. Oxazin (Bezeichnung) 27, 15, 16. aminocycloheptenol 18 (562). Oxazinfarbstoffe, Konstitution 27, 368. benzimidazylcyclohexancarbonsäure, Oxazol (Bezeichnung) 27, 15. Lactam 27, 656. Oxazolidincarbonsäurepropylester — buttersäureäthylester 18, 265 (436). caprinsăureăthylester 18, 268. 4 (450 Anm.). capronsäureäthylester 18, 266. Oxazolidon 27, 135 (259). - caprylsäureäthylester 18, 267. Oxazolidon-anil 27, 136. - cyclohexan 17 (14). imid 27, 135 (259). - cyclohexandicarbonsäure 18, 326 (448). Oxazolin (Bezeichnung) 27, 12. – cyclohexandicarbonsäureanhydrid **19,** 161 Oxazomalonsäure 2, 580. Oxazonanthron 27 (341). Oxdiazol (Bezeichnung) 27, 562, 564. - cyclohexandicarbonsāureimid 27, 259. Oxdiazol-carbonsaure 27, 706. — cyclohexylessigsäureäthylester 18, 271. dicarbonsaure 27, 713 (617). — dihydrophenanthren vgl. 17, 80. Oxdiazolon-carbonsäure 27, 718 (618).
— carbonsäureäthylester 27 (618). — diphenylglutarsāure 18, 342. — diphenylglutarsäureanhydrid 19, 175. - - carbonsäureamid 27, 718 (619). — heptanal 17 (135). hexahydrophthalsäure 18, 326 (448). - carbonsāureamidin 27, 718 (619). - hexahydrophthalsäureanhydrid 19, 161 — essigsäure 27, 719. Oxdiazolyl-acetaldoxim 27, 631. (682).– laurinsäureäthylester 18, 268. propionsaure 27, 707. Oxdithian-bisdioxyd 19, 381. — methoxyphenyloxazolin 27 (457). methylbenzimidazylcyclohexancarbons — oxyddioxyd **19, 3**81. Oxeton 19, 15. săure, Lactam 27, 656. methylolcyclohexancarbonsaure, Lacton Oxetoncarbonsăure 19, 267. **19,** 110 (659) Oxido- s. a. Endoxy-, Epoxy-Oxido-acetonylenstilben 17, 388. — octenal 17, 262 (142). äthylbuttersäure 18, 265. oxymethylcyclohexancarbonsäure, – äthylmethylencamphan 17, 49. Lacton 19, 110 (659). pelargonsäureäthylester 18, 267—268. – äthylvaleriansäure 18, 266. phenanthrendihydrid 17, 80. --- aminofuchsonimidearbonsäure 18, 634. phenyloxazolin 27 (448). — aminofuchsonimidsulfonsäure 18, 637. valeriansäureäthylester 18, 266. — aminomenthan 18 (554). aminomenthanon, Oxim 18, 605. Oxidodioxo-benzylphenäthylpyrrolidin **27 (34**0) — anilinomenthanonoxim 18, 605. bisoxazolidyl vgl. 27 (640). behensäure 18, 268. — naphthalintetrahydrid 17, 510. benzylaminomenthanon, Oxim 18, 605. benzylphenäthylbernsteinsäure 18 (450). Oxidodiphenyl-acetylbuttersäure 18, 442. cyanfurantetrahydrid 19, 285. - bernsteinsäure 18, 318 (446) furantetrahydridcarbonsäurenitril 19, 285. — bisbenzylhydrindenspiran 17 (47). bisdimethylaminophenyldiindolinyliden propionsaure 18, 314. tetrahydrobrenzschleimsäurenitril 19, vgl. **27**, bisphenylhydrindenspiran 17 (47). — borneolcarbonsäure 18, 346. – tetrahydrofurancarbonsäurenitril vgl. **19, 2**85. — brenzweinsäure 18, 319. - buttersäure 18, 261, 262. Oxido-dipropyldecin 17 (21). butyldiphenylpyrrol 27, 80. dipropylphenanthrendihydrid 17, 80. furylisobuttersäureäthylester 19, 268. — butyronitril 18, 261. carbonylbisphenylmethylpyrazol hexahydrocuminsäure 18, 272. hexanol 17, 108. vgl. 27, 797. - cyclohexan 17, 21. hydroxylaminomenthan 18, 637. cyclohexylessigsäureäthylester 18, 270.
cyclopentan 17, 21 (13). hydroxymercurimenthan 18, 655. — iminocycloheptanol 27, 96, 99 (245). – decadienin 17 (23). — isobuttersäure 18, 262.

- isocamphan 17, 45

— isopropylalkohol 17, 104.

Oxidoisopropylcyclohexancarbonsăure vgl. 18, 272 Oxidoisopropylidenbis-bromphenylmethylpyrazol 27, 795. methylbromphenylpyrazol 27, 795. methylnitrophenylpyrazol 27, 795. — methylphenylpyrazol 27, 794. methylphenylpyrazolbishydroxymethylat **27.** 795. methylphenylpyrazolhydroxymethylat **27**, 795. nitrophenylmethylpyrazol 27, 795. phenylmethylpyrazol 27, 794. phenylmethylpyrazolbishydroxymethylat - phenylmethylpyrazolhydroxymethylat Oxido-isovaleriansaure 18, 264. — isovaleriansäureäthylester 18, 264 (436). — menthan 17, 23, 24 (15). — menthandiol 17, 154, 155 (89). — menthanol 17 (55). — menthanolon, Öxim des Äthyläthers 18, 10: Oxim des Methyläthers 18, 10. — menthanon 17 (143, 144). - menthanon, Oxim 17, 266 (143). — menthanon, Pernitrosoverbindung aus — 17 (143). - menthanonphenylhydrazon 17 (143). – menthanonsemicarbazon 17 (143). menthen 17, 44, 45 (21).menthenol 17 (144). methoäthylcyclohexancarbonsäure 18, 272. Oxidomethoxyphenyl-isobuttersäureäthylester 18, 347. propionsaure 18 (455). propionsaureathylester 18 (455). Oxidomethyl-athylmethylenbismethylphenylpyrazol 27, 795. buttersaure 18, 264. — caprinsäureäthylester 18, 267. — capronsaure 18, 266. — cyclohexan 17, 22 (14). - cyclohexylessigsäureäthylester 18, 271. — dihydrobenzophenazin 27, 598. - dimethoëthylcyclopentan 17, 23. — diphenylacetylbuttersäure 18, 443. — diphenylindolin 27 (243). - laurinsäureäthylester 18, 268. — methylencamphan 17, 49. -- nortropanol 27, 96, 99 (245). — octenon 17, 258. - valeriansāure 18, 265. Oxido-naphthalindekahydrid 17, 45. — naphthalintetrahydrid 17, 64. — naphthylaminomenthanon, Oxim 18, 605. — nortropanol 27, 96, 99 (245). - oxodiphenylcapronsaure 18, 442. - oxodiphenylhexan 17, 372. - oxomethyldiphenylcapronsaure 18, 443. oxophenylindolincarbonsaureathylester **22** (580) perylen 17 (43).

- phenylbuttersäure 18, 305 (441).

Oxido-phenylisocapronsāure 18 (442). phenylpropionsäure 18, 302 (441). phenyltolylpropionsäure 18, 315. — piperidinomenthanon, Oxim 20, 78. — propen 17, 20. propionaldehyddiäthylacetal 17, 234. propionaldehyddimethylacetal 17 (130). propionsaure 18, 261 (435). propylalkohol 17, 104 (50). — propylamin 18, 583. propylmercaptan 17, 106. propylnaphthylsulfon 17, 106. propylpiperidin 20, 77. propylpyrrol 20 (40); 27 (209). propylrhodanid 17, 106. — stearinsäure 18, 268. tetrahydronaphthalin vgl. 17, 64. Oxidotrimethyl-athylcyclopentan 17, 22. cyclopentanessigsäure 18, 272. cyclopentylessigsäure 18, 272. — glutarsāure 18, 321. – glutarsäurediäthylester 18, 322. — glutarsäuredimethylester 18, 321. — glutarsäurenaphthylamid 18, 322. — methopropylolcyclopentan 17, 111. - pentanol 17, 108 (53). Oxido-tropanol 27, 96, 99 (245). ureidopiperazin vgl. 27, 561. valeriansäureäthylester 18 (435) valeriansäureisoamylester 18 (435). valeriansäuremethylester 18 (435). Oxime 1, 553, 557; 3, 593; 7, 174; s.a. 7 (121 Anm.). Oxim-Isoxim-Desmotropie 1, 39. Oximidotetroncarbonsäureäthylester 18, 451 (508).Oximino (Bezeichnung) 1, 554. Oximino- s. a. Isonitroso-. Oximino-acetamidoxim 3, 606 (216). acetaminobenzoesaure 14 (546). acetaminobenzoylpropionsäureäthylester acetessigsāureāthylester 3, 744 (259). - acetondicarbonsäurediäthylester 8, 834. - acetophenon 7, 671 (361). – acetylanthranilsäure 14 (546). - acetylbenzylanilin 12 (462), - acetylbernsteinsäurediäthylester 3, 836. – acetylbuttersäure **3,** 751. acetylchinolin 21 (412). adipinsaure 3, 799 (279). adipinsäureäthylesternitril 3, 799. – adipinsäurediäthylester 3, 799. – äthenylamidoxim **3,** 606 (216). — ātherbernsteinsäure 3, 780, 781. — āthoxybenzoesāure 10, 68. — āthoxyphenylhydrazonopropan 15, 599. Oximinoathyl-benzylcyanid 10, 706. bromphenylhydrazin 15, 443. — buttersäureäthylester 8, 693. - chinolylketon 21 (412). – chinuclidin 21, 264. - chlorphenylhydrazin 15, 427. cumarin 17, 512 (263). - dichlorphonylhydrazin 15, 430.

athylester 15 (204).

Oximinoāthyl-furazan 27, 631. Oximino-chlorphenylhydrazonopropan 15, — nicotinsäure, Anhydrid 27, 648. 426. — phenylhydrazin 15, 243. - cineol 17, 266 (143). phenylpropionsäure 10, 710 (336). — c**umaran 18, 637.** – tetronsäure 17 (281). – cumaranon 17, 466. — tolylhydrazin 15, 516. Oximinocyan-acethydroxamsäure 8, 776 – trichlorphenylhydrazin 15, 432. (270).Oximinoamino-cyancrotonsäureäthylester acetophenon 10, 814 (395). – acetylcarbamidsäureäthylester **3,** 776. 4. 526. – dihydrotetrazin 26, 441. — buttersäure 3, 789. — essigsäure 2, 556 (240). buttersäureāthylester 8 (277). – essigsāure 3, 774 (269). - essigsäureāthylester 2, 556 (240). Oximino-anilinoathylpentan 12, 215. – essigsäureäthylester **3,** 775. — anilinoformyloximinohexan 12, 374. – essigsäuremethylester 8, 774 (269). – propionsäureäthylester 3, 786. - anilinomethylpentan 12, 215. anisoylessigsäureäthylester 10 (490). - valeriansäureäthylester 8, 799. – anisoylessigsäuremethylester 10 (489). Oximino-cyclohexadienylidenharnstoff – benzalbuttersäure 10, 731. 24, 369. benzoflavanon 17, 542. diacetylevelohexantrion 8 (749). benzotetronsäure 17, 567. diacetylpropionsäure 3, 827. Oximinobenzoyl-acetamidin 10 (395). diathylbuttersäureäthylester 3, 711. – acetiminoäthyläther 10 (395). dihydrobenzotriazin 26, 164. — essigsäureäthylester 10, 813 (394). Oximinodihydrodicyclopentadienyl-chinolis — essigsaureanilid 12, 527. niumhydroxyd 20, 357. — essigsäuremethylester 10, 813 (394). pyridiniumhydroxyd 20, 225 - essigsāurenitril 10, 814 (395). Oximino-dihydrooxtriazin 27, 783. — essigsäurenitrophenylhydrazon 15, 460. dimethoxyphenylpropionsäure 10, 1000. Oximinobenzyl-antipyrin 24, 401. Oximinodimethyl-acetylvaleriansäureäthyl- buttersäure 10, 710. ester 3 (265). – chinolylketon **21** (425). acetylvaleriansäuremethylester \$ (265). — diazoaminobenzol 16, 691. - äthylacetylvaleriansäureäthylester — phenylhydrazin 15. 256. 8 (266). picolinsaure 22, 318. benzolazoessigsäureäthylester 15 (174). picolinsaure, Anhydrid 27, 656. – buttersäure 🕏, 695. - buttersäureamid 3, 696. valeriansaure 10, 717. Oximino-bernsteinsäure 8, 779 (273). – buttersäurenitril **8,** 696. - bernsteinsäureäthylester 8, 780 (273). - cumaran 18, 638 (591). - bernsteinsäureäthylesternitril 3, 786. - cyancyclopentancarbonsaure 10 (411). - bernsteinsäureanhydrid 17, 554. cyancyclopentancarbonsāureāthylester - bernsteinsäurediäthylester 8, 784 (273). 10 (412). - phenylbuttersäure 10, 717. bisäthoxyphenylpiperazin 24, 6. Oximinobisphenylhydrazono-dihydropyran - phenylönanthsäure 10, 724. 17, 558 (283). propylacetylvaleriansäureäthylester pyrandihydrid 17, 558 (283). **8** (266). Oximinobromphenylhydrazono-buttersaurepseudothiohydantoin 27, 286. methylphenylhydrazid 15, 447. — pyrazolenin 24, 88. phenylpropan 15, 438. pyrrolenin 21, 273. Oximino-butansulfonsäure 4, 19. pyrroleninoxyd 21, 274. — butenylbenzoesäure 10, 733. tetrahydroxanthoxoniumsalze 18 (313). buttersaure 3, 629, 631. tetrahydroxanthyliumsalze 18 (313). - buttersäureäthylester 3, 630, 657 (230). Oximinodinitrophenylacetophenon 7 (396). Oximinodiphenyl-athylaminobenzoesaure - buttersäureamid **8,** 630. – buttersäureanilid 12, 519. 14, 335. - buttersäuremethylester **3**, 629. athylanthranilsaure 14, 335. butyrolacton 17, 405 (226). – cyanpyrrolin 22 (688). — butyronitril **8,** 661. – inden 7 (301). — butyrylglykolsäure 🝍 (222). – propionsäure 10, 754. — capronsaure **3**, 685 (238). pyrrolenin 21, 355. – capronsäureäthylester 3 (239). pyrrolinearbonsaurenitril 22 (688). - caprylsäureamid 8, 703. Oximinoessigacetsaure 8, 599 carboxybenzyldiphenylenoxyd, Anhydrid Oximinoessigsaure 3, 599 (208) Oximinoessigsäure-äthylanilid 12 (275). **27**, 508. - carboxyphenylessigsaurenitril 10, 859. - athylester 3, 602. - carboxyphenylhydrazonobuttersäure-- amid 8, 604.

– **a**nilid 1**2** (275).

Oximinoesigsāure-anilidoxim 12 (275).
— anisidid 13 (117). Oximinomalonsāure-amidnitril 3, 776. — amidoxim 8, 777. — amidtoluidid 12, 972. - bromanilid 1**2** (322). chloranilid 12 (300, 303, 308). anilidnitril 12, 529 (279).
anilidoxim 12, 530. – chloridoxim **8,** 605 (216). - chlormethoxyanilid 18 (119). - anisididoxim 18, 497. chlormethylanilid 12 (389, 404, 405, 436). — bisdiphenylamid 12, 530. --- dibromanilid 12 (328). – bismethylamid 4, 81. — dichloranilid 12 (311, 312). bismethylanilid 12, 530. — diphenylamidin 12, 516. bisnaphthylamid 12, 1250, 1303. — isobutylester 3, 602. — diāthylester 8, 771. methylanilid 12 (275). – diamid **8,** 773. — methylester 8, 601. — oxyimidchlorid 8, 605 (216). — dianilid **12, 529.** – dimethylester 8, 769. oxyimidjodid 8 (216). - ditoluidid **12,** 824, 972. — phenetidid **18** (177 – methylesterbromid **3,** 772; **22,** 132. phenylbenzylamid 12 (462). methylesternitril 8, 774 (269). - toluidid 12 (386, 403, 430). — nitril **3, 774** (269). — xylidid 12 (485, 489). — nitrilazid **8** (272). Oximino-flavanon 17, 527. — nitrilbenzalhydrazid 7 (130). — fluoren 7, 467 (251). — nitrilhydrazid **3** (272) fluorencarbonsaure 10, 774, 775. propylesternitril 8, 775. — fluorencarbonsāureamid 10, 775. – ureidnitril **8,** 776 (269). — furfuroylessigsäureäthylester 18 (514). Oximinomalonyl-bisaminodimethylpyrrols furylpropionsäureäthylester 18, 408 (489). dicarbonsaurediäthylester 22, 143. — glutaconsaurediathylester 3, 824. biscarbamidsäureäthylester 3, 774. — glutarsaure 8, 789, 790 (275). tetrahydrochinolin 21, 568 (438); s. a. glutarsäurediäthylester 3, 789. **28**, 593. - hexandicarbonsaure 3, 813. Oximinomethoxybenzoylessigsaure-athyl-- hydrazibutyrolacton vgl. 27, 679. ester 10 (489); s. a. 10 (490). hydrinden 7, 360, 363.
hydrinden 7, 694 (374). methylester 10 (489). Oximinomethyl-acetylisoxazolin 27, 257. hydrindonylessigsäureäthylester 10 (398). adipinsaure 3, 807. Oximinohydroxylamino-benzhydryldihydro-- adipinsäurediäthylester **3.** 807. naphthalin 15 (18 - anilinoessigsäure 14 (358). difurylamylen 19, 376. - anilinoessigsäureamid 14 (358). – diphenylheptadien 15 (17). — benzoesāure 10, 669, 671, 672 (317). — menthon 15, 49. — benzonitril 10, 671. — methylcyclohexylacethydroxamsäure benzylpicolinsäure, Anhydrid 27, 656. **15** (20). buttersäureäthylester 3, 680. phenylheptylencarbonsaure 15, 63. butyrolactonoarbonsāure 18, 452. - styrylcapronsāure 15, 63. — campher 7, 594. Oximino-indolenin 21, 301 (296). - chinolylketon 21 (412) indolenincarbonsāuremethylesteroxyd — chlorphenylhydrazin 15, 423. **22** (576). — cinchoninsäure 22, 316. — indolylindolenin **24** (282). — cumaran 18, 637, 638 (591). - indoxyl 21, 443 (353). - cumaranon 17, 490. – isoamylphenylhydragin 15, 248. dihydroindolenin 21, 290. - isobuttersäureäthylester 3, 669. Oximinomethylendioxyphenylpropionsaure isocapronsaure \$, 690 (240).
isocapronsaureathylester \$, 690.
isocapronsaureamid \$, 690. **19, 3**10. Oximinomethyl-flavanon 17, 529. — furfurylalkohol 18, 15. - isopropylphenylessigsäure 10, 713. - furfurylbenzoat 18 (299). - isovaleriansaure **8,** 682 (238). — indandion 7, 868 (476). – isovaleriansäureäthylester 3, 683. — indolenin 21, 312 Oximinomalon-amidinhydroxamsaure \$ (271). — isobuttersäurenitril 3, 684. — isopropylcumaran 18 (591). — naphthoesaure, Anhydrid 27, 218. — hydroxamsäure **8,** 776 (270). - hydroxamsäureamidoxim 8, 777 - hydroxamsāurenitril 3, 776 (270). — naphthylketon 7 (389). Oximinomalonsäure 8, 767 (267). — oximinoacetylisoxazolonoxim 27, 289. Oximinomalonsaure-athylesternitril 3, 775. — oximinoäthylisoxazolin 27, 257. - **åthylestert**oluidid 12, 824. oximinoathylphenylpyrazol, Anhydrid – amid 8, 772 (268). vgl. **27,** 796. — **amida**nilid 12, 529. phenoxyessigsaure 8, 50, 61, 79. — amidin 8 (270). phenylbenzisoaldoxim 27, 26.

```
Oximinomethylphenyl-diacetylcyclohexen
                                                 Oximinophenylhydrazono-butyrolacton 17,
     7 (477).
                                                      554

    glycin 14 (358).

                                                     capronsaure 15, 365.
— glycinamid 14 (358).— hydrazin 15, 234.

    — dinitrophenylpropan 15 (43).

                                                 — heptan 15, 161.
  - hydrazonoäthylisoxazolin 27, 257.
                                                   – hexan 15, 160.

    hydrazonopropan 15, 157.

    methyldihydrothiophencarbonsäures

                                                      äthylester 18 (512).
— hydrazonopropionsäurenitril 15, 358.
— indolenin 21, 350.
                                                 — methylheptan 15, 162.
                                                 — methylhexan 15, 161, 162.
— isobenzaldoxim 27, 26.
- ketazin 7 (362).
                                                 — methyloctan 15, 163.
  - phthalamidsäure 14 (359, 362).
                                                   - nitrophenylbutylen 15, 171.

    nitrophenylpropionsaure 15, 368.

   pyrazolenin vgl. 24, 181.
— pyrrolenin 21, 324.
                                                   - octan 15, 162.
  - tetrahydrochinolin 21, 344.
                                                   - pentan 15, 159, 160.
Oximinomethyl-phthalid 17, 491.

phenylpropan 15, 168; s. a. 26, 655.
propan 15, 155 (38).

— pseudothiohydantoin 27, 286.

    propionsāurenitril 15, 358.

— salicylsäure 10, 953, 954.
— semicarbazid 8, 115.
                                                   – tolyläthan 15, 169.
 styrylketon 7, 699 (376).
                                                   – undecan 15, 163.
— tetrahydrobenzfurazan 27, 632.
                                                   - valeriansäure 15, 365.
— tetrahydrochinolin 21, 292.
                                                 Oximinophenyl-indolenin 21, 345 (315).
— tetrahydrophenazin 24, 195.

    indolenincarbonsäureäthylesteroxyd

— tetrahydroxanthoxoniumsalze 18 (313).
                                                      22 (581).
— tetrahydroxanthyliumsalze 18 (313).
                                                   - indolenincarbonsäurenitriloxyd 22 (581).

indoleninoxyd 21, 347 (316).
methoxyphenylpentan 8, 186, 187.

— tropinon 21, 415
— valeriansaure 8, 690.
 — valeriansäureäthylester 3, 690.

    oxomethylpyrazolinylidenbuttersäures

Oximino-naphthalid 21, 527.
— naphthylbuttersäure 10 (353).
                                                      äthylester 25, 262
                                                 — phthalimidin 21 (366).
— propionsäure 10, 684 (325).
— naphthylindolenin 21, 360.

    nitromethylphenylhydrazonophenyls

                                                  – propionsäureäthylester 10, 684 (326).
     äthan 15, 530.
                                                  — propionsāureamid 10 (326).
Oximinonitrophenylhydrazono-phenyls
                                                 — propionsäurenitril 10, 690.
    propionsaure 15, 460.

    propionyloxyessigsāure 10 (326).

    propandicarbonsäurediäthylester 15, 485.

                                                 — propylencarbonsaure 10 (344).
Oximino-nitrophenylpropionsaure 10, 685.
                                                 — pyrazolin 24, 16.
  - oximinomethylisoxazolin 27, 256.

    tetrahydrochinolin 21, 343.

— oxindol 21, 443 (353); s. a. 22, 634.
                                                   – tetronsäure 17, 568
 – oxindoldiazoniumhydroxyd 22, 592.
                                                   – valeriansäure 10, 708.

    oxomethylphenylpyrazolinylidenbutters

                                                    valeriansäureäthylester 10, 708.
                                                 Oximino-phthalid 21, 500 (387).
    säureäthylester 25, 262.
  oxooctan 1, 795.
                                                   - phthalimidin 21, 460.

    phthalimidoaceton 21 (374).

Oximinophenyl-buttersäure 10, 697, 698, 699.
                                                   – pimelinsäure 8, 804, 805.
 – capronsäure 10, 716.
 – chlorphenylbuttersäurenitril 10, 763.
                                                   – pimelinsäurediäthylester 8, 806.
— chlorphenylpropionsäurenitril 10, 755.
                                                  — pimelinsäuredimethylester 3. 805.
— crotonsaure 10, 727.

    pinancarbonsāureamid 10, 641.

— cyanpropionsäureäthylester 10, 861.
                                                  — pinancarbonsäurenitril 10, 641.
— cyclohexandion vgl. 7 (477).
                                                    propan 1, 649 (344).
— essigsäure 10, 655, 656 (313).
                                                    propionacetsäure 3, 615.

    essigsäureäthylester 10, 657.

                                                    propionhydroxamsaure 3, 620.
— essigsäureamidoxim 10, 661.
                                                    propionhydroximsäurechlorid 8, 621.

    essigsäureanilid 12, 521.

                                                  – propionsäure 3, 615, 626.
 – essigsäureanilidoxim 12, 521.
                                                    propionsäureäthylester 3, 617 (220).

    essigsäuremethylester 10, 657.

    propionsăureamid 8, 620.

    essigsäurenitril 10, 660.

                                                  – propionsäurecarboxymethylester 5, 619.

    hydrazinoacetophenonoxim 15, 352.

                                                   - propionsäuremethylester 🛢, 616.

    hydrazinobrenztraubensäureoxim,

                                                   - propionylchinolin 21 (412)
    Benzoylderivat 27, 286.
                                                 — propionylglykolsäure 3, 619.
Oximinophenylhydrazono-buttersäure
                                                    propionylglykolsäure, Anhydrid 17, 413.
    15. 359.
                                                    propylbenzoesaure 10, 703
 – buttersäureäthylester 15, 361.
                                                    propylbenzoesaure, Anhydrid 27, 210.
 - buttersäureanilid 15, 363.
                                                    propyldiisoamylamin 4, 317.

    buttersäuremethylphenylhydrazid 15,364.

    propylphenylhydrazin 15, 246.
```

Oximino-pseudothiohydantoin 27, 286 (349). - pyranochinoxalin 27 (593). - pyromekonsäure, Verbindung mit Pyromekonsäure 17, 557 (283). - pyrrolenin 21, 268 (277). tetrahydrochinolin 21, 290.
tetrahydrophenazin 24, 194. tetroncarbonsäureäthylester s. Oximidotetroncarbonsäureäthylester. - tetronsäure 17, 552 (280). - thienylessigsaure 18, 407. — thienylindolenin 27, 218. thiophthalid 21 (398).
tolylpropionsäure 10, 703. tricarballylsäureäthylesterdinitril 8, 854. trimethoxyphenylpropionsäure 10, 1018. Oximinotrimethyl-acetylvaleriansäureäthylester 3 (265). benzolazoessigsäuremethylester 15 (177) bicycloheptylbenzaldehydisoxim 14 (352). hicycloheptylnitrobenzaldehydisoxim 14 (352). bicycloheptylvaleraldehydisoxim **14** (351). - phenylessigsäureisoamylester 10, 714. tetrahydrobenzoisoxazol 27 (266). Oximino-triphenylpyrrolenin 21, 365. - triphenylpyrrolenin, Carbanilsäurederivat 21, 366. – tropinonoxalylsäure 22, 348. – valeriansäure **3,** 670, 674 (235). — valeriansäureäthylester 3, 670, 675 (235). – valeriansäureamid **3.** 670. valeriansäureisobutylester 3, 670. valerolactoncarbonsaure 18, 452. vinylchinuclidin 21, 278 (286). vinylchinuclidinhydroxymethylat Oxim-Isoxim-Desmotropie 1, 39. Oxindigo 19, 177 (688). Oxindiruhin 19 (692). Oxindol 21, 282 (289) Oxindolaldehyd 21 (399). Oxindolaldehyd-anil 21 (399). — azin 21 (400). — carboxyanil 21 (400). — oxim 21 (400). phenylhydrazon 21 (400). - tolylimid 21 (400). Oxindol-anil 21 (290) carbonsaure 22, 307. – dihydroperimidinspiran 26, 189. - sulfonsăure 22 (622). Oxo- s. a. Keto-. Oxo-Cyclo-Desmotropie 1, 37. Oxo-Oxy-Desmotropie 1, 35. Oxo-acenaphthen 7, 410 (218) - acenaphthenaldehyd 7 (392). acenaphthenylidenacetessigsaureathyls ester 10, 837. - acenaphthenylidenharnstoff 24, 408. acenaphthenylnaphthalid 17, 550. Oxoacetamino-dimethylbenzooxazin 27, 427.

— methylbenzooxazin 27 (424).

- methylphenylcumaran 18, 615.

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Oxoacetaminophenyl-acetyltetrahydrochinoxalin 25, 463 benzooxazin 27, 429. – cumaran 18, 615. Oxoacetaminophenylhydrazono-huttersäures äthylester 15, 652. buttersäureamid 15, 653 - huttersäuremethylamid 15, 653. - diphenylpyrazolin 24, 394. – methylphenylpyrazolin 24, 331. phenylpropionsäureäthylester 15, 653. - phenylpropionsäureamid 15, 653. Oxoacetimino-chroman 17 (256) – dimethylphenylpyrazolidin 24, 274, 383. — methylbenzalimidazolidin 24, 399. - methylhromphenylpyrazolidin 24, 272. - methylphenylpyrazolidin 24, 272. – methyltetrahydrotriazin **26,** 228. - methyltolylpyrazolidin 24, 278. tetrahydropyrimidin 24, 314, 315. tetrahydrothiazin 27, 247 trimethyldiphenyldipyrazolinyl 26, 486. Oxo-acetonyldihydrofuryldioxotetrahydrofurylpropan 19, 195 acetoxynaphthylacetyldihydrobenzos oxazin 27 (361). acetoxyphenylacetyldihydrobenzooxazin **27** (357, 358). Oxoacetyl-adipinsäurediäthylester 3, 838. benzovlmethylenindolin 21 (442). bernsteinsäure, Derivate 3, 836. buttersäure, Monoxim und Dioxim 3, 751. — hutyrolacton 17, 556 (281). chromen 17, 511 (263). — dihydrooxdiazindicarhonsäurediäthyl; ester 27, 722. hydrazonofurandihydrid 17, 434. indolin 21, 589. — oximinohromphenylisoxazolin 27 (332). — oximinophenylisoxazolin 27, 270. oximinophenyltriazolin 26, 223. Oxoacetylphenylhydrazono-huttersäure: äthylester 15, 364. methoxyphenylpropions&uremethylester **15** (98). phonylpropionsäureäthylester 15, 368. - propan 15, 236. Oxo-acetylphenyliminophenylacetylphenyl pyrrolidin 21, 514. acetyltetrahydroisochinolin 21, 290. – acetyltriazolin **26,** 232. - adipinsāure 3, 799, 800 (279). - adipinsaurediäthylesterphenylhydrazon 15 (93). adipinsăurenitril 3, 800. adipinsaurephenylhydrazon 15 (93). Oxoathan 1, 594 (321). Oxoathan-carbonsaure 3, 608, 626 (217); s. a. 14, 935. - dicarbonsaure **3**, 777, 786 (272). - dicarbonsăurediāthylester 3, 787 (275); s. **s. 3**, 782. disulfonsăure vgl. 4 (311). sulfonsaure 4 (311). - tetracarbonsäuretetraäthylester 3 (298).

Oxoathan-tetracarbonsauretetramethylester 8 (297). tricarbonsaure 3, 849 (291). Oxo-athobutenylbenzol 7, 376 (198). - **äthobutylbenzol 7, 334** (178). - āthohexenylbenzol 7, 379 (201); s. a. 14, 935. āthopentylbenzol 7, 338. - athopropylbenzol 7, 330. - āthoxalylaminophenylbutylen 7 (367). - āthoxynaphthylbutylen 8, 179. Oxoathoxyphenyl-hydrazonobrombenzolazos butylendicarbonsaurediathylester 16, 45. - hydrazonobuttersäure 15, 600. hydrazonobutylendicarbonsäurediäthyl» ester 15, 601. hydrazonomethylphenylpyrazolin 24, 330. – iminofurandihydrid 17, 434. – tetrahydrochinazolin 24, 121. Oxoathyl- s. a. Acetyl-. Oxoathyl-acenaphthen 7, 444. — āthylidenfurantetrahydrid 17, 257. - allylphenylamylen 7 (209). - aminomethylchromen 17, 493. aminophenylchinazolintetrahydrid* carbonsăure 14, 649. — aminopropandicarbonsăureăthylesternitri! 4, 526. - aminotetrahydrochinolin 21, 289. — amylbenzol 7, 338. – amylpyrazolin 24, 78. anilinodimethylbuttersäureäthylester **12** (281). - benzochromen 17, 367. - benzocumaron 17, 363. benzol 7, 271, 292 (146, 154); s. a. 9, 1062; 14, 935. - benzolcarbonsäure 10, 690, 694 (330); s. a. 28, 592. – benzooxazin 27, 210. benzoylpiperidylmethoxychinolylpropans carbonsaureathylester 25 (600). — bernsteinsäurediäthylester 3, 801. - butan 1, 693. — butandicarbonsaurediathylester 3, 815 buttersäure, Derivate \$, 691, 693.
 butylbenzol 7, 335.
 butyrolacton 17, 416 (229). — carbazol 21, 342. -- chinolin 21, 324. — chinuclidin, Oxim 21, 264. — chromen 17, 340 (175). — cumarancarbonsäureäthylester 18 (491). - cumaron 17, 338. Oxoathylcyclohexyltetrahydrofuran-dicarbonsaure 18 (522). dicarbonsaureanhydrid 19 (703). Oxoathyldibenzyl 7, 453, 454 (244). Oxosthyldihydro-anthracen 7 (269). - benzotriazin 26, 164. – chinazolin **24,** 170. – chinolin 21, 114, 115 (224).

– isochinolin **21**, 117.

oxdiazindicarbonsäurediäthylester 27,721.

Oxoathyldihydro-phthalazin 24, 169. — purin **26, 43**0. - pyrimidincarbonsaure 25, 220. Oxoathyl-diisopropylindol 21, 321. – diphenyl 7, 443 (237). — diphenylamylen 7, 495. – diphenyldihydrotriazin 26, 186. – diphenylenoxyd 17, 363. - diphenylhexahydrid 7, 380. - diphenylmethan 7, 449. — diphenylpentancarbonsäure 10 (369). — diphenylpiperazin 24, 11. diphenyltrimethylenimincarbonsäures äthylester 22 (575). — dipropyldihydropyrimidin 24, 108. - ditolylpiperazin 24, 11. Oxoāthylen 1, 724 (376). Oxoāthylen-carbonsāure 3, 726. — dicarbonsäurediäthylester 3 (286). – phthaloperin **24** (285). piperidylchinolylpropan, Bromderivat 24 (271). Oxoathyl-furan 17, 286 (149). — furan, Derivate 17, 286, 287, 289. – heptan 1, 710. – heptancarbonsäure 🎖 (250). heptandicarbonsäurediäthylester 3, 821 (285).heptylthiophen 17, 304. — hexahydrodiphenyl vgl. 7, 380. — hexahydropyrimidin 24, 11. - hexan 1, 707. – hexancarbonsäure **8,** 713. – hexancarbonsäureäthylester 3, 713 (248). hexandicarbonsäurediäthylester 3, 820. hydrinden 7, 375. - hydrindencarbonsäureäthylester 10, 737. Oxosthyliden-anthracendihydrid 7, 499. - isoindolin 21, 317. - phthalan 17, 339 (175). - piperidylchinolylpropan 24, 203. Oxoathyl-imidazol 24, 88. — imidazolin **24**, 67. — iminoäthyldithiazolidin 27, 510. Oxoathyliminoathyltetrahydropyridincarbonsăure 22, 329 - dicarbonsäure **22,** 361. – dicarbonsäureäthylester **22,** 361. Oxoathylimino-bromphenylthiodiazolidin **27,** 671. dihydropyrandicarbonsäurediäthylester vgl. 18, 507. - methyläthylimidazolidin 24 (290). — methylchroman 17, 493. methyltetrahydropyrimidin 24 (326). pyrandihydriddicarbonsäurediäthylester 18, 507. tetrahydropyrimidin 24 (313). Oxoathyl-inden 7 (207). - indol 21, 316 (300). indolin 21, 292 isobutylpyrazolin 24, 76. - isoindolin 21, 295. - isopropylbenzol 7, 331, 332. — isopropylpyrrol 21, 277.

Oxoathyl-isopropylthiophen 17, 300. — naphthalin 7, 401, 402 (213); s. a. 9, 1062. naphthalintetrahydrid 7, 377. — naphthylharnstoff 12 (526). — nonancarbonsaure 3, 723. – octan 1, 712. — octylbenzol 7, 344. — octylthiophen 17, 304. — önantholactoncarbonsäure 18, 460. – oximinomethylpyrazolin 24, 325. – oximinophenylisoxazolin 27, 270. oximinopyrazolinylessigsäureäthylester **25**, 258 oxyphenylhexylen 8, 137. Oxoathylpentan 1, 702. Oxoathylpentan-carbonsaure 3, 706, 710. carbonsaure, Derivate 3, 710, 711 (247). dicarbonsāureāthylesternitril vgl. 3, 818. – tricarbonsäure, Ďerivate 8, 858, 859. Oxoathylphenanthren 7 (276). Oxoathylphenyl-benzylbutan 7 (249). - benzylpentan 7 (249). — butan 7, 334, 335 (178). – butancarbonsāure 10 (341). butancarbonsäureäthylester 10, 721 (341). — buttersāure **10, 7**18. — chinolincarbonsäure 22, 322. – chinoxalin **24, 22**6. – dihydrodiazabenzoindolizin 26 (54). — dihydrooxdiazin 27, 651. — dihydropyrimidin 24, 188. — essigsäure 10, 706. — hexylencarbonsäureäthylester 10, 739. — hydrazonopropan 15, 157. — inden 7 (280). – isoxazolin 27 (283). - oxybenzyltetrahydrofuran 18 (322). pentan 7, 338 (181).propan 7, 331, 332. propancarbonsăure 10, 718. - propionsāure **10,** 710. - pyrazolcarbonsäure 25, 238. – pyrazolin 24, 174. Oxoāthyl-phthalan 17, 321. - piperidin **21, 243.** piperidylchinolylpropan 24, 196 (268). propylbenzol 7, 331. — propylbutyrolactoncarbonsaure 18, 460. propylpyrazolin 24, 75. - propylthiophen 17, 300. pyrazolinylidenaminoäthylpyrazolon 25 (677 - pyridin **21, 2**79. - pyridincarbonsāure 22, 306. – pyrrol **21, 27**1 (280). pyrrolcarbonsaure 22, 301. Oxoathyltetrahydro-benzochinoxalin 24, 194. - chinazolin **24,** 120. — chinolin **21, 2**89**, 29**5.

- chinolinearbonsäureäthylester 22, 309.

- allylbenzol 7, 359 (190); s. a. 18, 901.

- allylen 1, 750 (388); s. a. 10, 1122.

— furylmethylimidazol 27, 632 (587).

– naphthalin vgl. 7, 377.

Oxo-athylthiophen 17, 287 (149).

Oxoallyl-iminobenzylthiodiazolidin 27, 673. iminomethyltetrahydropyrimidin 24, 344. — iminotetrahydrothiazin 27, 247. - phenylamylen 7 (209). Oxoamine, acyclische 4, 307 (449); isocyclische 14, 1 (349); heterocyclische 18, 601 (568); 19, 337 (784, 836, 840); 22, 515 (658); 25, 450 (671); 26, 335, 587 (105, 189); 27, 425, 535, 732 (423, 549, 620, Oxoamino-benzalanthracendihydrid 7, 835. benzolazoamylen 15 (48). - butandicarbonsāure 4, 526. — butyrolacton 18, 619. – capronsăure 4, 525. – carbonsäuren s. Aminooxocarbonsäuren. – dibydropurin vgl. **26,** 587, 588. – dihydrothionaphthencarbonsäure 18, 632, 633 (588). dimethyltetrahydropyridincarbonsaures amid 22 (684). diphenyldihydropyridinopyrazol 26 (55). - formylbenzoylisoindolin 22 (593). Oxoaminoformylimino-dimethylphenylpyrazolidin 24, 274. dimethyltetrahydropyrimidin 24, 359. — methyläthyltetrahydropyrimidin 24, 363. - methylbromphenylpyrazolidin **24**, 272 - methyltetrahydropyrimidin 24, 344, 354. phenyltetrahydropyrimidin 24, 397. Oxoaminoindolinylidencarbazolenin 25 (690). Oxoaminomethyl-capronsäurenitrilsemicarbazon 4, 525. — dibenzoylheptylen 14, 231. — dihydrodiazabenzoindolizin 26 (50). – furandihydrid 18, 604. - phenylhydrazonobuttersäure 15, 656. tetrahydrochinolin 22, 520. – tetrahydropyrimidin vgl. **25, 4**51. Oxoaminophenyl-amylencarbonsäureäthylester 10, 820, 821. benzooxazin 27, 429 (425). - benzyldihydropurin vgl. 26, 588. — butylen 7, 683 (367); 14 (385). chinazolintetrahydridcarbonsäure 14, 649. — dihydrodiazabenzoindolizin 26 (54). — dihydrothiodiazin 27, 679 (601). --- hydrazonobuttersäure 15, 651. hydrazonodiphenylpyrazolin 24, 394. hydrazonomethylphenylpyrazolin 24, 330. - iminodiphenylendihydropyran 17 (274). iminodiphenylentetrahydropyran 17 (273). – iminotetrahydrochinazolin 24, 375. — tetrahydrochinazolincarbonsäure vgl. 14, 649. tetrahydrochinoxalin 25, 463. - vinylessigsäure 10 (395). - vinylessigsäureamid 10 (396). Oxoamino-propancarbonsäureäthylester 4, 524. sulfonsäuren s. bei Aminosulfonsäuren. - tetrahydrochinolin 21, 289; 22, 519. - tetrahydrochinoxalin 25 (681). - tetrahydropyrimidin vgl. 25, 451. — tetramethyltetrahydropyridin 21, 395.

pyrazolin 24 (321).

naphthen 17 (292).

anthrachinonylmethylendihydroselenos

Oxo-antipyryliminodimethylphenylpyrazo-Oxoamino-thionaphthendihydridearbonsaure lidin 25, 458. **18**, 632, 633 (588). antipyryliminophenylisoxazolin 27 (326). thiontetrahydropyrimidin 24, 476. trimethyldiphenyldihydrodipyrazolyl — azelainsäure **8,** 816 (284). vgl. **26**, 588. Oxoazoverbindungen, isocyclische 16, 208 (280); heterocyclische 18, 645 (599); 22 trimethyltetrahydrofuran 18, 602 (568). 586 (699); 25, 551 (737); 26, 341, 594 (106); 27, 456, 734 (440). - trimethyltetrahydropyridin 21, 395. Oxoamyl-amylidenfurantetrahydrid 17, 268. - benzol 7, 327, 328 (173). Oxobehensäure 8, 726 (254). Oxobenzal-acenaphthen 7, 529. — dihydrochinolin 21, 122. aminomethyldihydrodiazabenzoindolizin — dihydrofurylessigsäure 18, 403. - diphenylharnstoff 12, 433. **26** (50). aminophenyldihydrodiazabenzoindolizin Oxoamylen-carbonsaureathylester 3, 736 (255). 26 (54). - dicarbonsăure **3.** 826. – anthracendihydrid 7, 538 (301). anthracenoktahydrid 7, 517. tricarbonsäureäthylesterdiamid 3, 860. benzodihydrothionaphthen 17 (217). — tricarbonsäuretriäthylester 3, 860. — butan 7, 373 (196) Oxoamyl-isoxazolin 27, 164. - cumaran 17, 375, 376 (205). mekonin 18, 172.nonan 1, 716. — cyclopentenochinoxalincarbonsäure pyrazolin 24, 74. — cyclopentylmethylendioxyphenyls — pyridin **21,** 282. propiophenon 19 (698). Oxoanilino-athylidenbutyrolacton 18, 621. dihydroanthracen 7, 538 (301). — benzaminofurandihydrid 18, 604. — dihydrofuranopyridin 27, 222. benzoindolenin 22, 524. — chromen 17, 488. — dihydropyrrolopyridin 24, 210. - dihydrobenzotriazin 26, 165. — dihydrothionaphthen vgl. 17, 375. — dihydrofuran vgl. 18, 604. furylpyrazolin 27, 656. - heptan 7, 379 (201); s. a. 14, 935. — dihydropyridinochinoxalin 26 (51). - hexan 7 (199). dimethylbuttersäuremethylester 12, 539. — furandihydrid 18, 604. hydrazonoäthylbutyrolacton 17 (282). indolenin 22, 521 (660).methylchromen 17, 494. hydrazonomethyltetrahydropyrimidin **24, 34**6. methyldihydrodiazabenzoindolizin 26(50). hydrazonopyrazolincarbonsäurebenzal= — methylenhydrinden 12 (181). hydrazid 25, 250. methylfurandihydrid 18, 604. – hydrinden 7, 499 (276). — indolin **21, 349** (318). Oxoanilinophenyl-dihydrodiazabenzoindolis — isoindolin **21, 35**0. zin 26 (54). — dihydropyridinotriazol vgl. 26, 414. oktahydroanthracen vgl. 7, 517. — pentan 7, 376 (198). iminomethyldihydrothionaphthen phthalan 17, 376 (205). 17 (258). — propan 7, 369 (194). iminophenylisoxazolin 27 (325). Oxoanilinotetrahydro-chinolin 22, 519. pyrazolin 24, 180. chinolinearbonsauremethylester 22, 558. pyrazolincarbonsäure 25, 237. Oxoanilinothioformylimino-dimethylphenyls — styrylimidazolin 24, 230. pyrazolidin 24, 383. thionaphthendihydrid 17, 375. - methylbromphenylpyrazolidin 24, 273. - undecan 7 (203). — methylphenylpyrazolidin 24, 272. Oxobenzamino-amylen 9 (102). — methyltolylpyrazolidin 24, 278. — anilinofurandihydrid 18, 604. Oxoanilinotriphenyldihydropyridinopyrazol — chromen 17, 487. **26** (55). oxymethyltetrahydrofuran 18 (579). Oxoanisal-anthracenoktahydrid 8, 209. phenylhydrazonomethylphenylpyrazolin - benzochroman 18 (338). **24**, 331. - cumaran 18, 62. - thiontetrahydropyrimidin **24, 4**66. cyclopentylmethylendioxyphenylpropio: Oxobenzhydryl-bernsteinsäureäthylester phenon 19 (731). 10 (422). oktahydroanthracen vgl. 8, 209. bernsteinsäurediäthylester 10 (423). Oxo-anthracendihydrid 7, 473 (256). dibenzyl 7, 545. - anthracendihydridcarbonsäure 10, 776. - diphenylmethan 7, 545. Oxo-benzimidazolin 24, 116 (240). anthracenoktahydrid 7, 395. --- anthrachinonoimidazolin 24 (427). benzimidazolincarbonsaure 25, 225, anthrachinonylhydrazonomethylphenyl Oxobenzimino-chroman 17, 487.

dimethylphenylpyrazolidin 24, 383.

— methylimidazolidin 24, 248 (289).

– imidazolidin **24** (288).

Oxobenzimino-methylphenylpyrazolidin 24 (299). phenylpyrazolidincarbonsaure 25, 246. phenylthiodiazolidin 27, 669. thionhexahydropyrimidin 24, 466. Oxobenzisoxazolin 27, 176 (269). Oxobenzo-chroman 17 (189). — chromen 17, 354, 359 (192, 193). — chromencarbonsäure 18, 438 (500, 501). — chromenessigsäure 18 (501, 502). — chromenmalonylsäureäthylester 18, 479. — cöroxan 17, 401. — cumaran 17, 128, 352. — cumarancarbonsäureäthylester 18, 352. cumaranylidenessigsäureäthylester — cumaranylidenessigsäureamid 18, 438. - cumarinylpropionsäureäthylester 18, 479. — dihydrothionaphthen 17 (71, 72). — dihydrothionaphthencarbonsäure **18 (461).** — indolin 21, 331, 332 (227, 310). – isoxazolin 27, 176 (269). Oxobenzolazo-benzoindolin 22, 587. — chroman 17, 489 dihydropyridin 22, 586. — indolin 22, 587 (699). - valerolactoncarbonsāure 18, 489. Oxobenzol-sulfaminophenylbenzooxazin 27, 429 (426). sulfiminodimethylphenylpyrazolidin 24, 383. Oxobenzooxazin 27, 198, 199 (278). Oxobenzooxazin-aldoxim 27, 271. – carbonsāure 27, 346. carbonsäureäthylester 27 (388) — carbonsauremethylester 27 (388). – essigsäureäthylester 27, 347. Oxobenzo-oxazinylbenzoesäure 27, 348. oxazinyldiphenylenoxyd 27, 508. — oxazinylessigsäure 27, 346. — pyranochinolin 27 (300). thioxanthen 17 (214). — xanthen 17, 388, 389 (213). Oxobenzoxazolin 27, 177 (269). Oxobenzoxazolin-carbonsaure 27, 343. carbonsauremethylester 27, 343. Oxobenzoyl-athylphenylessigsaure 10 (401). äthylpiperidylmethoxychinolylpropans carbonsäureäthylester 25 (600). — dihydrochinolin 21, 595. — dihydropyridin 21, 590. dihydrothionaphthen 18 (325). Oxobenzoylendihydro-chinazolin 24, 416 (368, 369). chinolin 21, 596 (467). – chinolinearbonsaure 22 (615). - phthalazin **24** (367). Oxobenzoyl-fluoren 7, 834. — hexahydrodichinolyl 24, 229. Oxobenzoyloximino-bromphenylisoxazolin 27 (332). - methylisoxasolin 27, 255.

- methylphenylpyrazolin 24, 327.

- phenylisoxazolin 27, 270.

Oxobenzoyloximino-phenyltriazolin 26, 223. - piperidin **21,** 383. - pyrrolidin **21,** 372. Oxobenzoyl-phenylessigsäurenitril 10 (400). phenylhydrazonopropan 15, 252. tetrahydroisochinolin 21, 290. Oxobenzyl-aminodiphenylpropylen 12 (457). anthracendihydrid 7, 532. - benzalimidazolin 24 (281). benzaloxazolin 27, 226. - benzooxazin 27, 223 - bernsteinsäurediäthylester 10, 864 (419). - butancarbonsäure 10, 716 (339). – butandicarbonsäurediäthylester 10, 872. buttersäure 10, 710.
butyrolacton 17, 495 (260). — cumaran 17, 365. — dihydroanthracen vgl. 7, 532. - dihydrochinazolin 24, 216. — dihydrochinazolylbenzoesäure 24, 216. — dihydrofuran vgl. 17, 340. — dihydrophthalazin 24, 215. — dihydropyrimidincarbonsäure 25, 237. - diphenylmethan 7, 523. — furandihydrid 17, 340. heptandicarbonsäurediäthylester 10 (421). - hydrinden 7 (268). Oxobenzyliden- s. a. Oxobenzal-. Oxobenzyliden-acenaphthen 7, 529. - anthracendihydrid 7, 538 (301). - anthracenoktahydrid 7, 517. - hydrinden 7, 499 (276). Oxobenzyl-imidazolin 24 (258). – iminodiphenylpropan 12 (457). – iminopentan 12 (456). – iminophthalan 17, 482. — indolin **21** (229). - isoindolin 21, 343. – isoxazolincarbonsäureäthylester 27, 347. pentancarbonsäureäthylester 10, 721. pentandicarbonsäurediäthylester 10 (421). - phenäthylbutyrolacton 17 (271). — phthalan 17, 365. piperidin 21, 297. propylen 7, 369. tetrahydropyrimidin 24, 172. valeriansăure 10, 716 (339). Oxobernsteinsäure 3, 777, 779 (272). Oxobernsteinsäure- s. a. Oxalessigsäure-. Oxobernsteinsäure-anhydrid 17, 554. — anilid 12, 531. — dibenzylamid 12, 1067. - toluidid 12, 972. Oxobis-acetoxyphenyldihydrothionaphthen 18 (372). acetylphenylhydrazonopropan 15, 237. äthoxyphenylpiperazin 24, 6. <u> — äthyliminohexahydrotriazin 26, 245.</u> --- benzalhydrazonohexahydrotriazin 26 (75). - benzolazotropan 22, 586. benzylaminodiphenylpentandicarbons saurediathylester 14 (710). bromphenyldihydrotriazin 26 (52). bromphenylhydrazonopentan 15, 438. carboxyphenylphthalan 18, 501.

Oxobia-chlornaphthylpentadien 7 (305). chlorphenylacenaphthen 7 (305). chlorphenylhydrazonopropan 15, 427. Oxobisdimethylaminophenyl-acena phthen 14 (407) — dihydrothionaphthen 18 (577). – iminohydrinden 1**3** (27). Oxobis-dimethylphenylbutylen 7, 497. — dimethylphenylphthalan 17 (221). -- dimethylphenylpropan 7, 463. - dioxydiphenylylphthalan 18 (419) - dioxyphenylphthalan 18, 231 (418) — diphenylaminophthalimidotetrahydrofuran 21, 500. diphenylenbutyrolacton 17, 551. — diphenylylphthalan 17, 403 (226). hydroxylaminodimethylheptan 4, 541. Oxobisisopropylphenyl-diacetyltetrahydrotriazin 26, 184. - dibenzoyltetrahydrotriazin **26,** 184. – dihvdrotriazin **26,** 188. – imidazolin **24,** 221. pentadien 7, 509. tetrahydrotriazin 26, 184. Oxobismethoxyphenyl-diacetyltetrahydros triazin **26**, 274. - dibenzoyltetrahydrotriazin 26, 274. - dihydropyrazin 25, 78. – dihydrotriazin 26, 274. heptatrien 8 (669). -- pentan 8 (645), propan 8 (643). tetrahydrotriazin 26, 274. Oxobis-methylaminotetrahydrofuran 17 (228). methylendioxymethylphenylpentadien Oxobismethylendioxyphenyl-amylen 19(829). — diacetyltetrahydrotriazin 27, 793. – dibenzoyltetrahydrotriazin 27, 793. — dihydrotriazin 27, 793. — heptatrien 19, 447. --- imidazolin **27,** 770. -- nonatetraen 19, 448. - pentadien 19, 446 (829). pentan 19 (829). - tetrahydrotriazin 27, 792. Oxobis-methyliminohexahydrotriazin 26, 245. — methylindolylpentan 24 (282). - methylphenylhydrazonopentan 15, 179. - nitrophenyldihydrotriazin **26,** 187. – nitrophenylnonatetraen 7, 524. nitrosohydroxylaminodimethylheptan 4, 574. Oxobisoxymethyl-dihydropyranochinolin **27.** 304. — dihydropyranopyridin 27, 299. – isopropylphenylphthalan 18 (381, 382). – phenylphthalan 18, 153, 154 (381). Oxobis-oxynaphthylfurandihydrid 18, 156. — oxynaphthylphthalan 18, 157 (384). oxyoxodihydrophenanthrylpropan 8, 533. Oxobisoxyphenyl-anthracendihydrid 8, 373

dihydroanthracen 8, 373 (677).

Oxobisoxyphenyl-dihydrofuranopyridin 27 (370). - dihydrothionaphthen 18 (372). - indolin **21,** 618. – isoindolin 21, 619. pentadien 8, 352, 353 (666). — pentan 8 (645). – phthalan 18, 143 (373). Oxobisphenylhydrazono-anilinomethyltetrahydropyridin 21, 561. butan 15, 179. — furantetrahydrid 17, 554. - heptan 15, 180. - pentan 15, 179 (48). - phenylnitrophenylpropan 15, 182. propan 15, 178. - tetrahydrofuran vgl. 17, 554. Oxobisphenylimino-hexahydrotriazin 26, 226. phenylhexahydrotriazin 26, 252. Oxo-bispropionylaminodibenzyl 7, 756. - bistolylhydrazonopropan 15, 514. bistrioxyphenylbutylen 17, 230. - bornylenoimidazolin **24, 111.** brombenzalanthracendihydrid 7, 539. brombenzolazobutylendicarbonsäureester 16, 44. bromdioxohydrindylindencarbonsaure 10, 891. bromisovaleryliminodimethylphenyls pyrazolidin 24 (301). - bromozohydrindylinden 7, 825. bromoxyphenylacetyldihydrobenzooxazin 27 (357). Oxobromphenyl-benzaldihydrofuran 17 (212). bernsteinsäure 10 (417). Oxobromphenylhydrazono-athoxybenzolazobutylendicarbonsäurediäthylester 16,117. bernsteinsäurediäthylester 15, 448. brombenzolazobutylendicarbonsäures diathylester 16, 44. buttersäure 15 (123). — buttersäureäthylester 15, 433. buttersäurementhylester 15, 447. – buttersäuremethylester 15 (124). – butylendicarbonsäureäthylester 15, 448. butylendicarbonsäurediäthylester 15, 448. - methylbromphenylpyrazolin 24, 333. – methylphenylpyrazolin **24, 32**9. phenylpyrazolincarbonsaure 25, 250. Oxobromphenyltetrahydrochinazolin 24, 121. Oxobutan 1, 662, 666 (345, 347). Oxobutan-carbonsaure 3, 669, 671, 678, 682 (235, 238). carbonsāureāthylester 3,671; s.a. 12,1434. — carbonsaurenitril 8, 671 - dicarbonsaure **3**, 799, 800, 801 (279). dicarbonsaure, Derivate 8, 799, 800, 801, 802, 803, 804 (279, 280) - pentacarbonsäurepentaäthylester 3, 869. - pentacarbonsaurepentamethylester **3** (300). - sulfonsäure 4, 19. — tetracarbonsāure, Derivate 3, 863 (298). - tricarbonsăure, Derivate **3,** 854, 855 (294).

Oxobutencarbonsaure 8, 731 (254).

Oxobuten-carbonsaureathylester 3, 734 (255). – carbonsäuremethylester **3** (255). – dicarbonsāure **3,** 824 (286). Oxobutenyl-benzol 7, 364 (192); s. a. 14, 935. — camphen 7 (183). - furan 17, 306 (159). - naphthalinearbonsäureäthylester 10, 761. - naphthoesäureäthylester 10, 761. - pyrrol 21 (289). Oxo-butinylbenzol 7, 385 (206). - buttersaure 3, 629, 630, 667 (222, 234); s. a. 5, 795. - buttersäureäthylester 3 (224); s. a. Acetessigester, Ketobuttersäureäthylester. Oxobutyl- s. a. Butyryl-. Oxobutyl-benzamid 9 (103). benzamidchlorid 9 (103). — benzochinolincarbonsäure 22, 322; **28**, 593. — benzocinchoninsāure 22, 322; 23, 593. — benzoesāure 10, 712. — benzol 7, 313, 314, 317 (166, 167, 168). benzolcarbonsăure 10, 712. — benzylacetessigsäure 10, 822. buttersäureäthylester 3, 706 (246). — buttersäureamid **3,** 706. — buttersäureimidamid **3,** 706. — diphenyl **7** (245). diphenylfurandihydrid 17, 386. - diphenylpyrrolin 21, 353. Oxobutylen 1, 728 (379). Oxobutylen- s. a. Oxobuten-. Oxobutylen-carbonsäure 3, 731 (254). carbonsaureathylester 8, 734 (255); s. a. **8,** 731. dicarbonsaure 3, 824 (286); Derivate s. a. bei Formylglutaconsaure. — dicarbonsāurediāthylester 3, 825 (286); 18, 522. Oxobutyl-furan 17, 297. - imidazol 24 (236) — imidazolin 24 (229). - mekonin 18, 171. – naphthalin 7, 404 (215). – naphthocinchoninsäure 22, 322; s. a. **23**, 593. - phthalan 17, 325. – phthalancarbonsäure 18, 428. – pyrazolin **24** (228). — pyridin **21**, 281. — pyrrolidin 21 (272, 273). xanthen 17, 371. Oxobutyrolacton 17, 403 (226, 227). Oxobutyrolacton-carbonsaure 18, 450 (507). dicarbonsäureessigsäuretriäthylester **18, 512 (529**). dicarbonsaureessigsauretrimethylester 18, 512 (529). – essigsäureäthylester 18, 451. Oxo-butyronitril 3, 668 (234); s. a. Butanonnitril. - campherylbenzooxazin 27, 279. - campheryldihydrochinoxalin 24, 407. campherylidendihydrobenzooxazin

27, 279.

Oxo-campherylidentetrahydrochinoxalin **24**, 407. caprinsaure 8, 718 (250). - capronsaure **3**, 684, 685 (238, 239). capronsaureathylester 3, 684 (239); s. a. **8**, 686 (239). capronsaureathylestersemicarbazon **8**, 684 (239). caprylsäure 8, 703, 705 (245). Oxocarbathoxy-cyanpyrrolidylidenpropions säureäthylester 22 (605). iminodimethylphenylpyrazolidin 24, 274, 383 (301). pyrrolidylidencyanessigsäureäthylester **22**, 367. Oxocarbomethoxyiminomethylphenylpyrazolidin 24, 271. Oxocarbonsauren, acyclische 8, 592 (207); isocyclische 10, 596 (291); heterocyclis sche 18, 370 (477); 19, 307, 457, 461, 466 (756, 818, 834); 22, 284 (570); 25, 204 (567); 26, 306, 573 (92, 186, 198); 27, 331, 532, 718, 798 (386, 618, 637). Oxocarbonsauren, Aminoderivate s. Aminooxocarbonsăuren. Oxocarboxy-adipinsaureathylesterdinitril **8**, 854. adipinsäureäthylesternitril 3, 854. - adipinsäuretriäthylester 3, 854 (294) benzaldihydroselenonaphthen 18 (503). - benzoylbenzooxazināthylester 27, 351. – benzoylindenoimidazol 25 (593). – benzylphthalancarbonsäure 18, 499. cyclopropylpropionsäure 10, 846. — glutarsäuretriäthylester 3, 851. glutarsāuretrimethylester 8 (292). methoxyphenylhydrazonocarboxymeths oxyphenylpyrazolincarbonsäure 25, 251. methyliminomethylphenylpyrazolidin 24, 271. methyliminophenyloxazolidin 27, 246. naphthylbutylen, Äthylester 10, 761. Oxocarboxyphenyl-dihydrobenzotriazin **26**, 165. — dihydrobenzotriazincarboxyanilid 26, 165. essigsaure 10, 857 (416). Oxocarboxyphenylhydrazono-buttersäure 15, 630. buttersäureäthylester 15, 626. — diphenylpyrazolin 24, 393. glutarsäurediäthylester 15 (204). methylisoxazolin 27 (315). — methylphenylpyrazolin 24 (321). -- methylpyrazolin 24, 326 (317). phenylisoxazolin 27, 270 (329). phenylpropionsaure 15, 626. pyrazolincarbonsäure 25, 249. pyrazolincarbonsäureäthylester 25, 249. Oxocarboxyphenylimino-methyldihydrothionaphthen 17 (257). phenylcarboxyphenylpyrrolidin 21, 514. - tetrahydrochinazolin 24, 374. Oxocarboxyphenyl-isochromancarbonsaure, Amid 18, 499. phthalancarbonsaure 18, 499.

- cyanadipinsäureäthylester 3, 854.

Oxocyanăthancarbonsăure-ăthylester-Oxocarboxyphenyl-propantricarbonsaure 10. carbonsauremethylester 3, 850. 937. - isobutylestercarbonsäureäthylester 3, 851. pyridinooxazin 27, 720. — tetrahydrochinolinearbonsäure 22 (594). isobutylestercarbonsäuremethylester Oxo-carboxypimelinsäuretriäthylester 3, 855. methylestercarbonsäureäthylester 3, 850. - carboxypiperidylchinolylpropan 25, 241. propylestercarbonsaureathylester 8, 850. - carvacrylbutan 7, 342 propylestercarbonsauremethylester carvacrylessigsäure 10, 719. carvacrylpropan 7, 339. **8**, 850. — cetylbenzol 7, 347 (186). — cetyldibenzyl 7, 465. Oxocyanathandicarbonsaure-athylesterisos butylester vgl. 3, 851. äthylesterpropylester vgl. 3, 850.
diäthylester 3, 850. cetylnaphthalin s. Oxohexadecylnaphs thalin. - chinaldylidenindolin 24 (283). — dimethylester 3, 850. – methylesteräthylester vgl. 3, 850. chinolyläthyleincholoiponäthylester **22** (661). — methylesterisobutylester vgl. 3, 851. chinolyloxdiazolin 27, 784. methylesterpropylester vgl. 8, 850. chinolylpropionsäure 22, 316, 317. Oxocyanaminophenyl-dihydrobenzotriazin – chinolylpropionsäureäthylester 22 (578). **26,** 336. - tetrahydrobenzotriazin 26, 336. — chlorbenzalanthracendihydrid 7, 538. Oxocyan butan-carbonsä ure äthylestercarbon = — chlorcyclohexylcapronsäure 10 (300). — chlornaphthylpentan 7 (215); s. a. 8 (820). sauremethylester 3, 855. Oxochlornitrophenylhydrazonobuttersäurecarbonsauremethylestercarbonsaures benzylamid **16** (649). äthylester 3, 855. dicarbonsaurediathylester 8, 855. chloranilid 16 (649). – dicarbonsāuredimethylester **8,** 855. – chlorid 16 (649). Oxochlorphenyl-acetyldihydrobenzooxazin dicarbonsäuremethylesteräthylester vgl. **27** (291). **8,** 855. hydrazonobuttersäureäthylester 15, 424, Oxocyan-buttersaure 3 (276). **425, 43**0. --- buttersäureäthylester 3 (277). hydrazonobuttersäurementhylester glutarsäureäthylester 3, 851. **15. 43**0. glutarsäureäthylesternitril 3, 852. hydrazonomethylphenylpyrazolin 24, 329. glutarsäurediäthylester 3, 851. - iminochlorphenylthiodiazolidin 27, 670. glutarsäuredimethylester 3, 851. iminophenylchlorphenylpyrrolidin 21, Oxocyanimino-diaminotetrahydropyrimidin 513. **25, 482**. iminotolylthiodiazolidin 27, 672. dimethyltetrahydropyrimidin 24, 360. — methoxyphenylpentadien 8 (584). – methyläthyltetrahydropyrimidin 24, 363. – tetrahydrochinazolin **24.** 121. — methyltetrahydropyrimidin 24, 344, 355. phenyltetrahydropyrimidin 24, 398. Oxo-chlorpropyliminomethyltetrahydros pyrimidin 24, 344. Oxo-cyanmethyliminodimethylphenyl-- chroman 17, 315 (162). pyrazolidin 24, 276. - chromen 17, 327, 328 (170). – cyclobutylisobuttersäure 10, 612. chromencarbonsäure 18, 428, 429, 430 Oxo-Cyclo-Desmotropie 1, 37. Oxocycloheptylglyoxylsäureäthylester - chromenmalonylsäureäthylester 18, 476. 10 (388) — chromenmethylbuttersäure 18 (497). Oxocyclohexadienylidenaminooxy-benzos chromenochinolin 27, 227. chinonbisacetaminoanil 14 (495); s. a. — chromenpropionsäure 18, 434. **25** (824). benzochinonbisdimethylanil 14 (495). — cinnamalisocumaran 17 (213). benzochinonbistolylimid 14 (495). — cinnamalphthalan 17 (213). — cinnamoylaminoamylen 9 (233). benzochinondianil 14 (495). — cinnamyldihydrophthalazin 24 (281). methylbenzochinonbistolylimid 14 (496). cöroxan 17, 395. Oxo-cyclohexadienylidenharnstoff 24, 369. cörthian 17, 396. cyclohexenylcapronsäure 10 (309). crotylbenzol 7, 368 (194). Oxocyclohexyl-aminophenylamylen 12 (115). Oxoctenol 17, 108 (53) aminophenylhexylen 12 (115). - buttersäure 10, 618. Oxocumaran 17, 118, 309 (59, 159). - capronsaure 10 (299). - diphenylpropan 7 (274). Oxocumaran- s. a. Cumaranon-. Oxo-cumarancarbonsäureäthylester 18, 347 glyoxylsaure 10, 793. (456).hydrochinon vgl. 8, 295. – cumarancarbonsäuremethylester 18, 347. cumarinylpropionsäureäthylester 18, 476. Oxocyclohexylidencyan propionsă urea mid 10 (413). – cuminalanthracenoktahydrid 7, 517.

Oxocyclohexyliminophenylhexan 12 (115).

```
Oxocyclohexyl-iminophenylpentan 12 (115).
                                                 Oxodiāthyl-phthalan 17, 325 (168).
— isoxazolin 27, 167.
                                                    propylindolenin 21, 321.
— phenylbutan 7 (202).

    pyrazolcarbonsäure 25, 223.

— phenylcarbinol 8, 137.
                                                  – py<del>rr</del>ol 21, 277.
- phenylpentan 7 (202).
                                                    pyrrolinylbenzoesäure 22 (578).
— phenylpropylen 7 (209).
                                                   thiophen 17, 297.

    propionsäureäthylester 10, 612.

                                                 Oxodiallyl-furantetrahydrid 17, 301.

    propionsäuremethylester 10, 612.

                                                    phenylamylen 7 (216).
  – pyrazolin 24, 105.
                                                 Oxodiamino-dihydropurin vgl. 26, 587, 588.
Oxocyclopenteno-benzochinoxalin 24, 223.

    diphenylpentandicarbonsäurediäthyle

— benzochinoxalincarbonsaure 25, 244.
                                                      ester 14 (709).
                                                 - furandihydrid, Derivate vgl. 17, 434.

    benzochinoxalincarbonsäureäthylester

     25, 244.
                                                 — furantetrahydrid 17, 410.
                                                   - phthalan 17, 482.
  - chinoxalincarbonsäure 25, 240.
— chinoxalincarbonsaureathylester 25, 240
                                                 Oxodianilinobuttersäure-äthylester 12, 524.
                                                 isobutylester 12, 525.
Oxocyclopentyl-acetylhydrozimtsäureäthyl-
                                                   – methylester 12, 524.
     ester 10 (399).
                                                 Oxodiazo-acenaphthen 7 (390); 24, 207.
— cyclohexylketon 7 (335).
                                                    bernsteinsäureäthylesterchlorid 3 (289).

    essigsäure 10, 603.

    bernsteinsäureäthylestertoluidid 12 (432).

   glyoxylsäureäthylester 10, 793 (387).

    bernsteinsäurediäthylester 3 (288).

    isobuttersäure 10, 614.

    phenylhydrazonomethylphenylpyrazolin

— methylendioxyphenylpropiophenon
                                                      24, 332
     19 (687).
                                                 Oxo-dibenzaldckahydronaphthalin 7 (295).
— phenylbenzoylpropionsäureäthylester»
                                                   - dibenzalgranatanin 21, 359

dibenzaltetrahydropyran 17 (213).
dibenzocumaran 17 (211).

     disemicarbazon 10 (408).
valeriansaure 10 (297).Oxo-decan 1, 711 (367).
                                                 — dibenzopyran 17, 360.
- decancarbonsäureäthylester 3, 722.
                                                 dibenzoxanthen 17, 398 (223).
--- decenylbenzol 7, 380.

    dibenzoyldihydrothionaphthen 17 (290).

dibenzoylpropandicarbonsäure 10 (452).
dibenzyl 7, 431 (232).

--- dekahydrochinolin 21, 263.
- dckahydronaphthalin 7, 91 (73).
   diacenaphthenylidenphenylhydrazon

    — dibenzylanthracendihydrid 7, 549.

     15, 154.
                                                 — dibenzyldihydrophenanthren 7 (307).
-- diacenaphthyliden 7, 547.
                                                 — dibenzylindolin 21, 361.

    diacetylaminochroman 18, 607.

    — dibenzylisochroman 17 (221).

- diacetylmethylendihydrothionaphthen

    — dibenzylphthalan 17, 394.

     17 (286).

    — dibromacetoxyphenylacetyldihydros

                                                      benzooxazin 27 (357).

    diacetylmethylenindolin 21 (438).

- diäthobutylbenzol 7, 341.
                                                   – dibromathylpiperidylchinolylpropan
 - diäthoxyathan 1, 760.
                                                      24 (268).
Oxodiāthylaminophenyl-amylen 14 (386).

    dibrommethylcndihydroanthracen 7 (275).

-- dihydrobenzooxazin vgl. 27 (425).

    dibromoxyphenylacetyldihydrobenzos

--- hexylen 14 (386).
                                                      oxazin 27 (357).

    hydrazinobuttersäure 15, 359.

    dicarboxyazelainsäuretetraäthylester

-- iminomethylphenylpyrazolin 24, 326.
                                                      3. 863.

    dicarboxymethylenhydrindendicarbons

-- iminophenylisoxazolin 27 (325).
Oxodiathyl-anthracendihydrid 7, 495.
                                                      säuretetraäthylester 10, 938.
                                                    dichlorbenzylanthracendihydrid 7, 533.
--- benzol 7, 322, 323 (171).
Oxodiathylbenzoylenpyrrolinearbonsäure-
                                                    dichlormethylendihydrofuranopyridin
    athylester 22 (592).
                                                      27, 199.
-- methylester 22 (592).
                                                 Oxodichlorphenylhydrazono-buttersäures
Oxodiathyl-butyrolacton 17, 424.
                                                     athylester 15 (114).

    dichlorphenylpyrazolincarbonsäure

-- chinoxalin 24, 189.
                                                      25, 250.

    — dihydroanthracen vgl. 7, 495.

                                                  – methylphenylpyrazolin 24 (319).
— dihydrochinolin 21 (226).
                                                   - methylpyrazolin 24 (316).

    — dihydrofuranopyridin 27 (278).

                                                    propylpyridin 15 (114); 20 (57).

    — dihydrophenanthren 7 (272).

                                                 Oxo-dicinnamaltetrahydropyran 17 (220).

    — dihydropyrimidincarbonsāure 25, 223.

    — diphenylpyrantetrahydrid 17, 372.

                                                 — dicumylpentadien 7, 509.

    dicyandibenzyl 10, 884.

— heptan 1, 714 (370).

    dicyanvaleriansäureäthylester 8, 854.

 – heptandicarbonsāure 8, 823.
                                                 — dicyclohexyl 7 (91).

    hydrinden 7 (200).

                                                  - dicyclohexylidendicarbonsäure 10, 856.
indolin 21, 299.

    dicyclopentylvaleriansäure 10 (310).

- phenylbutan 7, 341.
```

Oxo-dievelopropyläthan 7 (53) difuryldihydrotriazin 27, 790. — dihydrazonohexahydrotriazin **26** (75). Oxodihydro-acridin 21, 335 (312). — acridincarbonsaure 22, 320. - anthracen 7, 473 (256). anthracencarbonsäure vgl. 10, 776. Oxodihydrobenzo-acridin 21, 357, 358. — chinaldin 21, 135. — chinolinophenazin 26, 190. — chinoxalincarbonsāure 25, 241. — lepidin 21, 135. — naphthyridin 23, 414; 24, 198. – naphthyridincarbonsäure 25, 242. — oxazin 27, 189, 190 (273). – oxazinessigsäure 27 (272). - oxazinessigsäurenitril 27 (272). phenanthridin 21, 358 (233, 234).
phenazin vgl. 24, 230. - thiazin 27, 192 (273). - thiodiazindioxyd 27 (588). — thionaphthen s. Oxobenzodihydrothios naphthen. — triazin **26, 163 (43**). – triazinoxyd **26** (43). Oxodihydro-bornylenotriazin 26 (43). — chinazolin 24, 143, 146 (245). — chinazolincarbonsăure 25, 227, 228 (573). — chinazolylbenzoesäure 24, 145. — chinazolylmethylenphthalimidin 26 (72). — chindolin 23, 449. — chinolin 21, 77, 83, 303 (219, 220). --- chinolincarbonsäure **22**, 230, 231, 232 (553, 554). chinoxalin 24, 147. chinoxalincarbonsăure 25, 228. — chinoxalylbenzoesäure 25, 243. chinoxalylessigsäureäthylester 25, 231. — cinnolin vgl. **24,** 142. — cinnolincarbonsäure vgl. 25, 226. - cöramiden **21, 361**. - copazolin **26, 16**6 — cyclopentenopyrazincarbonsäure 25, 224. — diazabenzoindolizin 26 (49). — dibenzoacridin 21, 365. — dibenzoanthracen 7 (303). — dichinolinopyridin 26 (33). — diindolyl 24, 226; s. a. Indileucin. - furan 17, 249 (138). — furancarbonsäure vgl. 18, 395. — furanooxdiazol 27, 753. — furanopyridin 27, 186. — furfurol 17, 440. furylbromessigsäure 18, 396. — furylessigsäure 18, 396. imidazolotriazolobenzol 26 (193). — indazol vgl. 24 (240). — indol 21, 69 (212); s. a. Oxindol. — indolizinochinoxalin **26**, 184. — indolochinolin 23, 449 — isochinolin 21, 100 (223). isochinolinearbonsäure 22, 237, 238 (557).

— isochinolinochinoxalin 26, 120.

--- lutidindicarbonsäure 22, 346.

lutidincarbonsăure 22, 302, 303 (573).

Oxodihydronaphtho-furan s. Oxonaphthofurandihydrid. oxazin 27, 216 (289). — oxazinsulfonsäure 27, 359. penthiophen vgl. 17 (189). thiazin 27 (289) thiophen 17 (71, 72). Oxodihydro-naphthylidenharnstoff 24, 404. naphthyridincarbonsäure 25, 191. oxdiazindicarbonsaurediathylester **27**, 721. perimidin 24, 193. phenanthren 6, 706 (340). phenanthrenotriazin 26 (52). phenanthridin 21, 134 (228). phenanthrolin 23, 414. phenazin 24, 197. phthalazin 24, 142 phthalazincarbonsäure 25, 226. picolindicarbonsăure 22, 346. pinenoimidazolin 24, 107. - purin **26**, 414, 416, 429 (125, 126). - pyridazin **24**, 79. – pyridazincarbonsäure 25, 218. – pyridin 21, 43, 48 (202, 203). pyridin, Konstitution der N-Alkylderivate **21**, 268, 269. pyridincarbonsaure 22, 213, 214, 215 (549).pyridindicarbonsaure 22, 267, 268, 269 (565).pyridinochinazolin 26 (50). pyridintetracarbonsäuretetraäthylester **22**, 283—284. pyrimidin 24, 81 (231). Oxodihydropyrimidylmercapto-brenz traubensäure 25 (461). — malonaldehydsäureäthylester 25 (461). - oxalessigsäurediäthylester 25 (461). Oxodihydropyrimidyl-oxothiontetrahydropyrimidylsulfid 25 (486). thioglykolsaure 25, 9. - thioglykolsäureäthylester 25, 9 (461). Oxodihydro-pyrrocolinochinoxalin 26, 184. pyrrolochinolin 24 (267). pyrrolopyridin 24, 120. selenonaphthen 17 (62). thionaphthen 17, 119 (60, 160). — thionaphthencarbonsäure 18, 347 (458). thionaphthencarbonsäuremethylester 18, 347 (459). thionaphthencarbonsäuresulfonsäure 18 (553). thionaphthendioxyd 17 (61). - thionaphthenylglyoxylsäure 18 (533). thionaphthenylidensulfazon 27 (528). - thionaphthenylnaphthochinon 18 (371, 372) Oxodiimino-diäthylhexahydropyrimidin 24, 488, 489. dihydrodianthryl 24, 238. — dimethylhexahydropyrimidin 24, 483 (415). dipropylhexahydropyrimidin 24, 494.

- hexahydropurin 26, 524.

```
Oxodiimino-hexahydropyrimidin 24, 464, 465,
                                                 Oxodimethyläthyl-pyrrolidin 21 (273).
     469, 470 (409, 411)
                                                   - thiophen 17, 298.
   hexahydrotetraazaindolizin 26 (194).
                                                 Oxodimethylaminoäthylmethylenchinolyl-
capronsäure 22, 558.
  – hexahydrotriazin 26, 244 (74).
  – imidazolidin 24, 452
                                                    heptylen 22, 525.

    methyldiäthylhexahydropyrimidin

                                                 Oxodimethylamino-anilinoindolenin 22, 521
     24, 490.
                                                      (660).
                                                    benzaldihydrothionaphthen 18 (576).
  - methylhexahydropyrimidin 24, 479 (410,
                                                   - chromenessigsäure 18 (589).
     414).
  – oximinohexahydropyrimidin 24, 509 (434).
                                                    methyldibromäthylchinolylcapronsäure

    phenylhexahydropyrimidin 24, 495.

                                                      22, 558.
                                                    methylvinylchinolylcapronsäure 22, 558.
 — phenylhexahydrotriazin 26, 252.

    phenylimidazolidin 24, 455.

                                                    methylvinylchinolylheptylen 22, 525.

    phenylacetyldihydrobenzooxazin 27 (425).

    propylhexahydropyrimidin 24, 484.

                                                 Oxodimethylaminophenylimino-diphenyl-
  - triphenylhexahydrotriazin 26, 253.
Oxodiisobutyl-imidazolin 24, 78.
                                                     pyrazolin 24, 392.
   tetrahydrofuran 17 (136).
                                                    methyldihydrothionaphthen 17, 490 (258).
Oxodiisopropyl-dibenzyl 7, 464.
                                                   – methylphenylpyrazolin 24, 326.

    dicyclopentyl 7 (95).

                                                  – methylthionaphthendihydrid 17, 490
  – imidazolin 24, 77.
                                                    phenylisoxazolin 27, 269 (325)
 – phthalan 17, 326.

    piperidindicarbonsäurediäthylester

                                                    thionphenylthiazolidin 27 (350).
                                                 Oxodimethyl-aminopropandicarbonsäures
     22 (593).
Oxo-dimethoäthopentylbenzol 7, 343.
                                                     äthylesternitril 4, 526.
— dimethobutylbenzol 7, 334.
                                                    amylbenzol 7, 339.
                                                   - anthracendihydrid 7, 492.

    dimethododecylbenzol 7, 346.

    — dimethohexenylfurantetrahydrid 17, 267.

                                                   - benzalcumaran 17 (209).
                                                  – benzoindolin 21, 333.
— dimethopentenylbenzol 7, 377, 378 (199,
                                                 — benzol 7, 295, 296, 297 (157, 158).
    200).
                                                  – benzooxazincarbonsāure 27 (389).

    dimethopentylbenzol 7, 338.

                                                 Oxodimethylbenzoylenpyrrolincarbonsäure-
  - dimethopropylbenzol 7, 330 (174).
Oxodimethoxyphenyl-acetyldihydrobenzo-
oxazin 27 (367).
                                                     äthylester 22 (591).
                                                    amid 22 (591)
                                                  – methylester 22 (591).
   dihydrofurylglyoxylsaureathylester
                                                   · nitril` 22 (592).
    18, 556.
                                                 Oxodimethyl-benzylchromen 17, 385 (210).
  - hexadecan 8 (626).
  - nonadecan 8 (626).
                                                  – benzyldihydropyrimidin 24, 189.
                                                   bernsteinsäurediäthylester 3, 803 (281).
 – pentadecan 8 (626).
 – phthalan 18 (358).

    bernsteinsäurediäthylestersemicarbazon

                                                     8, 803.
 – tetradecan 8 (625).
— tetrahydrofurancarbonsaure 18 (541).
                                                  – brombenzalcumaran 17 (209).
                                                  - butan 1, 693, 694 (356).
 – trimethoxyphenylpropan 8 (751).
                                                 — butancarbonsăure 8, 702, 703 (244).
Oxodimethylacetyldihydro-cumarincarbons
                                                 butenylbenzol 7, 377 (198).
    säureäthylester 18, 546.
                                                  – buttersäure S, 695.
 – furancarbonsäureäthylester 18 (513).
                                                 Oxodimethylbutyl-anilinothioformyls
Oxodimethylathyl-benzol 7, 323, 324 (172).
                                                     hydroxylamin 12, 412.
 - benzylhexan 7 (185).
                                                    benzol 7, 335, 336.
 – butylbenzol 7, 342.
— chinolin 21, 326.
— chromen 17, 345 (185).
                                                 — benzoyltetronsäure 18, 86.
                                                 — butylbenzol 7, 345.

    isoamylbenzol 7, 345.

 – cumaran 17 (168).
                                                   phenylbutan 7, 345.
— dihydropurin 26 (129).
                                                    phenylessigsäure 10, 723.

dihydropyrimidin 24, 99.

                                                   phenylthioharnstoff 12, 399.
   dihydrotriazaindolizin 26 (129).
                                                  - tetronsaure 17, 557.
Oxodimethyläthylenpyran 17, 308.
                                                  - tetronsäurepseudoxim 27, 168.
Oxodimethylathyl-furan 17, 298.

    tolylthioharnstoff 12, 807.

 — furancarbonsāure 18, 413.
                                                 Oxodimethylbutyrolacton 17, 416.
— indolenin 21, 319.
                                                Oxodimethylcarboxy-adipinsauretriathyl-

    phenyldihydropyridincarbonsäureäthyls

                                                     ester 5, 857.
    ester 22, 318
                                                  - adipinsäuretrimethylester 3, 857.
   phenylpyridincarbonsaureathylester
                                                  - anilinodimethylindolin, Lactam 25 (481).
    22, 320.
                                                   glutarsäuretriäthylester $ (295).
   pyran 17, 299.
pyrrol 21, 277 (284, 285)
                                                Oxodimethyl-cetylbenzol 7, 347.
                                                — chinolin 21, 324, 325.
```

- pyrrolcarbonsāure 22, 304.

– triazin 26, 1*5*4.

äthylester 3 (254).

Oxodimethyldiisobutylnonancarbonsäure

Oxodimethyl-chroman 17, 323 (165, 166). Oxodimethyldiisopropyl-diphenylmethan - chromen 17, 341, 342 (176, 179, 180). 7, 465. chromencarbonsäure 18, 434 (496). **xanthen 17, 373.** - chromenessigsäure 18 (496) Oxodimethyldiphenyl 7, 444. — cinnamalfurandihydrid 17, 353. Oxodimethyldiphenyl-amylen 7, 495. — cinnamalpyrrolin 21, 334. – cumaran 17, 394. crotylfurantetrahydrid 17, 262. - dihydrofuran vgl. 17, 385. --- cumaran 17, 126 (65, 67). — dihydropyran 17 (210). Oxodimethylcyclohexenyl-buttersäures - furandihydrid 17, 385. äthylester 10, 649. hexahydrotriazin 15 (79).
methan 7, 449, 450, 451 (239, 240). – essigsäureäthylester 10, 635 (303). essigsäureäthylestersemicarbazon 10, 635. – methancarbonsäure 10, 766, 767, 768 – glyoxylsäure **10** (390). (363). propionsäureäthylester 10, 637. — methandicarbonsäure 10, 886. Oxodimethylcyclohexyliden-acetylphenylen-– oxazolidin 27 (293). diamin 18, 45, 96. — pentan 7, 463. – cyanessigsäureäthylester 10 (414). pentancarbonsäure 10, 773. – essigsäureamid 10 (303). - piperazin **24,** 11. phenylendiamin 18, 44, 88. – propan 7, 459. Oxodimethyl-cyclopentylessigsäure 10, 615. pyrantetrahydrid 17, 372. diāthylbenzol 7 (180). – tetrahydrofuran 17 (203). diäthyldihydrodipyrrolobenzol 28 (122). - tetrahydropyran vgl. 17, 372. — diäthylpyran 17, 303. Oxodimethyl-dipyrrolinylidendicarbonsaure — diäthyltetrahydrofuran 17 (135). diathylester vgl. 25 (595). — diallylfurantetrahydrid 17, 303. – ditolylpiperazin 24, 12. — dibenzyl 7, 454 (244). — furan 17, 289 (150) - dicyclohexyl 7 (94) - furandihydrid 17, 254 (139). dicyclopentyl 7 (92). dicyclopentyliden 7, 165 (108). furandihydridcarbonsaure 18, 397, 398. – furyldihydropyrimidin 27, 650. – glutarsäure 8, 811 (283). Oxodimethyldihydro-acridin 21, 343. - anthracen vgl. 7, 492. glutarsäurediäthylester 3, 811 (282). — benzotriazin 26, 177. glutarsäuredimethylester 3 (282). benztriazol vgl. 26 (42). — heptadecyldihydrop**yrim**idin **24, 109.** — chinazolin **24,** 171. Oxodimethylheptan 1, 710 (366). — chinazolinearbonsăure 25 (574). Oxodimethylheptan-carbonsaure 8, 719, 720 — chinazolyltoluylsäure 24, 171. (251).– chinolin 21, 115, 116, 117 (225). carbonsaureathylester 6, 719, 720, 722 – chinoxalin **24,** 172. — dithienyldicarbonsāure 19 (754). (251).– carbonsäuremethylester **8**, 720, 722. — furan 17, 254 (139). — dicarbonsăure **8**, 821; Derivate s. a. bei --- furancarbonsăure vgl. 18, 397, 398. Phoronsäure. — furanopyridin 27 (277). - dicarbonsäurediäthylester 3 (286). — furanopyridincarbonsäure 27 (387). — disulfonsăure 4, 20 — furylessigsäure 18, 399. Oxodimethyl-hexadecylbenzol s. Oxodis --- phenanthren 7 (269). — purin 26, 415, 430 (128, 129); s. a. 26, 424. methylcetylbenzol. purinhydroxymethylat 26, 416. hexan 1, 707 (363, 364). – pyran vgl. 17, 255. — hexancarbonsäure **3,** 716 (249). - pyrancarbonsäure 18 (484). – hexancarbonsäureäthylester 3 (250). - hexandicarbonsäureäthylester **3**, 819. - pyrandicarbonsäurediäthylester vgl. **18**, **49**0. – hexyldihydropyrimidin 24, 107. pyridin 21, 51, 52, 53 (204).
pyridincarbonsāure 22, 302, 303 (573). – hexylpiperidin 21, 254. hydrinden 7, 376 (198).imidazolin 24, 68 (226). pyridindicarbonsāure 22, 346. — pyridyltriazol **26,** 18. – indol 21, 316 (300). pyrimidin 24, 89, 92, 93, 577 (234). - indolin 21, 293, 294, 295 (294). - thionaphthen 17 (67). – isoamyldihydropyrimidin 24, 106. – isobutylbenzol 7, 335, 336. — thionaphthencarbonsaure 18 (461). — thiophenopyridincarbonsaure 27 (387). — isobutylpiperidin 21, 253 (275). thiophenopyridincarbonsaureathylester — isobutyltetrahydrooxazin 27, 154. — isochroman 17 (166) 27 (388) — isopropylbenzol 7, 332. - triazaindolizin **26, 434** (128).

isopropylcyclopentenylglyoxylsäures

isopropyldihydropyrimidin 24, 100.

athylester 10, 796.

Oxodimethyl-isopropyldiphenyltetrahydropyran 17 (203). 132. isopropylidenfurantetrahydridcarbons saureathylester 18, 399. — isopropylidenpyrrolidin 21, 263. isopropylphenyldihydropyrimidin 24, 191. — isopropylpiperidin 21, 253 (275). - isoxazolin 27, 162. — methoxymethylphenylmorpholinium; hydroxyd 27 (354). methylenfurantetrahydrid 17, 256 (140). - methylentetrahydrofuran 17, 256 (140). - morpholiniumhydroxyd 27, 143. — naphthylbutan 7 (215, 216). naphthyldihydropyrimidin 24, 219.
naphthylpropan 7 (215). - nonan 1, 714 (370). — nonancarbonsăureimidnitril 3, 723. octadecylbenzol 7, 348. — octan 1, 712. — octancarbonsäure 8 (252). oximinoāthyldihydrooxazin 27, 258. oxybenzyldihydropyrimidin 25, 36. oxyphenylpiperidin 21, 583. Oxodimethylpentan 1, 702, 703, 704 (360, 361). Oxodimethylpentan-carbonsaure 3, 707, 708, 709 (246, 247); s. a. 9, 1061. carbonsäureäthylester 3, 708, 711 (247). — carbonsauremethylester 8, 708 (247). dicarbonsäure 3, 818 (284). - dicarbonsaureanhydrid 3, 818. 1123. dicarbonsäurediäthylester 3, 819. dicarbonsāuremethylesternitril \$ (285). dicarbonsäurenitril 3, 819. Oxodimethylphenmorpholin 27, 197. Oxodimethylphenyl-amylen 7, 377, 378 (199, **2**00). benzoyldihydrofuran 17 (274). - benzoyltetrahydrofuran 17 (271). butan 7, 334, 335. butancarbonsaure 10 (341, 342).
buttersaure 10, 717, 718, 719 (340).
butylen 7, 377 (198). **27** (331). – butylencarbonsäure 10, 737. **24**, 275. – caprinsāure 10 (343). – capronsāure 10 (342). – caprylsäure 10 (343). — chromen 17 (209). **26,** 555. - crotonsäure 10, 736. Oxodimethylphenyldihydro-benzotriazin **26**, 165. — chinazolin **24**, 220. – chinolin **21,** 146 (232). — furan vgl. 17, 343. — oxdiazin 27, 651. — phthalazin 24, 219, 220. — pyridin 21, 125. — pyrimidin 24, 188. Oxodimethylphenyl-dodecan 7, 346. essigsaure 10, 706, 707.
furandihydrid 17, 343. heptan 7, 343. – heptanoarbonsäure 10 (343). - hexadecan 7, 347.

Oxodimethylphenyl-hexahydrotriazin 26. hexancarbonsăure 10, 724. – hexylen 7, 379. Oxodimethylphenylhydrazono-buttersäures äthylester 15, 551. glutarsäurediäthylester 15 (175). methylbenzoylpyrazolin 24, 337. — methylisoxazolin 27 (315) methylphenylpyrazolin 24 (320). methylpyrazolin 24, 325 (317).
 phenylisoxazolin 27 (328). Oxodimethylphenyl-imidazolin 24, 175. - iminophenylthiodiazolidin 27, 670. iminophthalan 17 (253). – isobuttersäureäthylester 10, 719. - isoxazolin **27** (284). – morpholiniumhydroxyd 27 (277). nonancarbonsăure 10 (343). – octadecan 7, 348. — önanthsäure 10, 724. — oxazolin 27, 211 (284). oxdiazolin 27, 650. oxyphenylhexahydrotriazin 15 (79). pentan 7, 338, 339 (181). pentancarbonsăure 10 (342). phthalan 17, 369.piperidin 21, 299. piperidin, Nitrophenylhydrazon 21 (295); Oxim 21, 300 (295). — propan 7, 330, 332 (174, 176); s. a. 10, propancarbonsāure 10, 718, 719 (340).
propionsāureāthylcster 10, 713. propylencarbonsäure 10, 736. - pyran 17, 350. Oxodimethylphenylpyrazolidylidenbiguanid 24, 275. – glycin **24**, 276. oxomethylphenylpyrazolinylidenhydrazin 24, 332 (322). - oxophenylisoxazolinylidenhydrazin - semicarbazid **24, 27**5. semicarbazidcarbonsäureäthylester semicarbazidcarbonsāureanilid 24, 275. - sulfamidsäure **24,** 276 (301). Oxodimethylphenyl-pyrazolinyldialursäure - pyrazolinylmorpholin 27, 8. pyrazolinyloxomethylphenylpyrazolinys lidenhydrazin vgl. 25, 532. pyrazolyliminophenylisoxazolin 27 (325). - tetrahydrochinazolin 24, 202. — thiochromen 17 (208, 209). — tolylphthalan 17, 395. — tolylpropan 7 (248). – valeriansäure 10 (342). Oxodimethyl-phthalan 17, 321 (165). phthalancarbonsaure 18, 424 (492). phthalandicarbonsaure 18 (523). - pimelinsäure **8** (284). - pimelinsäureanhydrid **3**, 817. propancarbonsaure 8, 697 (241).

dinitrobenzaldihydroselenonaphthen

17 (205).

Oxodinitrophenylhydrazonomethyl-isoxazo-Oxodimethyl-propandicarbonsaure 3, 811 lin 27 (315). (283).– phenylpyrazolin 24 (320). propylbenzol 7, 332 (176); s. a. 10, 1123. — pyrazolin 24 (316). propyldihydropyrimidin 24, 100. Oxodioximino-diphenylbutan 7, 872. — propylpyran 17, 300. — diphenylpropan 7, 871. Oxodimethylpyran 17, 291 (152). furantetrahydrid 17, 552. Oxodimethylpyran-carbonsäure 18, 409, 412. – hydrinden 7, 867. - dicarbonsäurediäthylester 18, 494 (523). — methylgranatanin 21, 563. - di<u>h</u>ydrid 17, 255. dihydriddicarbonsäurediäthylester 18, — phenylbutan 7, 865. – tetrahydrofuran vgl. 17, 552. Oxo-dioxobutenylinden 7, 870. Oxodimethylpyrano-chinolin 27 (292). dioxocyclohexylönanthsäure 10, 854. pyrazol 27, 641. Oxodioxohydrindyl-butylencarbonsaure-äthylester 10, 879. Oxodimethylpyrantetrahydriddicarbonsäurediäthylester 18, 486. dihydrochinazolin 24 (427). – diisobutylester 18, 486. indencarbonsaure 10, 891. Oxodimethyl-pyrazolin 28, 369; 24, 63. Oxodioxybenzal-benzocumaran 18, 142. - pyrazolyliminophenylisoxazolin 27 (325). - cumaran 18, 1**34**. — pyridinopyrazolin 26, 160. – dihydrothionaphthen vgl. 18, 134. — pyrrolidin **21**, 242. — indolin **21,** 615. - pyrrolinylbenzoesäure 22 (577). – thionaphthendihydrid 18, 134. – styrylpiperidin 21, 321. Oxodioxy-methylphenylphthalan 18, 121. Oxodimethyltetrahydro-chinazolin 24 (244). naphthyldihydrothionaphthen 17 (117). - chinoxalin 24, 134. Oxodioxyphenyl-acetyldihydrobenzooxazin – diazaindolizin **26,** 1*5*7. 27 (367) — diazapyrrocolin 26, 157. — amylen 8, 293 — furan 17 (132). – anthracendihydrid 8, 369. Oxodimethyltetrahydrofuryl-aminomethyl-- butylen 8 (627). isoxazolylmethan 27, 514, 515. – chromen 18, 128. benzalaminomethylisoxazolylmethan – dihydroanthracen vgl. 8, 369. **2**7, 535. dioxyphenylpropylen 8, 501 (737). bromoxomethylisoxazolinylmethan methylendioxyphenylhexadien 19 (719). 27, 514. — pentadecan 8 (625). - iminomethylisoxazolinylmethan 27, 514, — phthalan 18, 118. - propan 8, 279, 280 (620, 621). — malonsäure 18, 486 (520). propionsāure 10, 999. methyliminomethylisoxazolinylmethan - tetradecan 8 (625). 27, 514. - trioxyphonylbutylen 17, 215, 216, 217. oxomethylisoxazolinylmethan 27, 513. · trioxyphenylpropylen 8, 543. oxymethylisoxazolylmethan vgl. 27, 518. Oxodipentamethylentetrahydrofuran Oxodimethyltetrahydro-naphthalin 7 (199). 17 (158). - pyran 17 (132). Oxodiphenyl-acenaphthen 7, 543 (305). – pyrandicarbonsäureester vgl. 18, 486. - acenaphthylpropan 7, 546. pyranochinolin 27 (286). - acetylbutyrolacton 17, 574. — āthan 7, 431, 438 (232, 234). — āthylen 7, 471 (254); s. a. 22, 634. pyridindicarbonsāureāthylestermethyls carbăthoxyvinylamid 22, 345. pyridindicarbonsäurediäthylester 22, 344. - amylen 7, 492, 493 (270). - pyrimidincarbonsäureäthylester 25, 218. amylencarbonsäurementhylester 10 (376). — pyrroloisochinolin 23 (121). — amylendicarbonsäureäthylesternitril Oxodimethyl-trimethylcyclopentenylmethyldihydropyrimidin 24, 139. anthracendihydrid 7, 547 (307). - benzalbutylen 7, 540. - triphenyltetrahydropyran 17 (222). - benzalfurandihydrid 17, 398, 399. – undecadiencarbonsäureäthylester 3 (257). — undecancarbonsäureäthylester 3 (252). — benzalpyrrolin 21, 366. — undecatriencarbonsaureathylester 3, 742 benzoacenaphthen 7 (308). (257).--- benzocumaran 17, 401. xanthen 17, 366, 367 (199). benzoylbutyrolacton 17, 577. benzoylfurandihydrid 17, 546. Oxo-dinaphthylenbutylen 7, 547. — benzoylfurantetrahydrid 17, 545. - dinaphthylmethan 7, 539 (302). - benzoyltetrahydropyrimidin 24, 439. dinaphthylmethylendihydronaphthalin 7 (308) benzylamylen 7, 536. - dinaphthylpiperazin 24, 6. benzylfurandihydrid 17, 397.

- benzylhexylen 7 (301). - benzylidenbutylen 7, 540.

```
Oxodiphenyl-benzylpyrrolin 21, 363.

    bisbromphenylathan 7 (306).

  – bischlorphenyläthan 7 (306).
  - bisdimethylphenyläthan 7, 547.

    bisoxyphenyläthan 8, 372.

    bisoxyphenylpyrrolin 21 (475).

    brombenzalfurandihydrid 17, 399.

Oxodiphenylbutan 7, 452, 453, 455 (244).
Oxodiphenylbutan-carbonsaure 10, 768, 769,
     770 (364, 365).
  - carbonsāureāthylester 10, 770 (364).

    carbonsäurementhylester 10 (363).

    carbonsäuremethylester 10, 768, 769, 770

     (364).
  - carbonsäurenitril 10, 770.
  - carbonsaureoxim 10, 769.
  - carbonsäuresemicarbazon 10, 769.
  - dicarbonsäure 10, 886 (423); s. a. 16 (648).

    dicarbonsäuredimethylester 10 (424).

    dicarbonsăuremethylesternitril 10, 770.

  - dicarbonsăurenitril 10, 770.
Oxodiphenylbuttersäure 10, 763, 764 (362)
Oxodiphenylbuttersäure-äthylester 10, 762,
     764.
 — amid 10, 762, 764.
— methylester 10, 761, 762, 764, 765.
  - nitril 10, 762, 764; s. a. 24, 576.
Oxodiphenyl-butylen 7, 484, 485, 491 (266);
     s. a. 16, 1038.

    butylencarbonsäure 10, 779, 780 (372).

butyrolacton 17, 527 (269).
chlorphenylbutylen 7, 534.

chlorphenylpropylen 7, 532.
crotonsäure 10, 777.

 — cumaran 17, 391.
  – cyclopentenylessigsāure 10, 782.
 – diacetyltetrahydrotriazin 26, 183.

    dibenzoylpyrantetrahydridcarbonsäures

     athylester 18, 501.
   dibenzoyltetrahydrotriazin 26, 184.
  - dibenzylpentan 7 (307).
Oxodiphenyldihydro-anthracen 7, 547 (307).
  · chinolin 21 (236).
  - diazabenzoindolizin 26 (54).
  - furan 17, 378, 379 (206)
 – furancarbonsāure vgl. 18, 445.
 – furanessigsäure 18 (505).
 – furylessigsāure 18, 446.
 - furylpyrrol 27, 229.
  - phenanthren 7, 548 (307).
   pyran vgl. 17, 383.
  - pyrazin 24, 224
 – pyridazin 24 (277)
   pyridin 21, 149 (233).
 - pyridindicarbonsaure 22, 353.
   pyrimidin 24, 224.
   pyrimidincarbonsaure 25, 244.
— triazin 26, 185, 186.
Oxodiphenyl-dimethylphenylpropan 7, 528.
— dinaphthyläthan 7, 551

    dioxymethylphenylbutylen 17, 172.
    dioxyphenylbutylen 17, 171.

    dioxyphenylpropylen 17, 170.

 - diphenylenpyrazolin 24 (286).

    diphenylylpropan 7, 546.
```

```
Oxodiphenylditolyläthan 7, 546.
 Oxodiphenylen-athylen 7, 498.

    buttersäureäthylester 10, 778.

  – cumaran 17 (222).
 — dihydrofuran 17 (211).
 — dihydrofuranessigsäure 18 (506).
 - dihydrophenanthren 7, 551 (308).
 — dihydrotriazin 26 (52).
 -- phenanthrendihydrid 7, 551 (308).
    propancarbonsaureathylester 10, 778.
    propionsaure 10, 776.

propionsäureäthylester 10, 776 (370).
Oxodiphenyl-fluorenylpropan 7, 550.
furandihydrid 17, 378, 379 (206).

    furandihydridcarbonsäure 18, 445.

  - heptan 7 (248).
 heptatrien 7, 513 (285).
  – heptylen 7, 495 (272).
  – heptylencarbonsäure 10 (377).
  – hexadien 7 (281).

hexadiencarbonsäure 10 (377).

 — hexahydropyrimidin 24, 5.
 --- hexan 7, 462.
 — hexancarbonsäure 10 (368)
 — hexylencarbonsäure 10 (377)
 — hexylendicarbonsäure 10 (432)
   - imidazolidin 24, 201 (269, 270).
  — imidazolin 24, 211 (273).
 — inden 7, 537 (301).
  – isochroman 17 (219)

    isopropylphenylpropylen 7, 536.

  - isoxazolidin 27 (292).
  – isoxazolin 27, 222
 Oxodiphenylmethan 7, 410 (218).
 Oxodiphenylmethan-carbonsaure 10, 747,
     752, 753 (355, 359).
    dicarbonsaure 10, 880, 881, 882, 883 (422).
— hexahydrid 7, 378 (200).
 — pentacarbonsäure 10, 943.
 — tetracarbonsaure 10 (454).
  – tricarbonsāure 10, 932.
Oxodiphenyl-methoxyphenylbutylen 8, 218.
   methoxyphenylpropan 8, 212, 213;
     s. a. Methoxybenzyldesoxybenzoin.
    methoxyphenylpropylen 8, 216.

    methylbenzalfurandihydrid 17, 400.

  methylbenzalpyrrolin 21, 367.
Oxodiphenylmethylen-aminomethyldihydros
     diazabenzoindolizin 26 (50).
   anthracendihydrid 7, 551
  - benzoldihydrid 7, 520 (290).

dihydronaphthalin 7, 542, 543 (303, 304).
naphthalindihydrid 7, 542, 543 (303).

Oxodiphenylnaphthyl-isobuttersäureäthyl-
     ester 10, 790—791.
   propan 7, 543.
   propancarbonsaureathylester 10, 791.
  – tetrahydrofuran 17 (225).
Oxodiphenyl-nitrobenzalfurandihydrid
    17. 399.
 - nitromethylbenzalfurandihydrid 17, 400.
 – nitrophenylbutylen 7, 534.

    nitrophenylpropylen 7 (297, 298).

  - nonan 7, 465 (249).
— nonatetraen 7, 524 (293).
```

Oxodiphenyl-octadecan 7, 465. — oxazolidin 27, 220. – oxynaphthylpropylen 17, 149 (88). Oxodiphenyloxyphenyl-butancarbonsaure, Methyläthersäure 10, 983. butylen 8, 218.
propylen 8, 217 (592, 593). valeriansaure, Methyläthersaure 10, 983. Oxodiphenyl-pentadien 7, 499, 500 (277, 278). pentan 7, 457, 459, 460 (245, 246, 247). - pentancarbonsäure 10 (366). pentancarbonsäurementhylester 10 (366). — pentandicarbonsaure 10, 886. — penthiophentetrahydrid 17, 370. — phenanthrendihydrid 7, 548 (307). phenoxyphenylpropan 8 (591). - phthalan 17, 391 (217) - phthalancarbonsäure 18, 448, 449. piperazin 24, 6. pivalinsäureäthylester 10, 769. Oxodiphenylpropan 7, 444, 445, 447, 448 (237, 238, 239); s. a. 18, 901. Oxodiphenylpropan-carbonsäure 10, 763, 764 (362).- - carbonsäureäthylester 10, 762, 764. carbonsäureamid 10, 762, 764. – carbonsäuremethylester 10, 761—762, 764, 765. – carbonsăurenitril 10, 762, 764; s. a. **24,** 576. – dicarbonsäureäthylester 10 (422) dicarbonsăurediăthylester 10 (423). - dicarbonsauredimethylester 10, 885 (422). – dicarbonsäuredinitril 10, 885. Oxodiphenyl-propin 7, 498 (275). - propionsäureäthylester 10, 754. – propionsāureamid 10, 754. -- propionsäurementhylester 10 (360). - propionsäuremethylester 10, 754. — propionsäurenitril 10, 755 (360). — propionsāureoxim 10, 754. propylen 7, 478 (260, 265). - propylencarbonsaure 10, 777 (370). propylendicarbonsăure 10, 889. - pyran 17, 387 (211, 212) pyrancarbonsāure 18, 447. pyrandicarbonsäurediäthylester 18, 500. - pyrandihydrid 17, 383. pyrantetrahydrid 17, 370 (201). - pyrantetrahydriddicarbonsäure 18, 500. pyrazolinylidenaminodiphenylpyrazolon
 25, 467. — pyrazolinyloxodiphenylpyrazolinyliden» methan 26, 511. – pyrrolidin **21, 344**. – pyrrolin 21, 351 (232). - pyrrolincarbonsaurenitril 22 (582). pyrrylbuttersäure 22, 322. Oxodiphenyltetrahydro-furanessigsäure 18 (503). - penthiophen vgl. 17, 370. — pyran 17, 370 (201). pyrandicarbonsäure vgl. 18, 500. - pyridazin **24** (275). --- pyrimidin 24, 218.

Oxodiphenyltetrahydro-pyrimidincarbons säureäthylester 25, 243. - thiodiazindioxyd vgl. 27, 621. — thiopyran vgl. 17, 370. - triazin **26**, 144, 183 (48). Oxodiphenyl-thiopyrantetrahydrid 17, 370. tolyläthan 7 (294). tolylpropan 7 (295). tolylpropylen 7, 534. triazolinylthioglykolsäure 26 (82). trimethylphenylpropan 7, 528. trimethylphenylpropylen 7, 536. - trioxyphenylbutylen 17, 188, 189. trioxyphenylpropylen 17, 186, 187 (121). --- valeriansaure 10, 768, 769 (364, 365). — valeriansäureäthylester 10, 770 (364) valeriansäuremethylester 10, 768, 769, 770 (364). valeriansäurenitril 10, 770. valeriansäureoxim 10, 769. valeriansauresemicarbazon 10, 769. valerolacton 17, 530 (270). Oxodiphenylyl-benzooxazin 27, 229. essigsaure 10, 754. phthalan 17, 391. Oxodipropyl-aminophenylbutylen 14 (385). anthracendihydrid 7, 497. dihydrophenanthren 7 (273). — imidazolin **24,** 77. phthalan 17, 326. pyrazolin 24, 76. Oxodistyryl-dihydropyrazin 24, 232. dihydropyrimidin 24, 232. pyran 17 (219) pyrantetrahydridcarbonsäure 18, 448. pyrantetrahydridcarbonsäureäthylester 18, 448. Oxodisulfonaphthylhydrazonophenylisoxazo = lin 27 (329). Oxoditan 7, 410 (218). Oxodithion-diathylthiopyrantetrahydrid **17.** 557. dimethylthiopyrantetrahydrid 17, 556. — diphenylthiopyrantetrahydrid 17, 573. — hexahydropurin 26 (157) - hexahydrotriazin **26,** 258. methylphenylthiopyrantetrahydrid 17, 569. - methylthiopyrantetrahydrid 17, 555. phenylthiopyrantetrahydrid 17, 569. tetra hydrothiopyrandicarbonsaures diathylester 18, 510 (528). Oxodithionthiopyrantetrahydrid-carbonsäure 18, 489. dicarbonsaure 18, 509. dicarbonsāureāthylesteramid 18, 511. dicarbonsaurediathylester 18, 510 (528). - dicarbonsaurediamid 18, 511. Oxoditolyl-āthan 7, 455. anthracendihydrid 7, 549. butt resauremethylester 10, 772. dihydroanthracen vgl. 7, 549. dihydrotriazin 26, 188. - indolin **21, 3**61. methylendihydronaphthalin 7 (304).

```
Oxoditolyl-pentadien 7, 508.
 - phthalan 17, 394.
 - piperazin 24, 6.
- propan 7, 460.
 - propancarbonsäuremethylester 10, 772.
Oxo-dodecan 1, 714 (370, 371).
dodecenylbenzol 7, 381 (203).
— dodecylbenzol 7, 345 (186).
 – dokosan 1, 719.
Oxodokosancarbonsāure-āthylamid 4 (358).
   athylamidphenylhydrazon 15 (86).
Oxo-eikosan I, 719 (374).
 – eikosancarbonsäure 3 (254).
— essigsäure 3, 594 (207).
— fluoren 7, 465 (250).
- fluorencarbonsäure 10, 773, 774 (370).
— fluorendicarbonsāure 10, 887 (427).
— fluorenopyridin 21, 357.
Oxofluorenyl-bernsteinsäurediäthylester
    10 (427).
  dihydrophthalazin 24 (285).
Oxofluorenyliden-dihydroselenonaphthen
    17 (223).
   phthalan 17 (223).

    thionaphthendihydrid 17, 398.

Oxoformimino-dimethylphenylpyrazolidin
    24, 274, 383.
   methylbromphenylpyrazolidin 24, 272.
 - methylphenylpyrazolidin 24, 272.
Oxoformyl-dihydrothionaphthen 17, 489
    (257); 18 (307).
   diphenylmethancarbonsaure 10 (400).

    hydrinden 7 (378).

 – indolin 21 (399, 459).
 - thionaphthendihydrid 17, 489 (257);
    s. a. 18 (307).
Oxofuran-dihydrid 17, 249 (138).
   dihydridcarbonsaure 18, 395.
Oxofurfuryliden-buttersäureäthylester
    18, 416.
   dihydroselenonaphthen 19 (674).
 – valeriansäure 18, 417.
Oxofurfurylvaleriansäure 18, 414.
Oxofuryl-amylencarbonsaure 18, 416.
  - bismethylindolylhexylen 27 (597).

    butylencarbonsäureäthylester 18, 416.

— capronsaure 18, 414.
— dihydropyrimidincarbonsāure 27, 719.

    — dihydropyrimidylessigsäureāthylester

    27, 720
dimethylpyrrylpropylen 27 (286).hexadien 17, 319.

    isobernsteinsäureäthylesteranilid 18 (523).

--- isoxazolin 27 (524).
— pentadiencarbonsaure 18, 418.
— propionsäureäthylester 18, 408 (489).
-- pyrazolin 27, 638 (588).
— pyrrylpropan 27 (284).
- pyrrylpropylen 27 (285).
 – vinylessigsaure 18, 416.
Oxo-glutaconsăurediāthylesteroxim 3, 824.
 - glutarsaure 3, 789 (275).
  glutarsäurephenylhydrazon 15 (92).
  granatanin 21, 261.
— guanyliminodibenzyl 7, 756.
   BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.
```

Oxo-heneikosancarbonsäure 3, 726 (254). heptadecan 1, 717, 718 (373). heptadecancarbonsäure 8, 724, 725 (253). heptadecinylbenzol 7, 400. heptadecylphenyldihydropyrimidin **24**, 191. Oxoheptadien-dicarbonsăure 3, 830. dicarbonsaurebisphenylhydrazid 15, 379. Oxoheptadienylbenzol 7, 391. Oxoheptan 1, 695, 699 (357, 358, 359); s. a. Oxoheptan-carbonsäure 3, 703, 705, 706 (245). carbonsaure, Derivate 3, 703, 704, 705, 706 (245, 246). – dicarbonsäure **\$,** 816, 817 (284). dicarbonsăure, Derivate 3, 816, 817 (284). — tetracarbonsäuretetraäthylester 8, 863. tricarbonsäurediäthylestersemicarbazid **3** (295). Oxo-heptenylbenzol 7, 377 (199). – heptinylbenzol 7 (208). — heptylbenzol 7, 337 (180) heptylbernsteinsäure 3, 820. - heptyldecan 1, 718. heptylendicarbonsāure 18, 299 Anm.; s. a. 21, XVI. - heptylphenylthioharnstoff 12, 400. — heptylthiophen 17, 303. — hexadecan 1, 717. – hexadecancarbonsäure 3 (252). Oxohexadecyl-benzol 7, 347 (186). dibenzyl s. Oxocetyldibenzyl. - naphthalin 7 (218). Oxohexadienyl-benzol 7, 390 (208). furan 17, 319. Oxohexahydro-acridin 21, 125. - benzimidazolin 24, 73. - benzoesāure 10, 601, 602, 603 (292). chinolin 21 (205). — pyrimidin **24,** 5. — toluylsäure 10, 607, 608, 609 (293, 294). — toluylsäureäthylester 10, 607, 608, 609 (293, 294).Oxohexamethyl-dihydrodipyrrolobenzol 28 (122). diphenylmethan 7 (249). Oxohexan 1, 688, 689, 690 (354). Oxohexan-carbonsaure 3, 697, 698, 701 (242, - carbonsaure, Derivate 3, 697, 698, 700, 701 (243). – dicarbonsäure **3**, 813, 815 (283). dicarbonsăureăthylesternitril 3 (283). — dicarbonsäurediäthylester 8, 813, 814, 815 (283, 284).– dicarbonsäuredimethylester **8**, 813. tetracarbonsäuretetraäthylester 3, 863. tetracarbonsauretrimethylesterathylester 3, 863. – tricarbonsäure **5**, 857. Oxohexen- s. a. Oxohexylen-. Oxohexencarbonsäure-äthylester 3, 738 (256). nitril 8 (256). Oxo-hexenylbenzol 7, 376 (198).

- hexinylbenzol 7, 390 (208).

Oxohexyl-benzol 7, 333, 334 (177). dibenzyl 7, 464. dihydropyrimidincarbonsaure 25, 224. - diphenylharnstoff 12, 433. Oxohexylen-carbonsäureäthylester 3, 738 (256).dicarbonsäureäthylesteramid 3, 828. dicarbonsäurediäthylester 3, 828. tricarbonsäuretriäthylester 3, 861. Oxo-hexylphenyldihydropyrimidin 24, 191. - hexylpyrazolin 24, 75. - hydraziacenaphthen 24, 199. - hydraziadipinsäurediäthylester 25, 264. hydrazine s. unter Hydrazine. Oxohydrazino-acetaminophenyldihydros benzooxazin 27 (439). aminophenyldihydrobenzooxazin 27 (439). - chromen 18, 642. formyliminodimethylphenylpyrazolidin **24**, 275. - methyldihydrobenzooxazin 27 (438). phenyldihydrobenzooxazin 27 (439). Oxohydrazono-äthylbutyrolacton 17 (281). — dihydrofuran vgl. 17, 434. — dimethylcarbomethoxybenzoylpyrrolidin **21** (333). – dimethylpyrrolidin 21 (332). — diphenylpyrazolin 24, 392. — furandihydrid 17, 434. — phthalan 17, 482. pyrazolinearbonsäurehydrazid 25, 249. Oxohydrinden 7, 360, 363 (191, 192). Oxohydrinden-carbonsaure 10 (345). – carbonsäureäthylester 10 (345). - carbonsäureäthylestersemicarbazon 10 (346). - carbonsāurenitril 10, 730 (345, 346). - dioxotetrahydroisochinolinspiran 21, 570. Oxohydrindyl-åthan 7, 375. --- chinazolon 24 (386). glyoxylsäure 10, 825 (398). glyoxylsäureanilid 12 (278). Oxohydrindylidenhydrinden 7, 513 (285). Oxohydrindyl-methylenhydrindon 7 (439). oxohydrindylidenmethan 7 (439). - pro**pan 7, 377**. - pyridin **21, 341.** Oxohydroxylamine s. unter Hydroxylamine. Oxohydroxylamino-methylpentan 4, 541. phenylchinazolintetrahydridcarbonsäure **14, 649**. phenyltetrahydrochinazolinearbonsäure vgl. 14, 649. Oxohydrozimtsäure 10, 672, 682 (319, 324). Oxoimidazolidin 24, 2 (184). Oxoimidazolin 24, 16. Oxoimidazolin-dicarbonsaure 25 (594).
— dicarbonsaurediathylester 25, 266 (594). Oxoiminoacetyl-hydrinden 7 (477). - hydrindencarbonsäureäthylester 10 (421). pyrrolinylacetessigsäureäthylester 22, 365. Oxoiminoathyl-butylimidazolidin 24, 302. butyrolacton 17, 556 (281).

— imidazolidin **24, 249, 289.**

iminohexahydropyrimidin 24 (409).

Oxoiminoathyl-iminomethylhexahydropyrimidin 24 (415). - tetrahydropyrimidin 24, 359. - thiazolidin 27, 251. Oxoiminoamino-benzalaminotetrahydropyrimidin vgl. 25, 483. formaminomethyltetrahydropyrimidin 25 (696). formaminotetrahydropyrimidin 25 (696). – formyliminoimidazolidin 24, 452. salicylalaminomethyltetrahydropyrimidin vgl. **25**, 483. - succinaminotetrahydropyrimidin 25, 484. tetrahydrothiophen 18 (578). ureidoimidazolidin 24, 452. Oxoimino-benzalaminotetrahydrothiophen 18 (578). - benzalimidazolidin 24, 399 (352). benzalthiazolidin 27 (335). benziminohexahydropyrimidin 24, 464. --- benzoylhydrinden 7 (483). benzylanthracendihydrid 7, 835. - chroman 17 (256) - cinnamalthiazolidin 27. 277. --- cyaniminodiäthylhexahydropyrimidin **24, 4**89. cyaniminodipropylhexahydropyrimidin **24,** 493. cyaniminohexahydropyrimidin 24, 469. cyanpyrrolidinessigsäurenitril 22 (595). cyanpyrrolinylacetessigsäureäthylester **22,** 368. Oxoiminodiacetylmethyl-cyanpyrrolin **22.** 365. pyrrolinearbonsäureäthylester 22, 365. pyrrolinearbonsaurenitril 22, 365. Oxoimino-diathylimidazolidin 24, 289. - diathylphenylpyrazolidin 24, 302. – diāthylthiazolidin 27, 253. diaminotetrahydropyrimidin 25, 481 (696). dibrommethyltetrahydrotriazin 26, 231. Oxoiminodihydro-benzoanthracen 21 (324). benzophenazinsulfonsäure, Anhydrid 27 (653). benzothiazindioxyd 27, 187. – bornylenoimidazolin vgl. 26, 158. Oxoiminodihydropyran- s. Oxoiminopyrandihydrid-Oxoiminodimethyl-athoxyphenylpyrazolidin 24 (303). aminophenylpyrazolidin 24, 278 (304). - benzoylenpyrrolidin 21 (438). cyanpiperidincarbonsaureamid 22 (596). — imidazolidin **24**, 280, 290. phenylpyrazolidin 24, 273, 382 (300). piperidindicarbonsaureamidnitril 22 (596). - tetrahydropurin 26, 460, 461 (135) - tetrahydropyrimidin 24, 346, 355, 359. - tetrahydropyrimidinopyrazin 26, 494. thiazolidin 27, 252. tolylpyrazolidin 24, 277, 278. Oxoiminodiphenyl-propan 7, 769, 773. pyrrolidincarbonsaureathylester 22 (591). thiodiazolidin 27. 661.

Oxoiminodithiazolidin 27 (527).

Oxoimino-ditolylthiodiazolidin 27, 663. formiminomethylhexahydropyrimidin 24, 479. formyltetrahydropyrimidin 24 (420). furantetrahydridcarbonsäureäthylester 18, 451; s. a. 18 (508). — hexahydropyrimidin 24, 262. hydrindencarbonsäureäthylester 10 (398). — imidazolidin 24, 244 (287). imidazolidylessigsäureamid 24, 259. — isobutylimidazolidin 24, 303. – isoindolin **21, 46**0. — isopropylimidazolidin 24, 300. Oxoiminomethyläthyl-äthoxyphenyl= pyrazolidin 24 (303). cyanpiperidincarbonsăureamid 22 (597). — imidazolidin 24, 280, 289. — phenylpyrazolidin 24, 277. piperidindicarbonsăureamidnitril 22 (597). — tetrahydropyrimidin 24, 363 (338). — tolylpyrazolidin 24, 277, 278. Oxoiminomethyl-allyltetrahydropyrimidin **24**, 348. aminophenyltetrahydropyrimidin 25, 490. – benzalimidazolidin 24 (353). bromphenylpyrazolidin 24, 272. — butylimidazolidin 24, 302. - dihydrobenzoanthracen 21 (324). dioxomethyldihydropyrylhexylencarbons saureathylester 18, 508. - hexahydropyrimidin 24, 262. – imidazolidin **24,** 245, 249, 280 (288, 289, — iminodiāthylhexahydropyrimidin 24, 488. – iminohexahydropyrimidin 24 (409). iminomethylhexahydropyrimidin 24 (410, 414). isopropylimidazolidin 24, 300. — oxazolidin 27 (312). pentamethylencyanpiperidincarbonsāures amid 22 (602). pentamethylenpiperidindicarbonsäures amidnitril 22 (602). - phenylindenopyran 17 (276). - phenylpentancarbonsaurenitril 10, 821 — phenylpyrazolidin 24, 270, 271, 382 (299). phenylpyrazolin 24, 26. pyrazolidin vgl. 24, 270 (299). – selenazolidin 27, 251. Oxoiminomethyltetrahydro-chinazolin **24,** 375. - chinoxalin **24,** 386. — furan 17 (229). — purin 26, 455 (133, 134). — pyrimidin **24**, 317, 341, 343, 345, 354, 355. - pyrimidincarbonsäureäthylester 25 (588). - pyrimidylessigsäure 25, 261. - triazin **26,** 228 (66). Oxoimino-methylthiazolidin 27, 250. — methyltolylpyrazolidin 24, 277. — naphthyloxdiazolidin 27, 666. — naphthylthiodiazolidin 27, 673. --- oxazolidin 27 (301).

oxdiazolidinpropionsäureäthylester

27, 666.

Oxoiminooximino-chroman 17 (284). isoxazolidin 27, 285 (349). — isoxazolin 27 (349). — methylimidazolidin 24, 453 (404). - phenylpyrazolidin 24, 449. phenyltetrahydropyrimidin 24, 496. tetrahydrochinolin 21 (436). — tetrahydrofuran 17 (280). — tetrahydrothiophen 17 (281). — thiazolidin 27, 286 (349). — thionhexahydropyrimidin 24, 516. thionmethylhexahydropyrimidin 24, 516. Oxoiminooxymethyl-isoindolin 21, 477. oxazolidin 27 (362). Oxoiminopentamethylen-cyanpiperidincars bonsäureamid 22 (600). piperidindicarbonsaureamidnitril **22** (600). Oxoiminophenyl-benzyltetrahydropurin **26**, 499. — buttersäure 10 (395). — buttersäureamid 10 (396). - furantetrahydridcarbonsäure 18, 472. furantetrahydridcarbonsäureäthylester 18, 473. hexahydropyrimidin 24, 388. - hexahydrotriazin 26, 236. - hydrazonopentan 15 (48). - imidazolidin **24** (291, 344). – iminodiphenylhexahydrotriazin **26, 253**. - iminohexahydropyrimidin 24, 469. — nitrophenylpropan 7, 773. — oxazolidin **27** (322). — oxdiazolidin 27, 666. pentancarbonsāureāthylester 10, 820, propancarbonsäureāthylesterthiocarbons săureamid 10, 904. propandicarbonsaureäthylesteramidin 10, 904. pyrazolidin 24, 240, 242, 382. pyrazolidincarbonsāure 25, 245. salicylalthiazolidin 27 (365). Oxoiminophenyltetrahydro-chinazolin 24, 376. - furancarbonsäure vgl. 18, 472. — furancarbonsäureäthylester vgl. 18, 473. — isochinolin 21, 534. pyrimidin 24, 396, 397 (350). — thiodiazin 27, 679 (601). Oxoimino-phenylthiodiazolidin 27, 669. phenyltriazolidin 26, 190, 195 (57). piperonylidenthiazolidin 27 (553). pyrandihydriddicarbonsäurediathylester 18, 506. ${\bf pyrandihyd rid tricar bons \"{a}uretri\"{a}thy lester}$ 18, 513. pyrrolidincarbonsāureāthylesteressig= saureamid 22 (595). Oxoiminopyrrolincarbonsaure-athylesters acetessigsäureäthylester 22, 368. äthylesterbenzoylessigsäureäthylester **22,** 369. nitrilacetessigsäureāthylester 22, 368. Oxoiminosalicylalthiazolidin 27, 301.

Oxoimino-selenazolidin 27, 245. — sulfophenylpyrazolidincarbonsäure Oxoiminotetrahydro-chinazolin 24, 374. — chinazolincarbonsăureamidin 24 (343). — chinoxalin 24, 381. --- furan 17 (227). — furancarbonsāure 18 (507). — furancarbonsäureäthylester 18, 451 (508). — purin **26, 44**9, 452, 479 (132). purylpropionsaure 26, 575. pyridazincarbonsaureathylester 25, 253. pyrimidin 24, 313, 314 (312). - pyrimidincarbonsäure 25, 254, 256. - pyrimidincarbonsäureäthylester 25, 254, 257. - pyrimidincarbonsäureamid 25, 257. – pyrimidylessigsäure 25 (587). pyrimidylessigsaureamid 25, 261. — thiophen 17 (228). -- thiophencarbonsäureäthylester 18 (509). Oxoimino-tetramethyldiphenyldipyrazolinyl **26, 4**86. tetramethylpiperidin 21, 395. – thiazolidin 27, 233, 238 (303). thiazolidincarbonsaureäthylester 27, 348. — thiazolidylessigsäure 27, 349 (390). thiazolidylidenessigsäure 27, 350. — thiazolidylpropionsäure 27, 349. – thiodiazolidin 27, 667. Oxoiminothion-allylhexahydropyrimidin **24**. 477. — diäthylhexahydropyrimidin 24, 492. dimethylhexahydropyrimidin 24, 483. hexahydropyrimidin 24, 476. - methylhexahydropyrimidin 24, 476. Oxoimino-tolyloxdiazolidin 27, 666. — tolylthiodiazolidin 27, 672. — triazolidin **26**, 192. – tribrommethyltetrahydrotriazin **26**, 231. Oxoiminotrimethyl-diphenyldipyrazolinyl **26**, 485. piperidin 21, 395. tetrahydropurinhydroxymethylat **26** (138). — tetrahydropyrimidin 24, 347. Oxoimino-triphenylpyrrolidin 21 (420). xylylenhydrinden 7 (434). Oxoindazolin 24, 111. Oxoinden 7, 383. Oxoinden-biscyanessigsäureäthylester 10, 938. — dimalonsäurediäthylesterdinitril 10, 938. indolindigo 21 (443). Oxoindeno-chinolin 21, 356, 357. chinolinearbonsaure 22 (583). -- chinoxalin 24, 229 (281). - pyridin 21, 334, 335. pyridindicarbonsāure 22, 351. - pyridinsulfonsäure **22, 4**13. Oxoindenyl-essigsäure 10, 742 - malonsäureäthylesternitril 10, 876. Oxoindoleninear bonsaure-athylesteroxyd

22, 309 (576).

methylesteroxyd 22 (576).

Oxo-indolenincarbonsäureoxyd, Athylester **22**, 309 (576). indoleninoxyd (Bezeichnung) 21 (296). indoleninylidenindolin 24 (282). — indolin 21, 69, 282 (212, 289); s. a. 21, XVI. - indolinearbonsaure 22, 226, 307 (552). — indolinylbrommethylphthalyldihydros phenazin 24 (393). Oxoindolinyliden-barbitursäure 26 (79). benzthiazolindioxyd 27 (595). — carbazolenin 24 (285). — malonsäure, Dinitril 22, 349. – naphthylendiamin **26,** 189. — phenylessigsäure 22, 321. propionsäure 22, 313. pseudothiohydantoin 27 (608). — rhodanin 27 (607, 608). — sulfazon 27 (605, 606). - thiophenmorpholon 27 (605). Oxo-indolinylzimtsäure 22 (560). indolylindolenin 24 (282 Anm.). Oxoisoamyl- s. a. Isovaleryl-. Oxoisoamyl-amin 4, 321. anthracendihydrid 7, 496. – benzol 7, 329, 330 (174). — benzolcarbonsäure 10, 718. — buttersäure, Derivate 3, 715. butyrolacton 17, 426. — dihydroanthracen vgl. 7, 496. — dihydrochinazolin 24, 178. dioxyphenylanthracendihydrid 8, 370. Oxoisoamyliden-anthracendihydrid 7, 509. isoindolin 21, 320. Oxoisoamyl-mekonin 18, 172. — naphthalin 7, 405 (215). oxyphenylanthracendihydrid 8, 219. — phenylanthracendihydrid 7, 537. phenyldihydropyrimidin 24, 191. - sulfonmethylpentan 1, 837. Oxo-isoantipyryliminodimethylphenylpyrazolidin 25, 467. – isobuttersäure, Derivate **3**, 668, 669 (234, 235). Oxoisobutyl- s. a. Isobutyryl-. Oxoisobutyl-benzol 7, 316 (168). benzolcarbonsäure 10, 712. butyrolacton 17, 424. — dibenzyl 7, 462 (248). — dihydrochinazolin 24, 177. — dihydrofuran vgl. 17, 256. — dihydrofurancarbonsäure vgl. 18, 399. — dihydroisochinolin **21**, 122. — dihydrophthalazin 24, 177. – diisoamyldihydropyrimidin 24, 109. Oxoisobutylen 1, 731 (380) Oxoisobutylfuran-dihydrid 17, 256. dihydridcarbonsäure 18, 399. Oxoisobutyliden-isoindolin 21, 319. - phthalan 17, 345. Oxoisobutyl-isobutylidenfurantetrahydrid 17, 267. — isoindolin 21, 299. – naphthalin 7, 404, 405 (215). — pyrazolin 24, 73.

```
Oxo-isobutylthiophen 17, 297.
                                                Oxoisopropylphenyl-hexan 7 (184).
                                                  - hexylen 7 (202).

    isobutyrylhydrinden 7 (381).

isocapronitril 3, 690.
                                                  – indolenincarbonsäurenitriloxyd 22 (582).

    isocapronsăure 3, 689 (240).

                                                  – pentan 7, 342.
 – isocapronsäureäthylester 3, 689, 690.
                                                  – propancarbonsäure 10, 721.
 - isocapronsăureamid 8 (240).
                                                    propionsäure 10, 718.
 - isochromancarbonsäure 18, 418, 419.
                                                 Oxoisopropyl-phthalan 17, 323.
— isochromandioxotetrahydroisochinolin=
                                                    tetrahydrochinolin 21, 298.
    spiran 27, 288.
                                                 Oxoisovaleriansäure 3, 682.
— isochromen 17, 333.
                                                 Oxoisovaleryl-hydrinden 7 (382).
— isochromencarbonsäure 18, 430, 431.

    iminodimethylphenylpyrazolidin 24 (300).

 – isoindolin 21, 285 (291).
                                                  – iminomethylphenylpyrazolidin 24 (299)
Oxoisoindolinyliden-essigsäure 22, 311.
                                                 Oxoisoxazolin-carbonsaureathylester 27, 331,
 – methylchinazolon 26 (72).
                                                     332.
— propionsaure 22, 314.
Oxoisophthalacen 7, 539.
                                                    carbonsäurehydroxylamid 27, 331.
                                                   - dicarbonsäure 27, 330.
Oxoisopropyl-amylbenzol 7, 342.
                                                   - dicarbonsäurediäthylester 27, 330 (385).
                                                 Oxomalonsäure 3, 766 (267).
— benzalpentan 7 (202).

benzol 7, 305 (163).
benzylpentan 7 (184).
butenylbenzol 7, 378.

                                                 Oxomalonsäure-äthylesterguanidid 3, 773.

    diäthylester 3, 769 (267).

    dimethylester 3, 768 (267).

                                                  – dinitril vgl. 3 (270).
butylbenzol 7, 338.

    methylesternitril 3, 774.

butyrolacton 17, 420.
                                                   - ureid 3, 772 (268).
 — chromen 17, 343.

    cumarancarbonsäureäthylester 18, 427.

                                                 Oxo-malonureidsäure 3, 772 (268).
                                                   - malonursäure 3, 772 (268).
-- dibenzyl 7, 460.
Oxoisopropyldihydro-anthracen 7 (271).
                                                 Oxomenthenyl-acetessigsäureäthylester
 — chinazolin 24, 176.
                                                     10, 801.
— chinolin 21, 119.

    — essigsāure 10, 649.

— furan vgl. 17, 255.

    malonsäureäthylesternitril 10, 854.

 - furylessigsāure 18, 399.
                                                   - malonsäureäthylesternitril, Oxim 10, 854.
                                                 Oxo-menthylessigsäure 10, 628.
 – isochinolin 21, 121.
Oxoisopropyl-diisobutyldihydropyrimidin
                                                 — menthylmalonsäure 10, 851.
                                                 — methan 1, 558 (289).
    24, 108.
 - diphenylmethan 7, 456.
                                                 — methancarbonsäure 3, 594 (207)
— furandihydrid 17, 255.
                                                 — methandicarbonsäure 3, 766 (267).
— hexancarbonsăure 8, 720 (251).
                                                 - methoäthobutylbenzol 7, 338
                                                 — methoäthopentylbenzol 7, 341 (182).

    hexencarbonsăure 3, 740 (256).

                                                 — mcthobutenylbenzol 7, 373.
 - hexylbenzol 7 (184).
                                                 — methobutylbenzol 7, 328, 329 (173, 174).
Oxoisopropyliden-hydrinden 7, 391.
  phthalan 17, 342.
                                                 — methododecylbenzol 7, 346.
Oxoisopropyl-imidazolin 24, 70.
                                                 — methohexadienylbenzol 7, 391.
  - indolin 21, 296.

    methohexylbenzol 7, 337 (180).

                                                  - methopentenylbenzol 7, 376 (198).

    isopropylidenfurantetrahydrid 17, 262.

    methopentylbenzol 7, 334.

 — methobutenylbenzol 7, 379.
                                                  - methopropenylbenzol 7, 369 (194).

    methobutylbenzol 7, 342.

 - naphthalin 7, 403, 404.
- pentan 1, 707.
                                                 — methopropenylfuran 17, 307.
                                                   - methopropylbenzol 7, 315, 316.
                                                 Oxomethoxy-acetoxyphenylacetyldihydro-
 – pentancarbonsäure 8, 717 (249).
                                                     benzooxazin 27 (367).
 - pentandicarbonsäurediäthylester 3, 820.
                                                   benzalcumaran 18, 61
 - pentantricarbonsäuretriäthylester 3, 859.

    benzaldihydrothionaphthen 18 (326).

 - pentenylbenzol 7, 379.
                                                  - chinolylisobuttersäureäthylester 22 (613).
Oxoisopropylphenyl-amylen 7, 379.

    chinolylpropionsäureäthylester 22 (612).

— benzochroman 17, 390.
                                                 — naphthylbutan 8, 152, 153.
— butan 7, 338.
                                                 — naphthylbutylen 8, 179.
— buttersäure 10, 721.

    naphthylmethylendihydroselcnonaphthen

    butylen 7, 378.

                                                     18 (336).

    butylencarbonsäureäthylester 10, 739.

                                                 Oxomethoxyphenyl-acetyldihydrobenzo-
— dihydropyrimidin 24, 189.
                                                     oxazin 27, 294 (357, 358).
 – dihydropyrimidincarbonsäure 25, 239.

    — dihydropyrimidylessigsäureäthylester

                                                — benzaldihydrofuran 18 (332).
                                                 — benzocumaran 18 (334).
                                                 — capronsăure 10 (467).
--- dodecylen 7 (205).
                                                   capronsäureäthylesterphenylhydrazon
```

15 (97).

- essigsāure 10, 713.

heptadien 7, 396.

17. 308.

Oxomethyläthylen-methylentetrahydro-Oxomethoxyphenyl-cumaran 18 (315). pyridin 21, 282. pyrazolin 24, 95. – cyanindoleninoxyd 22 (614). dihydrobenzooxazin 27, 294. Oxomethyläthyl-furandihydrid 17, 255. – hexan 8, 126. hydragonomethylisoxazolin 27, 256. — furandihydridcarbonsaure 18, 398. - heptadecyldihydropyrimidin 24, 109. – hydrazonopropan 15, 593. — hexancarbonsaureathylester 8, 722. Oxomethoxyphenylimino-furandihydrid - hexyldihydropyrimidin 24, 108. vgl. 17, 433. - methyldihydrofuran vgl. 17 (234). Oxomethyläthylidenfurantetrahydrid 17, 255. methylentetrahydrofuran vgl. 17 (234). Oxomethylathyl-imidazolin 24, 70 (228). indol 21, 317 (302). – oximinoisoxazolidin 27, 285. - isoamyldihydropyrimidin 24, 108. - tetrahydropyrimidin 24, 315 - isopropylbenzol 7, 336. Oxomethoxyphenyl-inden 8 (583). isopropyldihydropyrimidin 24, 105.
isoxazolin 27, 162. - oxydimethoxyphenylpropan 8 (736). oxymethoxyphenylpropan 8 (704). – julolin **21, 32**8. paraconsāureāthylester 18, 545. methylenpyrandihydrid 17, 299. — propan 8, 110 (549). — octylbenzol 7, 345. — tetrahydrochinazolin 24, 121. — trimethoxyphenylpropan 8 (736). – oxybenzyldihydropyrimidin 25, 37. Oxomethoxypiperonyliminopentan 19 (773). Oxomethyläthylphenyl-amylen 7 (201). — butan 7, 338. Oxomethoxystyryl-anisaldihydrofuran **18 (37**Ŏ). buttersäure 10, 721. — dihydropyrimidin 24, 189. — furan 17, 352. - benzaldihydrofuran 18 (334) — cinnamaldihydrofuran 18 (338). - pentan 7, 341 (182) — phthalidylidendihydrofuran 19 (720). - propancarbonsäure 10, 721. Oxomethyl- s. a. Formyl-. Oxomethyl-acetyldihydrofurancarbonsäures – pyrrol **21**, 326 (308). äthylester 18, 465 (513). Oxomethylathyl-propylbenzol 7, 336. propyldihydropyrimidin 24, 105. – acridin 21, 348 (317). — äthoxyäthyldihydropyrimidylthioglykolpyrazol 24, 94. pyrazolcarbonsaure 25, 220. säureäthylester 25 (490). Oxomethyläthyl-acetyldihydrofurancarbons - pyrazolin **24**, 68. pyrazolindicarbonsauredimethylester saureathylester 18 (514). **25**, 267. aminophenyliminophenylisoxazolin pyridin 21, 281.
pyrrol 21, 276. **27** (325). - benzochromen 17, 369. - benzol 7, 306, 307, 310 (163, 164, 165). pyrrolinylbenzoesäure 22 (578). Oxomethyläthylbenzoylenpyrrolincarbon thiophen 17, 295, 296. – tolyldihydropyrimidin **24,** 190. säure-äthylester 22 (592). trimethylcyclopentenylmethyldihydro-- methylester 22 (592) Oxomethyläthyl-benzyldihydropyrimidin 24, pyrimidin 24, 140. 190. trimethylendihydrochinolin 21, 328. — butylbenzol 7, 339. Oxomethyl-allylphenylamylen 7 (209). butyrolactoncarbonsāure 18, 455. allylpyrazolin 24, 97. — carbazol 21, 344. aminophenylbutylen 7, 684. — chinolin **21, 325, 32**6. aminophenylbutylencarbonsäures - chinoxalin 24, 187. athylester 10, 818. — chromen 17 (182).— cumaran 17 (68). - aminophenyldihydroacridin 22, 510. - amylbenzol 7, 334. Oxomethyläthyldihydro-chinazolin 24, 177. - amylencarbonsäure **3**, 737. — chinolin 21, 119, 120 (226). amylencarbonsäureäthylester 3, 738 (256). — diazabenzoindolizin **26** (49). – amylendicarbonsäure 3, 827. — amylimidazolin 24, 76. — furan vgl. 17, 255. — furancarbonsäure vgl. 18, 398. — amylpyrazolin 24, 76. – p**urin 26** (128) anilinoindolenin 22 (660). - pyridin 21 (205). anisoylcumaran 18 (368). anthracendihydrid 7, 484. pyrimidin 24, 95. Oxomethylbenzal-acetyldihydrofuran 17, 518 - triazaindolizin **26, 4**35. Oxomethyläthyldiphenyl-dihydropyridin-(265)acetylfurandihydrid 17, 518 (265). carbonsaureathylester 22, 323. pyrrol 21, 356. — chroman 17 (208). - tetrahydropyran 17 (203). - cumaran 17, 381 (207, 208). - tetrahydropyrimidin 24, 220. cyclopentenochinoxalincarbonsaure Oxomethylathylenmethylenpyrandihydrid

25, 245.

dihydrofuran vgl. 17, 349.

Oxomethylbenzal-dihydrofurancarbonsäures Oxomethylbutan-dicarbonsäurediäthylester äthylester vgl. 18, 437. **8**, 810, 811, 812 (283). dihydrothionsphthen vgl. 17, 381. dicarbonsaurediathylesteroxim vgl. 8, 807. – furandihydrid 17, 349. dicarbonsäuredimethylester 4 (662). furandihydridcarbonsäureäthylester - dicarbonsăuremethylesternitril 3, 810, 811. 18. 437. sulfonsāure 4, 19. - tricarbonsäuretriäthylester 3 (295). hydrinden 7 (280). – indolin **21** (320). Oxomethyl-butencarbonsaure \$ (255). - butenylbenzol 7, 373, 374. — isoindolin **21,** 352. — isoxazolin 27, 213 (285). – buttersäure **3**, 678. - butylbenzol 7, 330, 331 (175). — oxazolin 27, 213 (285). — phthalan 17, 381, 382, 383. – butylbenzolcarbonsāure 10, 719. pyrazolin 24, 185. – butylphthalan 17, 326. - tetrahydrofuran 17 (181). butylpyrazolin 24, 74. thionaphthendihydrid 17, 381. butyrolacton 17, 412 (229). butyrolactoncarbonsäure 18, 451 (510). Oxomethyl-benzimidazolin 24, 126 (243). benzisoxazolin 27 (275).
benzochromen 17, 362 (195). — caprolactoncarbonsăure 18, 455. – capronsäure **3,** 700 (243). Oxomethylcarbathoxy-cyanpyrrolidylidens — benzol 7, 174 (113); s. a. 10, 1123; propionsäureäthylester 22 (606). **18**, 901; **26**, 654. pyrrolidylidencyanessigsäureäthylester — benzolcarbonsăure 10, 666, 671 (316, 317); 22, 368 s. a. 16 (648). Oxomethyl-carboxybenzylpyrazolin 25, 234. — benzoldicarbonsāure 10, 859. – carvacrylbutan 7, 343. — benzooxazin 27, 206, 207 (282). carvacrylpropan 7, 342.
cetylbenzol 7, 347 (186). benzooxazin, Dibromderivat 27, 206. – benzooxazincarbonsāure 27, 346, 347 — chinolin 21, 322 (305, 306); s. a. 22, 634. (388).— chinolinooxazin 27 (593). benzopyranochinolin 27 (300). — chroman 17 (163). — benzoxanthen 17, 389. - chromen 17, 335, 336, 337, 338 (173, 174). benzoxazolin 27, 193. — chromencarbonsăure 18, 432, 433 (494). benzovldihydrochinolin 21, 596. — chromenessigsäure 18 (494, 495). - benzoylendihydrochinolin 21, 597 (467). — chromenmethylbuttersäure 18 (497). Oxomethylbenzyl. s. a. Oxotolubenzyl.. – cinnamalisoxazolin 27, 217 (289). Oxomethylbenzyl-benzochromen 17 (219). – cörthian 17, 396. dihydrochinoxalin 24, 220. — cumaran 17, 122, 123, 124, 125 (63, 64, — dihydrofuran vgl. 17, 343. 65). dihydropyrimidin 24, 187.
 furan 17, 350. cumarancarbonsăureăthylester 17 (491). cyanäthylaminophenyliminomethyls — furandihydrid 17, 343. phenylpyrazolin 24, 327. — furyldihydropyrimidin **27,** 657. - cyanvaleriansäureäthylester 3 (282). - imidazolin **24**, 175. - cyclohexenylessigsäuremethylester — isoxazolin 27, 211. **10** (301). — phthalan 17, 369. Oxomethylcyclohexyl-benzol 7 (200). — pyrazolinylidenaminomethylbenzylpyressigsäureäthylester 10, 613. azolon 25 (675). essigsäureäthylestersemicarbazon 10, 613. – tetrahydrofurancarbonsäure 18 (492). – glyoxylsäure 10, 794. Oxomethyl-bernsteinsäurediäthylester 3, 794 Oxomethylcyclohexyliden-cyanpropionsäure* (**27**6). athylester 10 (414). bisoxymethoxyphenylheptatrien 8 (747). cyanpropionsäureamid 10 (414). — brombenzalcumaran 17 (207). cyanpropionsäurehydrazid 10 (414). - bromnitrobenzalcumaran 17 (207). phenylendiamin 18, 44. Oxomethylbromphenyl-pyrazolidylidenoxos Oxomethylcyclohexyl-isobuttersäure 10, 625. - isovaleriansäure 10, 628. methylbromphenylpyrazolinylidenhydrazin vgl. 24, 334. methylendioxyphenylpropiophenon - pyrazolinylauramin **25, 4**58. **19** (687, 688) pyrazolinylidenaminomethylbromphenyls phenylcarbinol 8, 137. pyrazolon 25, 459 (674). – phenylcinnamoyläthan 7 (436). pyrazolinyliminobuttersäureäthylester 25, 457. – propionsāure 10, 618. - tetrahydrofurandicarbonsäure 18 (522). tetrahydrofurandicarbonsāureanhydrid Oxomethylbutan 1, 681, 682, 684 (352, 353).

Oxomethylcyclo-pentenochinoxalin 24, 194.

— pentenochinoxalincarbonsaure 25, 241.

— pentylessigsaure 10, 610.

19 (703).

Oxomethylbutan-carbonsaure 3, 689, 690,

- dicarbonsäureäthylesternitril 8, 811.

dicarbonsaure, Oxim 3, 807.

691, 695 (240).

– tetraazaindolizin **26,** 599. – thionaphthen 17, 124, 125 (64)

— thionaphthencarbonsäure vgl. 18, 350.

Oxomethyldihydro-thionaphthencarbons Oxomethyl-cyclopentylglyoxylsäureäthylsäuremethylester 18 (491). ester 10 (388). thiophen vgl. 17, 252 decan 1, 714. – decancarbonsäureäthylester **8**, 723. — thiophencarbonsäure 18 (453). — thiophencarbonsäureäthylester 18 (454). – diäthyldihydropyrimidin 24, 100. — thiophencarbonsäuremethylester 18 (454). — diathylpyrrolidin 21 (274). - dibenzyl 7, 447, 448 (238, 239); s. a. – triazaindolizin **26**, 433 (127). - triazinothiazol 27, 796. **18**, 901 - dibenzyldihydropyrimidin 24, 229. Oxomethyl-dimethylallyldihydrobenzos phenazin vgl. 24, 232. - dicampherylidenamylen 7 (478). dimethylbutylphenylbutan 7, 345. Oxomethyldihydro-acridin 21, 341, 342. dimethylphenylpropan 7, 335, 336. — anthracen vgl. 7, 484. - benzochinolin 21, 135. — dioxyphenylbutan 8, 285. dioxystyryldihydropyrimidin 25 (506). — benzooxazin 27 (276). Oxomethyldiphenyl 7, 430. --- benzotriazin 26, 164, 175. — chinazolin 24, 155, 164, 165 (250, 256); Oxomethyldiphenyl-amylen 7, 494. s. a. 27, 869. benzaltetrahydropyran 17 (223). benzylhexylen 7 (301). – chinazolincarbonsāure 25, 230, 231. - butan 7, 459, 460 -- chinazolincarbonsäuremethylester 25, 230. butancarbonsäure 10, 772 (367). - chinazolincarbonsäurenitril 25 (574). butandicarbonsaure 10 (426).
butylencarbonsaure 10, 780. chinazolylacetaminomethylchinazolon 25 (686). chinazolylbenzoesäure 24, 156. – cumaran 17, 392, 393. cyclopentenochinoxalin 24, 238. — chinolin 21, 104, 107, 110, 112 (223, 224). Oxomethyldiphenyldihydro-furan vgl. — chinoxalin 24, 165, 166. — chinoxalincarbonsaure 25, 231, 232. 17, 385. chinoxalylbenzoesäure 25, 243. furancarbonsäure vgl. 18, 446. - chinoxalylessigsäureäthylester 25, 233. — pyran 17 (209). — pyrazin **24**, 224. -- chinoxalylisovaleriansaure 25, 235. — copazolin 26, 176. - pyrazinhydroxymethylat 24, 225. -- diazabenzoindolizin 26 (49). - pyrimidin **24**, 227. - triazin **26**, 186. — diimidazolobenzol 26 (129). Oxomethyldiphenylencumaran 17 (222) – furan 17, 252, 253 (139). Oxomethyldiphenyl-furandihydrid 17, 385. --- furan, dimeres 17 (139). furancarbonsăure 18, 397 (483). - furandihydridcarbonsäure 18, 446. — indolin **21, 36**0. furylessigsäure 18, 397 (483). -- methan 7, 439, 440 (234, 235). imidazolooxazinobenzol 27, 784. --- methancarbonsaure 10, 759, 761 (361); --- isochinolin 21, 113, 114. — isochinolinochinoxalin 26, 121. s. a. 16, 1039. methandicarbonsäure 10, 885. – phthalazin **24**, 155. — purin 26, 414, 429, 430, 434 (125, 128); --- methylenanthracendihydrid 7, 551. s. a. 26, 423, 424 — methylenbenzoldihydrid 7, 523 (292). pentadien 7, 507. purinhydroxymethylat 26, 415. pyran vgl. 17, 253, 254. pentan 7, 462 (248). pentancarbonsäure 10 (368). - pyranopyridin 27, 196. - phthalan 17, 393. – pyrazinochinoxalin 26, 437. — pyridazin 24, 83. — piperazin 24, 9. — propan 7, 453 (244). — pyridin **21, 4**9 (203). pyridindicarbonsāure 22, 346. — propancarbonsäureäthylester 10, 769. propylen 7, 490 (267). — pyridinochinazolin 26 (51). pyrantetrahydrid 17, 371; s. a. 17 (202). pyrimidin 24, 84, 85. pyrimidincarbonsaure 25, 220. --- pyrazolyliminophenylisoxazolin 27 (326). – tetrahydropyran 17, 371 (202). – tetrahydrotriazin 26, 183. - pyrimidylessigsäureamid 25, 220. Oxomethyldihydropyrimidylmercapto-brenzs traubensäure 25 (464) valerolacton 17, 531. - malonaldehydsäureäthylester 25 (464). Oxomethyl-diphenylylbutan 7 (247). - oxalessigsäure 25 (464). - diphenylylpropan 7 (245). – oxalessigsäure, Oxim 25 (464). - dipropylbenzol 7, 339. oxalessigsäurediäthylester 25 (465). - ditolylanthracendihydrid 7, 550. Oxomethyldihydro-pyrimidyloxothiontetras ditolylpiperazin 24, 10. hydropyrimidylsulfid 25 (486). — dodecan 1, 715. -- pyrimidylthioglykolsäure 25, 15 (464). dodecancarbonsäureäthylester 8, 724.

dodecenylketon 7 (204)

— dihydronaphthalin 7, 401 (212).

Oxomethylen-butan 1, 733.

Oxomethylendioxymethylphenyldimethoxy. Oxomethylhexan-carbonsäuresemicarbazon phenylenbutan 19 (718). **8,** 707 (246). Oxomethylendioxyphenyl-acetyldihydrodicarbonsaure 3, 817 (285). benzooxazin 27 (552). dicarbonsäurediäthylester 3, 818 (285). amylencarbonsäure 19 (758). Oxomethyl-hexencarbonsaure 3 (258). buttersäure 19, 311. hexyldihydropyrimidin 24, 106. butylencarbonsäureäthylester 19, 312. hexylencarbonsäureäthylester 3, 739. — hydrinden 7, 371, 372 (195, 196). butylencarbonsäureäthylesterphenyls hydrindencarbonsäureäthylester 10 (347). hydrazon 19, 312. — crotonsäure 19, 312. hydrindencarbonsäurenitril 10, 734. - hexadiencarbonsäure 19, 312. imidazolin 24, 61. imidazolincarbonsäureäthylester 25, 216. — oxazolidin 27 (552). — oxynaphthylpropylen 19, 209 (714). imidazolinylpentandicarbonsăure 25, 268. Oxomethylimino-benzalimidazolidin 24 (352). — pentadiencarbonsäure 19, 312. — propionsäure 19, 310. benzoylimidazolidin 24 (291). - benzylthiodiazolidin 27, 672. — propylencarbonsäure 19, 311 (757). valeriansäure 19, 311. dimethylimidazolidin 24, 249 (290). Oxomethylendioxystyryl-dihydrochinazolin dimethylphenylpyrazolidin 24 (300). 27 (630). dimethyltetrahydropurinhydroxymethy: lat 26 (138). piperonylidendihydrofuran 19 (838). imidazolidin 24, 244 (287) Oxomethylen-heptan 1, 741. — hexan 1, 740. – methyldithiazolidin 27, 510. — naphthalindihydrid 7, 401 (212). methyltetrahydropyrimidin 24, 344, 354 - phthalan 17, 333. (326).Oxomethyl-fluoren 7, 477 (259). methyltetrahydropyrimidincarbonsaure — furan 17, 272 (145). **25,** 261. — furancarbonsaure 18, 408 (488). - naphthylthiodiazolidin 27, 674. — furandihydrid 17, 252, 253 (139). nitrophenylhydrazonophenylbutan — furandihydridcarbonsaure 18, 397 (483). furfurylidenisoxazolin 27, 503. Oxomethyliminophenyl-acetyldihydropyran furyldihydropyrimidin 27, 650. **17** (286). butancarbonsaureäthylester 10, 818. furyltetrahydropyrimidincarbonsäure — dihydropyran 17 (262). Oxomethylglutarsäure 3 (279). — dihydropyrancarbonsaure 18 (515). Oxomethylglutarsaure-diathylester 3, 800 pyrrolin 21 (405). thiodiazolidin 27, 670. (279).Oxomethylimino-phthalan 17, 481 (252). — nitrophenylhydrazon 15 (144). tetrahydrochinazolin 24, 374. — oxim 3 (279). - phenylhydrazon 15 (93). — tetrahydrofuran 17 (228). — tetrahydropurin 26 (141). - semicarbazon **3** (279). — tetrahydropyrimidin 24 (313). Oxomethylheptadecyl-benzyldihydropyr= - tetrahydrothiazin 27, 247. imidin 24, 191. Oxomethyl-inden 7 (206, 207). dihydropyrimidin 24, 109. Oxomethylheptan 1, 706, 707 (362, 363). — indenopyridin 21, 340. Oxomethylheptan-carbonsaure 8, 713, 714, – indenylessigsäure 10, 743. — indol 21, 313 (298) 715 (248, 249). — indolin 21, 290, 291 (293). carbonsäureäthylester 3, 714, 715, 716 - isoamylbenzol 7 (179) (249); s. a. 12, 1434. — isoamyldihydropyrimidin 24, 105. — carbonsäureamid vgl. **3,** 715. - isoamylhexan 1, 715. — carbonsäuremethylester 3, 717. — isoamylimidazolin 24, 77. – dicarbonsäurediäthylester 3, 819 (285). — isoamylpyrazolin 24, 76. — dicarbonsäurenitril 3 (285). — isobutylbenzol 7, 331 (176). Oxomethyl-heptylbenzol 7, 342 hexadecylbenzol 7, 347 (186).
hexahydrochinolin 21 (208).
hexahydronaphthalin 7 (177). — isobutyldihydrochinazolin 24, 179. — isobutylönanthsäureimidnitril 3, 723. — isobutylpentancarbonsäure 3 (252). — isobutylpyrazolin 24, 75. - hexahydropyrimidin 24, 9. — isochromen 17, 338. Oxomethylhexan 1, 700, 701, 702 (360). – isoindolin 21, 291 (293). Oxomethylhexan-carbonsäure 3, 706 (246). – isopropenylpyrazolin 24, 97. carbonsäureäthylester 3, 707, 709 (246, Oxomethylisopropyl-benzol 7, 318, 322 (171); 247). carbonsăureamid 8, 707, 709. s. a. 8, 615. benzyldihydropyrimidin 24, 191. – carbonsäureessigsäurenitril 3 (285)

- carbonsauremethylester 3, 709 (246).

– carbonsäurenitril 3, 709.

- bicyclohexylglyoxylsäureäthylester

10, 796.

Oxomethylisopropyl-Oxomethylisopropyl-butylbenzol 7, 342. carboxymethylendihydrophenanthrenäthylester 10 (379). chromen 17, 345. — chromencarbonsäure 18, 435 (497). -- cumaran 17 (69). cyclohexylphenylessigsäurenitril 10 (348). — dihydrochinazolin 24, 178. - dihydrofuran vgl. 17, 257. — dihydropyrimidin 24, 98. — diphenylmethan 7, 461. — furandihydrid 17, 257. - hexancarbonsăure 3 (252). Oxomethylisopropyliden-isoxazolin 27, 167. - pyrazolin **24**, 97. Oxomethylisopropyl-isoamylbenzol 7, 343. — isobutylbenzol 7, 342. oxobutylidendihydrophenanthren 7 (436). – pentancarbonsäure 3, 722. Oxomethylisopropylphenyl-butan 7, 342. butylen 7, 379.chromen 17 (210). — dihydropyrimidin 24, 190. piperideincarbonsäureäthylester 22, 315. - propancarbonsäure 10, 723. tetrahydropyridincarbonsäureäthylester **22**, 315. tetrahydropyridindicarbonsäureäthyls estermethylcarbäthoxyvinylamid 22, 349. tetrahydropyrimidincarbonsäureäthyls ester 25, 235. Oxomethyl-isoxazolin 27, 157 (264). - isoxazolincarbonsäureäthylester 27, 336. isoxazolinylpropionsäurehydroxylamid **27** (386). - julolidin **21, 320.** — julolin 21, 327. methobutylbenzol 7, 335 (179). methopropylbenzol 7, 330. — methoxyphenylcumaran 18 (320, 321). methylbenzaltetrahydrofuran 17 (185). Oxomethylmethylen-äthylenpyrandihydrid 17, 308. - äthylentetrahydropyridin 21, 282. diacetylpyrandihydrid 17, 566. — indenopyran 18 (314). — propylenpyrandihydrid 17, 308. Oxomethyl-methylheptylpyrazolin 24, 79. - naphthalin 7, 400, 401, 955 (212, 213). — naphthalincarbonsäure 10, 746 (351).

naphthindenooxazol 27 (298).
naphthylbutan 7, 405 (215).

— naphthylphthalan 17 (214). — naphthylpropan 7, 404, 405 (215).

- nitrophenylbutan 7 (174).

– nonan 1, 711, 712 (368).

säureäthylester 25, 234.

octadecylbenzol 7, 347 (187).

18 (499).

— naphthyldihydropyrimidin 24, 214.

naphthyltetrahydrofurancarbonsäure

– nitrobenzalcumaran 17, 381 (207).

– nonancarbonsäureäthylester **3,** 723.

— nitrophenyltetrahydropyrimidincarbons

Oxomethyl-octan 1, 709, 710 (365, 366).
— octancarbonsaure 3, 718; 7 (30). – octancarbonsäureäthylester 3, 718, 719, **720**. – octylpyrazolin 24, 78. – oktahydropyranopyridin 27, 165. oxdiazolinylthiocarbanilid 27, 628. Oxomethyloximino-bromphenylisoxazolin **27** (332). methoxyphenylisoxazolin 27 (364). — methylisoxazolin 27, 255. — phenylisoxazolin 27, 270 (326). Oxomethyloxy-athylidendihydrofurancarbonsaureathylester 18, 465 (513). - benzalcumaran 18, 64, 65. — benzalpyrrolin 21, 589. — benzyldihydropyrimidin 25, 35. methoxystyryldihydropyrimidin 25 (506). — methylchromen 18 (310). – methylphenylpropan 8 (556). — naphthylpropan 8, 153. Oxomethyloxyphenyl-butan 8, 123. — butylen 8, 135. – dihydrochinoxalin 25, 44. dihydropyrimidin 25, 32. – hexadien 8 (562). – propan 8, 119. tetrahydropyrimidincarbonsaureathyl= ester 25, 280. Oxomethyl-oxystyryldihydropyrimidin 25, 37. pentadecandicarbonsaure 8, 823. pentadecandicarbonsäuredimethylester pentamethylendihydrofurancarbonsäure 18 (490) pentamethylentetrahydrofurancarbonsaure 18 (487). Oxomethylpentan 1, 690, 691, 693 (355, 356). Oxomethylpentan-carbonsäure 3, 698, 699, 700, 702, 703 (243, 244). carbonsäureäthylester 8, 698, 699, 700, 702, 703 (243, 244, 245). - carbonsăureamid 3, 701, 703. — carbonsäuremethylester **3, 699,** 701. – carbonsäurenitril vgl. 3, 701. — carbonsăuresemicarbazon 8, 699, 700, 702 (243, 244). dicarbonsaure 5, 813. — dicarbonsäureäthylesternitril **3,** 814, 815. — dicarbonsäureäthylesternitrilimid 3, 815. dicarbonsăurediăthylester 3, 814, 815, 816. – dicarbonsäuredimethylester 3 (284). dicarbonsăuremethylesternitril 8, 814 (284).phosphinsäure 4, 597. — sulfonsäure 4, 19. - tricarbonsäuretriäthylester 3, 857 (295). tricarbonsauretrimethylester 3, 857. Oxomethyl-pentencarbonsaureathylester **8**, 738 (256). pentendicarbonsaurediathylester 3 (287). perinaphthindenooxazol 27 (298). phenacylimidazolin 24 (358).

phenmorpholin 27, 195.

Oxomethylphenmorpholylheptadienylidens methylphenmorpholiniumhydroxyd 27 (211). Oxomethylphenyl-amylen 7, 376 (198). amylencarbonsäureäthylester 10, 737. — anthracendihydrid 7, 533 (299); s. a. 9, 1063. — benzalchroman 17, 397. benzalfurandihydrid 17, 388. — benzalthiochroman 17, 397. benzochromen 17 (218). benzoyltetrahydrofuran 17 (271). — benzoyltetrahydrofurancarbonsäures methylester 18 (517).
— benzylbutan 7 (248). benzylbutyrolacton 17, 531. - benzyldihydropyrimidin 24, 228. benzylpentan 7 (249). benzyltetrahydrofuran 17 (203). — butan 7, 329, 330 (173, 174). — butancarbonsäure 10, 717. — butancarbonsäureäthylester 10, 717 (340). — butylen 7, 373 (196). — butyrolacton 17, 495. butyrolactoncarbonsäureäthylester 18, 475. capronsäure 10 (341). chroman 17, 368.
chromen 17, 380 (206, 207).
cumaran 17, 365 (199). Oxomethylphenyldihydro-acridin 21 (324). — anthracen 7, 533 (299); s. a. 9, 1063. — chinazolin 24, 217. — chinolin 21, 143 (232). chinoliniumhydroxyd 21 (230). — chinolinopyrazol 26, 117. chinoxalin 24, 217. diazabenzoindolizin 26 (50). — furan vgl. 17, 340. — furancarbonsäure vgl. 18, 434. — furanopyrazol 27 (586). — isochinolin 21, 145. — oxdiazin 27, 650. - pyran vgl. 17, 343. pyridazin 24, 182. — pyridin 21, 123. pyridinopyridazin 26, 176. — pyrimidin 24, 182, 184 (263). pyrimidylessigsāure 25, 239. pyrimidylpropionsaure 25, 239. — triazaindolizin 26 (130). Oxomethylphenyl-dodecan 7, 346. — furandihydrid 17, 340. - furandihydridcarbonsäure 18, 434. — furfurylidenpyrazolin 27, 650. — heptan 7, 341. — heptancarbonsāure 10, 723. - heptandicarbonsaure 10, 873. --- hexadien 7, 391. - hexahydrochinazolin 24, 196. hezahydropyrimidincarbonsäureäthylester 25, 226. - hexan 7, 337 (180, 181).

- hexancarbonsăure 10, 722.

— hexin 7 (208).

Oxomethylphenylhexylen 7 (200). Oxomethylphenylhydrazono-methylphenylpyrazolin 24 (320). — phenylbutan 15, 170 (44). — phenylisoxazolin 27 (327). — propan 15, 156. – propionsäurenitril 15, 358. Oxomethylphenyl-imidazolin 24, 169. — inden 7 (276). — indenopyron 17 (275). — isochromen 17. 380. — isoxazolin 27 (283). — octan 7, 343. – octatrien 7 (215). - octylen 7 (201) – oxazolin 27, 210 (283). - paraconsäureathylester 18, 475. pentan 7, 334 (178). - pentancarbonsăure 10 (341). - pentancarbonsäureäthylester 10, 721. – phthalan 17 (199). – piperidein 21, 318. — piperideincarbonsäure 22, 315. — propan 7, 316, 317 (168). propancarbonsāureāthylester 10, 712 (337).— propylen 7, 369 (194). propylencarbonsaure 10, 733. pyran 17, 349 (187). pyrancarbonsäureäthylester 18, 436. - pyrandihydrid 17, 343. pyrazolidylidenoxomethylphenylpyrazos linylidenhydrazin vgl. 24, 334. pyrazolin 24, 169. pyrazolinylerotonsäureäthylester 25, 222. – pyrazolinyldialursäure 26, 555. Oxomethylphenylpyrazolinyliden-aminodimethylphenylpyrazolon 25, 459. aminomethylphenylpyrazolon 25, 459, 467. barbitursăure 26, 542 (161). - buttersäureäthylester 25, 222. hydrazinobenzolazomethylphenylisoxazol 27, 454. - oxodiphenylpyrazolinylidenphenylens dihydrazin 24, 394. tetrazolinylidenhydrazin 26, 407. Oxomethylphenylpyrazolinyloxomethyls phenylpyrazolinyliden-methan 26, 496 (145).- toluylsäuremethylester **26** (187). Oxomethylphenyl-pyrazolyliminophenylisoxazolin 27 (326). pyridyldihydropyrimidin 26, 188. pyrrolin 21 (224). pyrrolincarbonsäure 22, 314. Oxomethylphenyltetrahydro-chinazolin 24, 202. pyridazin 24, 172. pyridin 21, 318. - pyridincarbonsaure 22, 315. - pyridincarbonsäureäthylester 22, 295. - pyridindicarbonsaureathylestermethylcarbāthoxyvinylamid 22, 349. pyridindicarbonsäurediäthylester 22, 349.

— styrylbenzaldihydrofuran 17 (215).

– styryldihydropyrimidin 24, 195.

Oxomethylphenyltetrahydro-pyrimidin-Oxomethyl-styryltetrahydropyrimidincarbonsäureäthylester 25, 239. carbonsäureäthylester 25, 233. tetradecancarbonsäureäthylester 3, 724. – triazin **26,** 144. Oxomethyltetrahydro-benzochinoxalin Oxomethyl-phenylthiochromen 17 (206). phenyltolylanthracendihydrid 7, 549. **24,** 194. - benzochinoxalincarbonsäure 25. 241. — phthalan 17, 318. - phthalidylidendihydrofuran 19 (685). benzochinoxalinsulfonsäure 25, 301. - chinolin 21, 108, 295 (293). — piperidin 21, 240, 241 (263). piperidincarbonsäure 22, 293. -- chinoxalin 24, 131. chinoxalincarbonsäuremethylanilid piperonylidenisoxazolin 27, 541. - propan 1, 671 (349). **25,** 225. chinoxalinessigsäureäthylester 24, 132. - propancarbonsäure **3, 6**82. furancarbonsăureessigsăure 18 (519). - propancarbonsäure, Derivate 3, 682, 683, furancarbonsäureessigsäurediäthylester 684 (238). – propandicarbonsäurediäthylester 3, 803 18 (520). furylcyanessigsäureäthylester 18 (519). (281).propenylbenzol 7, 369. --- furylmalonsäure 18 (519). propinyltetrahydrofuran 17 (157). — naphthalin 7 (197). Oxomethylpropyl-benzol 7, 317, 318 (169, pyranochinolin 27 (286). pyridazin 24, 62 (223, 224). 170). - benzyldihydropyrimidin 24, 191. pyridazincarbonsaure 25 (569). - butylbenzol 7, 342. pyridin 21, 255. — chinoxalin 24, 189. – pyridincarbonsäureäthylester 22, 295. — dihydrochinolin 21 (226). pyrimidincarbonsäureäthylester 25, 216. – dihydropyrimidin 24, 98. thiophen 17 (131). - triazin **26, 14**9. Oxomethylpropylenmethylenpyrandihydrid Oxomethyl-thionaphthendihydrid 17, 124. 17, 308. Oxomethylpropyl-imidazolin 24, 73. 125 (64). thionaphthendihydridcarbonsäure 18.350. — isopropylbenzol 7, 339. - methylenpyrandihydrid 17, 301. — thiophen 17, 285 (148). – phenylbutan 7, 342. – thiophendihydrid 17, 252. - tolubenzylimidazolin 24, 177. — phenylessigsäure 10, 719. - phenylpropan 7, 339. Oxomethyltolyl-acetyltetrahydrobenzos triazin 26, 160. - pyrazolcarbonsäure 25, 223. – pyrazolin **24, 7**3. anthracendihydrid 7, 534 (299). Oxomethyl-pyran 17, 286. benzyldihydropyrimidin 24, 229. – pyrandicarbonsäurediäthylester 18, 493. - butan 7, 335 (178). dihydroanthracen 7, 534 (299). pyrandihydrid 17, 253. 254. — pyranochinolin 27 (290). — dihydrobenzotriazin 26, 175. - pyrazolin 24, 19, 60 (189). — dihydropyrimidin 24, 187 (265). diphenylmethancarbonsäure 10 (383). - pyrazolincarbonsäureäthylester 25 (569). propan 7, 331 (176). pyrazolinylbenzaminooxomethylpyrazolinylbenzolsulfonsäure 24 (212). propancarbonsaureathylester 10, 718. pyrazolinyloxomethyltolylpyrazoliny. - pyrazolinylerotonsāure 25, 221. - pyrazolinylessigsäureäthylester 25, 217. lidenmethan 26 (145). pyrazolinylidenaminomethylpyrazolon – tetrahydrobenzotriazin 26, 160. - tetrahydrochinazolin 24, 130. **25, 458; s. a. 24** (315). - pyrazolinylidenbuttersäure 25, 221. Oxomethyl-trimethylcyclopentenylmethyldihydropyrimidin 24, 139. pyrazolinyloxomethylpyrazolinylidens methan 26, 495. trimethylendihydrochinolin 21, 125, 327. - pyrazolinylpropionsäurehydrazid 25 (570). trimethylentetrahydrochinolin 21, 320. trimethylphenylbutan 7, 342. pyrazolinyltetrazol 26, 592. — pyridinooxazin 27, 648. - trimethylphenylpropan 7, – pyridyldihydropyrimidin **26**, 180. - trioxyphenylbutan 8, 400. pyridylpropionsåureäthylester 22, 307.
pyrrol 21, 270 (279).
pyrrolidin 21, 239. triphenylamylen 7 (300).
 triphenylmethan 7, 523. - triphenylpropan 7, 527. — pyrrolidylidencyanessigsäüreäthylester 22, 344. - triphenyltetrahydrofuran 17 (221). - triphenyltrimethylenimin 21 (314). – pyrrolinylidenessigsäure 22 (572). - undecan 1, 715. – salicylalbutan 17, 615. - valeriansäure **3**, 689, 690 (240). --- salicylalcumaran 18, 64, 65. valeriansäure, Derivate 3, 686, 687, 689, — salicylalisoxazolin 27, 293. 690 (239—240).

xanthen 17, 362 (194).

Oxonaphthalintetrahydrid 7, 370 (195).

```
Oxonitrobenzal-dihydroanthracen vgl. 7, 539.
Oxo-naphthindendicarbonsaureimid 21, 569.

    naphthindenochinoxalin 24 (284).

    — dihydroselenonaphthen 17 (205).

                                                — dihydrothionaphthen 17, 375, 376 (205).

    naphthindenothiophen 17 (211).

- naphthochromen 17 (213).

    thionaphthendihydrid 17, 375, 376 (205).

    naphthodihydropenthiophen 17 (189).

                                                Oxonitrobenzoyloximino-methylphenyl-
- naphthofurandihydrid 17, 128.
                                                     pyrazolin 24, 327.
— naphthofurandihydridcarbonsäures
                                                   phenyltriazolin 26, 223
    äthylester 18, 352.
                                                Oxonitrobenzylindolin 21 (229).
 - naphthooxazolin 27 (287).
                                                Oxonitrocarboxyphenylhydrazono-butter
                                                    säureäthylester 15 (204).
Oxonaphthyl-athan 7, 402.
— aminoindolenin 22 (660).
                                                 – methylphenylpyrazolin 24 (321).

    benzaldihydrofuran 17 (222).

                                                Oxonitrodimethoxyphenyltetrahydrofuran-
— benzooxazin 27, 227.
                                                    carbonsaure 18 (541).
— butan 7, 404 (215).
                                                   carbonsäuremethylester 18 (542).

    buttersäure 10 (353).

                                                Oxonitromethylphenylhydrazono-butter
— dihydrophthalazin 24, 231.
                                                    säure 15, 531.
                                                  - buttersäureäthylester 15 (151, 164).

    — dihydropyrimidincarbonsäure 25, 242.

    buttersaureamid 15 (151, 164).

    — dihydropyrimidylessigsäureäthylester

                                                — buttersäureanilid 15 (164).
     25, 243.
  - hexadecan 7 (218).

    buttersäurechlorid 15 (163).

Oxonaphthylhydrazono-buttersäure 15, 575.
                                                 — methylpyrazolin 24 (316, 317).

    buttersäureäthylester 15, 567.

                                                — phenyläthan 15, 530.
                                                — phenylisoxazolin 27 (327, 328).

    diphenylpyrazolin 24, 393.

    methylbenzoylpyrazolin 24, 337.

    phenylpropionsäure 15, 531.

— methylisoxazolin 27, 256 (315).
                                                — propan 15, 530.
                                                Oxonitro-methylphenylpropionsäure 10 (335).
— methylnaphthylpyrazolin 24, 336.
                                                   naphthyläthan 7 (214).
— methylphenylpyrazolin 24 (320, 321).
— methylpyrazolin 24, 326 (317).
                                                Oxonitrophenyl-acetylbutyrolacton 17, 570.
— phenylfurylpyrazolin 27 (603).
                                                   acetyldihydrobenzooxazin 27 (291).
                                                — dihydrobenzotriazin 26, 164, 165.
— phenylisoxazolin 27 (328).

    — dihydrothionaphthen 17 (77).

    phenylpyrazolin 24, 391.

- propan 15, 563.
                                                 – hexadien 7, 390, 391.
                                                Oxonitrophenylhydrazono-benzylimidazolin
  - propionsäurenaphthylhydrazid 15, 574.
Oxonaphthylimino-bromphenylthiodiazos
                                                    24 (352).
    lidin 27, 671
                                                   bernsteinsäure 15, 467.
                                                  - buttersäure 15, 459, 482.

    naphthylthiodiazolidin 27, 673.

- phenylthiodiazolidin 27, 670.
                                                — buttersäureäthylester 15, 459, 466, 482
 – tetrahydropyrimidin 24, 314.
                                                    (143).

buttersäureamid 15, 483.

— tetrahydrothiazin 27, 247.
                                                 – buttersäuremethylamid 15, 483.
 – tolylthiodiazolidin 27, 672.
                                                 — capronsāure 15 (143).
Oxonaphthyl-indolenin, Oxim 21, 360.
 — methylenphthalan 17, 391.
                                                — hexylnitrophenylpyrazolin 24 (340).
— naphthylmethan 7, 539 (302).

    methoxyphenylpropionsäure 15 (144).

 – nonakosan 7 (218).

    methoxyphenylpropionsäuremethylester

    octadecan 7 (218).
    oktakosan 7 (218).

                                                    15 (144).
                                                 – methylisoxazolin 27 (314).

    oxdiazolin 27, 655.

    methylnitrophenylpyrazolin 24, 333 (322).

— phthalan 17 (214).
                                                — methylphenylpyrazolin 24, 330 (319).
- propan 7, 403, 404 (214).
                                                 – methylpyrazolin 24 (316).
                                                Oxonitrophenylhydrazononitrophenyl-
— propionsäure 10 (351).
                                                    methoxyphenylpyrazolin 25 (501).

    propionsăureăthylester 10, 746 (352).

— tetrahydrofuran 17 (190).
                                                   pyrazolincarbonsaure 25, 251.

    tetrahydrofurancarbonsäure 18 (498).

                                                Oxonitrophenylhydrazonophenyl-äthan
 - tetrahydropyridazin 24 (269).
                                                    15, 456, 462, 473 (128, 129, 136).
                                                   isoxazolin 27 (327).
Oxonitrimino-dimethylpyrrolinearbonsaures
    athylester 22 (588).
                                                — methoxyphenylpyrazolin 25 (500, 501).
                                                 - nitrophenylpyrazolin 24, 395.
   methyldihydrothiophencarbonsäure
                                                   propionsaure 15, 460, 483 (129, 130, 143).
    18 (512).
                                                   propionsäureāthylester 15, 483 (129, 130,
   methyldihydrothiophencarbonsaures
    athylester 18 (512).
                                                    144).
                                                   propionsäuremethylester 15, 483.
   methylpyrrolinearbonsäureäthylester
    22 (588).
                                                  - pyrazolinylessigsäure 25, 259.
                                                 - pyrazolinylessigsäureäthylester 25, 259
Oxonitrobenzal-anthracendihydrid 7, 539.
```

— pyrrolin 21 (406).

benzodihydrothionaphthen 17 (217).

— cumaran 17, 375 (205).

Oxooximino-benzoflavan 17, 542. Oxonitrophenylhydrazono-propan 15, 455. propandicarbonsäurediäthylester 15, 484. benzoyläthylpiperidylchinolylpropan propylnitrophenylpyrazolin 24 (337). **24** (364). - benzoyloxymethylphenylpropan 9 (84). - propylphenylpyrazolin 24 (336). - bromphenylisoxazolin 27 (331). propyltolylpyrazolin 24 (337). - butansemicarbazon **8, 1**11. - sulfophenylpyrazolincarbonsaure 25, 251. — buttersäureäthylester 8, 744 (259). Oxonitrophenyl-iminophenylnitrophenyl-– buttersaureanilid 12, 525. pyrrolidin 21, 514. — butyrolacton 17, 552 (280). — iminotetrahydropyrimidin 24, 315. indoleninoxyd 21 (317). — capronsäure **3**, 751. - capronsaureäthylester 3, 750. paraconsäureäthylester 18, 472. - carboxyphenylchinolyläthan 22, 341. Oxonitrosimino-dimethylphenylpyrazolidin - cyclohexadienylcrotonsäure 10, 816. vgl. 24, 277. - diäthylaminoisoxazolin **27, 43**3. – methylphenylpyrazolidin vgl. 24, 273. – methyltolylpyrazolidin vgl. **24,** 278. --- dihydrobenzothiazin 27, 266. dihydrobenzothiazindioxyd 27 (320). Oxo-nitrosohydroxylaminopropancarbons – dihydropyrrolopyridin 24, 370. säureäthylester 4, 577. dimethoxyphenylpropan 8 (693). — nonadecan 1, 718 (374). — nonadiendicarbonsäure 3, 830. Oxooximinodimethyl-athylbenzol 7, 686. – nonadiendicarbonsäurediäthylester 3, 830 aminoisoxazolin 27, 432. — carbāthoxybenzoylpyrrolidin 21 (333). (288). carbomethoxybenzöylpyrrolidin 21 (333).
dihydropyrimidin 24, 366. - nonakosylnaphthalin 7 (218). — nonan 1, 708, 709 (365) — nonancarbonsăure **8,** 718 (250). - phenylpropan 7, 689. phenylpyrrolidin 21, 386. - nonandicarbonsäurediäthylester **8,** 821. pyrrolidin 21, 386 (332). - nonenylbenzol 7, 380 (201). — pyrrolinearbonsäure 22 (588). – nonylbenzol 7 (183). pyrrolinearbonsäureäthylester 22 (588). - nortropan 21, 257. Oxooximino-dinitrophenylpropan 7 (365). Oxonsăure 24, 451 (402). Oxo-octadecan 1, 718 (373).
— octadecylbenzol 7, 347 (187). diphenylendihydropyran 17 (275). Oxooximinodiphenyl-piperazin 24, 263. — octadecylnaphthalin 7 (218). propan 7, 769 (397); s. a. Dibenzoyl-- octan 1, 704, 706 (362). methanoxim. - octancarbonsaure 8, 712 (248, 249). pyrazolin 24, 392. — octancarbonsaure, Derivate 8, 712, 713 pyrrolidincarbonsaureathylester 22, 338. (248, 249). pyrrolin 21, 536. octinylbenzol 7, 394 (209).
 Oxooctyl-benzol 7, 341 (182). Oxooximino-flavan 17, 527. furantetrahydridcarbonsäureäthylester — dibenzyl 7, 465. **18, 451** (508). furylpropionsäureäthylester 18 (514). – diphenylmethan 7, 465. — phenylthioharnstoff 12, 400. — heptan 1, 793. undecan 1, 719. — hydrazitetrahydrofuran vgl. 27, 679. Oxo-önanthsäure 8 (245). – indolindiazoniumhydroxyd 22, 592. - oktahydroanthracen vgl. 7, 395. – isoindolin 21, 460. oktakosylnaphthalin 7 (218). - isoxazolincarbonsāureāthylester 27, 350. oxalyldihydroanthracen 7 (483). oxazolidin 27, 135 (259). methoxymethylendioxyphenylpropan **19,** 213. oxdiazindicarbonsäurediäthylesteroxyd methoxymethylphenylpropan 8 (628). **27**, 722. Oxooximinomethoxyphenyl-isoxazolin – oxdiazolincarbonsäure 27, 718 (618). **2**7 (364). — oxdiazolinylessigsäure 27, 719. propan 8, 288. oxidodihydrodinaphthylmethan 17 (222). propionsăureăthylester 10 (489, 490). oxidodimethylphenylpentan 17 (168). propionsauremethylester 10 (489). Oxooximino-acetaminomethylhydrinden Oxooximinomethyl-athylpiperidylchinolyl-14 (426) propan **24, 4**08. āthoxymethylphenylpropan 8 (628). āthylpyrrolin 21 (340). - athylbenzol 7, 671 (361). benzhydrylpyrazolin 24, 336. — āthylbenzoylpiperidylchinolylpropan benzoylpyrazolin 24, 336. benzylpyrazolin 24 (323). **24** (364). — bromphenylpyrazolin 24, 327. - äthylbutyrolacton 17 (281). - aminoisoxazolin 27, 285 (349). carboxyphenylpyrazolin 24 (325). — **anilinoisoxazo**lin **27, 2**85. dihydrothionaphthen 17, 490 (258). – anisidinoisoxazolin 27, 285. dihydrothiophencarbonsaure 18 (512). - behensäure **3.** 762. dihydrothiophencarbonsäureäthylester - benzaminomethylhydrinden 14 (426).

18 (512).

Oxooximinomethyl-flavan 17, 529. - furantetrahydridcarbonsäure 18, 452. - hydrinden 7 (376). hydrinden, Benzoat 9 (125).
isoxazolin 27, 254. — jodmethylphenylpyrazolin 24, 335. - jodphenylpyrazolin 24, 327. — methylbenzylpyrazolin 24 (324). — phenylpyrazolin 24, 327, 328, 391 (318). — piperonylpyrazolin 24 (325). — pyrazolin **24**, 324 (315). pyrazolincarbonsäureamidin 24 (324). - pyrrolin **21, 4**06. - pyrrolincarbonsäureäthylester 22 (588) — tetrahydrofurancarbonsäure vgl. 18, 452. - tetrahydropyrimidin 24 (326). - thionaphthendihydrid 17, 490 (258). tolylpyrazolin 24, 335. trimethylphenylpyrazolin 24, 336. Oxooximinonitrophenyl-hydrazonophenylbutan 15, 474. propionsäure 10, 814. — propionsäureäthylester 10, 814. Oxooximino-octan 1, 795, 796. oktahydroacridin 21, 522. — oxymethylphenylpropan 8 (628). Oxooximinophenyl-amylen 7 (379). — benzylpyrazolin 24 (348). — butan 7, 685. buttersäure 10, 815. butyrolacton 17, 568. — carboxyphenylpyrazolin 24 (349). dimethylbenzylpyrazolin 24 (349).
 furylpyrazolin 27, 681 (602). — heptadien 7 (387). – hydrazinoisoxazolin 27, 285, 870 (349). hydrazonofurantetrahydrid 17, 554. — hydrazonoisoxazolidin 27, 285, 870 (349). — imidazolincarbonsäureanilid **25,** 252. — imidazolincarbonsäureanilidoxyd 25, 252. — isoxazolin **27,** 269 (326). methoxyphenylpyrazolin 25 (500, 501). — piperonylpyrazolin 24 (349) propan 7, 677, 679 (365, 366). — propionsäureäthylester 10, 813 (394). propionsäuremethylester 10, 813 (394). — propionsäurenitril 10, 814 (395). — pyrazolin **24**, 310, 390. pyrazolinearbonsāure 25, 250. — pyrrolidincarbonsäureäthylester 22, 337. — pyrrolin 21 (406). — triazolin 26, 222. Oxooximino-phthalan 17, 482. – piperidin **21, 3**83. – piperidinoisoxazolin 27, 433. - propylphenylpyrazolin 24 (336). Oxooximinopyrazolidylidencarbamidsaure**äthylester 24 (401).** – methylester **24 (40**0). Oxooximinopyrazolin 24, 310. Oxooximinopyrazolin-carbonsaure 25, 248 - carbonsäureäthylester 25, 249. - carbonsăureamid 25 (582).

— carbonsăureanilid 25 (582).

Oxooximinopyrazolincarbonsäure-azid **25** (583). – methylester 25, 249. — toluidid **25** (583). Oxooximinopyrazolinyl-carbamidsäureäthylester 24 (401). carbamidsäuremethylester 24 (400). essigsäureäthylester 25, 258. — essigsāureanilid **25**, 259. — essigsäureazid **25,** 259. Oxooximino-pyrrolidin 21, 372. — pyrrolin 21 (336). - stearinsäure **3,** 761. tetrahydrofurancarbonsäureäthylester 18, 451 (508). - thienylbuttersäure 18, 467. thionmethylimidazolidin 24 (407). tolylbutan 7, 688. - tolylisoxazolin 27, 271. — tolylpropan 7, 685. — tolylpropionsäurenitril 10, 816. tolylpropionsäuretoluididoxim 12 (430); s. a. 27 (731). - triazolin **26** (63). — triazolinylessigsäureamid 26, 224 (64). trimethoxyphenylpropan 8 (733). — valeriansāure **3, 74**8 (262). Oxooximinovinylpiperidyl-chinolylpropan **24, 4**13. methoxychinolylpropan 25, 77 (508). Oxooxo-acenaphthenylidenbuttersäure äthylester 10, 837. cyclopentyldiphenylpropancarbonsäures äthylesterdisemicarbazon 10 (408). — cyclopentylphenylbutancarbonsäures äthylester 10 (399). dihydrothionaphthenylmethylendihydrothionaphthen 19 (713). dimethylbutylbutyrolacton 17, 557. — dimet hyltetrahydrofurylbuttersäure 18, 459. dimethyltolylpyrazolinyliminophenylsisoxazolin 27 (326). - hydrindyldihydrochinazolin 24 (386). - indolinylmethylenindolin 25 (482). - menthenylbuttersäureäthylester 10, 801. methylcyclohexyldiphenylamylen 7 (436). phenylcarboxyäthylphenylfurantetrahydridcarbonsaure, Dinitril 18, 509. — trimethyltetrahydrofurylisobernsteins säurediäthylester 18, 503. Oxooxy-acetaminonaphthylindolenin 22, 540. äthylpiperidylchinolylpropan 25 (477). anilinophenylindolenin 22, 539. Oxooxybenzal- s. a. Oxosalicylal-. Oxooxybenzal-cumaran 18, 61. — dihydrothionaphthen vgl. 18, 61. — indolin 21, 593, 594. - pentan 8 (561). thionaphthendihydrid 18, 61. Oxooxybenzyl-fluoren 8, 216. tetrahydrofurylmethylimidazylmethan

27 (612).

Oxooxycarboxy-Oxooxycarboxybenzolazophenylhydrazonomethyl-dinitrophenylpyrazolin 24 (322). - isoxazolin 27 (316). phenylpyrazolin 24 (321). - p**yrazolin 24** (318). – pyrazolincarbonsäureamid 24 (324). Oxooxycarboxyphenylimino-methylfurans dihydrid vgl. 17, 441. phthalan vgl. 17, 482. Oxo-Oxy-Desmotropie 1, 35. Oxooxy-diathylphenyldihydrochinolin 21, 192. — dimethylphenylpropan 8 (557). — indolylmethylenindolin 25 (482). isopropylhexancarbonsäure, Lacton 17 (231); s. a. Homoterpenylsäures methylketon. - isopropylphenyldihydropyrimidin 25, 36. methoxyphenyldimethoxyphenylpropan 8 (736). – methylenhydrinden 7 (378). — methyloktahydropyranopyridin 27, 290. Oxooxymethylphenyl-butan 8, 123. - butylen 8, 135. – dihydrochinoxalin 25, 44. — phthalan 18, 54. - propan 8, 120 (554). Oxooxynaphthochinonylpropylencarbon. saure 10 (505). Oxooxynaphthyl-butan 8, 152. – crotonsäure 10, 972. — furylpropylen 18, 66. Oxooxynaphthylhydrazonomethyl-broms phenylpyrazolin vgl. 24, 334. – phenylpyrazolin vgl. 24, 333. tolylpyrazolin vgl. 24, 336. Oxooxynaphthyl-methylendihydroselenonaphthen 18 (336). - phthalan 18, 68. - propan 8, 152. – propylencarbonsäure 10, 972. Oxooxyoxohydrindylinden 8, 361. Oxooxyphenyl-amylen 8, 134. - amylencarbonsäure, Methyläthersäure 10, 967. — anthracendihydrid 8, 216. benzochromen 18, 70. — benzoylbutylen 8 (667). — butan 8, 115, 116 (552). — butylen 8, 130, 131. butylencarbonsäure 10, 966. — carboxyäthylchromen 18, 534. — chromen 18, 59 (323, 324). – cumarinylpropylencarbonsäure 18, 548. — dihydroanthracen vgl. 8, 216. – dihydrochinolin 21, 190. — dihydrochinoxalin 25, 41 (479). - dihydropyridazin **25,** 31. — dioxyphenylphthalan 18 (404, 405). — hexadecan 8, 128. — hexan 8, 126. — hexylen 8, 135. hydrosorbinsäure, Methyläthersäure

10, 967.

vgl. 17 (235). furandihydrid vgl. 17, 433. — methyldihydrofuran vgl. 17, 441 (234). methylentetrahydrofuran vgl. 17 (235).
 methylfurandihydrid vgl. 17, 441 (234). Oxooxyphenylmethylendioxyphenylpentadien 19, 208 (712). propylen 19, 207, 208. Oxooxyphenyl-oxynaphthylphthalan 18 (383). paraconsaureathylester 18, 545. phthalan 18, 49 (315, 317). - propan 8, 102 (547). propionsāure 10, 954, 955 (462, 463). - propylen 8, 129. - propylendicarbonsäurediäthylester **10**, 1023. – tetradecan 8 (557). tolylpropylen 8, 196. trioxyphenylphthalan 18 (418). trioxyphenylpropan 8, 498 (735). trioxyphenylpropylen 8, 503 (739). Oxo-oxystyryldihydrochinazolin 25 (480). oxysulfonaphthylhydrazonodihydrobenzothiazindioxyd 27 (321). oxythionaphthenylmethylendihydrothionaphthen 19 (713). pelargonsaure 3, 712 (247, 248). pelargonsaure, Derivate 8, 712, 713 (247, 248). pentaäthylpropylbenzol 7, 346. Oxopentadecan 1, 716, 717 (372). Oxopentadecan-carbonsaure 3, 724. - dicarbonsäure **3,** 8**23.** dicarbonsăurediāthylester 3, 823. dicarbonsauredimethylester 3, 823. Oxopentadiendicarbonsaure 3, 829. Oxopentadiendicarbonsäure-diäthylester **8,** 829 (288). diathylesterbromphenylhydrazon 15 (124). — dimethylester **3,** 829 (288). · — dimethylester, polymerer 8, 829. dimethylestermethylphenylhydrazon **15** (94). Oxopentamethyl-athylbenzol 7, 341. benzol 7, 333. chromen 17, 346. diphenylmethan 7, 462 (248). Oxopentamethylentetrahydrofurancarbons saure 18 (485). Oxopentamethylphenyl-buttersäure 10, 724. essigsäure 10, 722. propancarbonsaure 10, 724. Oxopentan 1, 676, 679 (350, 351). Oxopentan-carbonsăure 8, 684, 685, 689 (238, carbonsaure, Derivate 3, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 691, 693, 694 (238, 239, 240). - dicarbonsaure **3**, 804, 808, 811 (281). dicarbonsaure, Derivate 3, 804, 805, 806, 807, 808, 810, 811, 812 (281, 282, 283).

tricarbonsaure 3, 856.

Oxooxyphenylimino-dimethyldihydrofuran

Oxopentantricarbonsaure, Derivate 3, 855, **856, 857** (294). Oxopenten- s. a. Oxoamylen-. Oxopenten-carbonsaureathylester 8, 736 (255). - dicarbonsäurediäthylester 3 (287). Oxo-pentenylbenzol 7, 373 (196). — pentenylcamphen 7 (184). - pentenylidendiphenylharnstoff 12 (256). pentenylpyrrol 21 (289). penthiophentetrahydriddicarbonsäure= diäthylester 18, 484.

- pentinylbenzol 7, 388 (207). perinaphthindendicarbonsäureimid **21**, 569. Oxoperinaphthindeno-chinoxalin 24 (284). thiophen 17 (211). Oxo-perinaphthodihydropenthiophen 17 (189). phenäthylhydrinden 7 (271). - phenanthrendihydrid 6, 706 (340). phenmorpholin 27, 190 (273 phenmorpholinearbonsäure 27, 344, 345. Oxophenyl-acenaphthyläthan 7, 524. — acetoxyphenylpropan 8, 180. acetylbutyrolacton 17, 570 (285). acetyldihydrobenzooxazin 27, 219 (291). acetylindolylmethylenoxazolin 27, 659. — acrylsäuremethylester 10 (343). — adipinsāure 10 (420). äthylfluoren 7 (299). - äthylpyrazolcarbonsäure 25, 238. athylpyrrylpropylen 21, 333.
amylen 7, 373 (196). amylencarbonsäure 10, 735 (347). – amylencarbonsäureäthylester 10, 735. – amylencarbonsäurementhylester 10 (348). amylendicarbonsäurediäthylester 10, 873 (421).– anisaldihydrofuran 18 (332). - anthracendihydrid 7, 529 (296). Oxophenylbenzal-amylencarbonsäure 10 (377). butyrolacton 17, 534, 535.
dihydrofuran 17, 387, 388 (212). — furandihydrid 17, 387, 388 (212). — furantetrahydrid 17, 384, 385. — imidazolin 24, 225. — indolin 21 (319). – isoxazolin 27, 225 (298). — o**xaz**olin 27, 225 (298). — pyrazolin **24, 22**5. - tetrahydrofuran vgl. 17, 384, 385. – tetrahydropyridazin 24, 226. Oxophenyl-benzhydrylphenylpropylen 7, 549. — benzochroman 17, 389. benzochromen 17, 390 (216, 217). — benzocumaran 17, 389. — benzooxazin 27, 221 (293, 294). benzothiochromen 17 (216). Oxophenylbenzoyl-äthyldihydroanthracen 7 (454). - butyrolacton 17, 573. - dihydrofuran 17, 535 (273).

— dihydrofurancarbonsäureäthylester

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

— furandihydrid 17, 535 (273).

vgl. 18, 482.

Oxophenylbenzoyl-furandihydridcarbon= säureäthylester 18, 482. – furantetrahydridcarbonsäure 18, 479. – pyran 17, 538. tetrahydrofuran 17 (270, 271). tetrahydrofurancarbonsäure vgl. 18, 479. Oxophenylbenzyl-acetylbutyrolacton 17, 574. benzochromen 17 (225). benzoylbutyrolacton 17, 578. - butan 7 (247). - butancarbonsäureäthylester 10, 771. butyrolacton 17, 529, 530 (270). butyrolactoncarbonsäureäthylester 18 (517). butyrolactoncarbonsäuremethylester 18 (517). — dihydrofuran vgl. 17, 383, 384. - dihydrofurylessigsäure 18, 446. — dihydropyridazin 24, 227. – dihydropyrimidin 24, 227 – furandihydrid 17, 383, 384. hydrazonophenylisoxazolin 27 (328). - isoxazolin **27**, 223. – oxazolin 27, 224 (295). -- propancarbonsäure 10 (365). — pyrazolin **24**, 218. tetrahydrothiodiazindioxyd vgl. 27 (585). Oxophenylbernsteinsäure-äthylesteramid 10 (417). äthylesternitril 10, 860 (417). — äthylesternitriloxim 10, 861. - diäthylester 10, 860 (417). dimethylester 10 (417). — methylesteramid 10 (417). – methylesternitril 10 (417). Oxophenyl-bismethylindolylhexylen 24 (285). - bismethylindolyloctadien 24 (286). - brenzweinsäurediäthylester 10, 864 (419). - brombenzoyltetrahydrofuran 17 (270, 271). brombenzoyltetrahydrofurancarbonsäure 18 (517). - brombenzylfurandihydrid 17, 384. brom methoxy benzaldihydrofuran 18 (333) bromoxyphenylpropan 8, 180. - bromphenylpyran 17 (211). — bromphenylpyrazolinyloxophenylbroms phenylpyrazolinylidenmethan 26 (149). butadienyldihydrochinazolin 24 (282). - butan 7, 313, 314, 315, 316 (166, 167, 168). - butancarbonsäure 10, 708, 709, 710, 711 (336).butandicarbonsäure 10, 868, 869 (420). butantricarbonsäuretriäthylester 10, 928. - butin 7, 385 (206). – buttersāure 10, 696, 699 (330, 331); s. a. 15, 723. Oxophenylbutylen 7, 364, 368 (194); s. a. **14**, 935. Oxophenylbutylen-dicarbonsaureathylester-

tricarbonsäureäthylesterdiamid 10, 930.

- tricarbonsäureäthylesterdinitril 10, 930.

– tricarbonsäurediäthylesteramid 10, 930.

nitril 10, 873.

Oxophenyldihydro-tetraszaindolizin 26, 599. Oxophenyl-butylentricarbonsauretriathylthionaphthen 17 (76). ester 10, 930. - thiophen 17 (69). butyrolacton 17, 492 (259). – triazaindolizin 26, 436. butyrolactoncarbonsäureäthylester - triazin **26,** 178. 18, 472. Oxophenyl-dimethoxycarbomethoxybenzal* caprinsăure 10, 724 (343); s. a. 16, 1039. - caprolactoncarbonsäure 18, 475. oxazolin 27 (394). capronsăure 10, 715 (338, 339).
 capronsăurenitril 10, 715. dimethoxyphenyltrioxyphenylpropylen 17, 227, 228. caprylsāure 10, 722 (342). - dimethyläthylpyrrylpropylen 21 (311). dimethylpyrazolyliminophenylisoxazolin carbonyldioxybenzaloxazolin 27 (554). **27** (325). Oxophenylcarboxy-athylphenylbutyrolactons dimethylpyrrylpropylen 21, 334 (311). carbonsaure, Dinitril 18, 509. benzalbutyrolacton 18, 480. dioxybenzalisoxazolin 27 (368, 369) Oxophenyldioxyphenyl-anthracendihydrid – naphthylpropylen, Methylester 10, 786. phenyldihydropyridinopyridazin 26, 314. 8, 373. - dimethoxyphenylpropylen 17, 206. phenylpropylen 10 (371). phenylpropylen, Athylester 10 (371); – phthalan 18, 143 (373). Methylester 10, 777 (371); Nitril — propan 8, 323 (642) — propylen 8, 332, 333 (648); s. a. 9, 1063. Oxophenyl-chinonylphthalan 17 (290). - propylencarbonsäure 18, 357. Oxophenyl-diphenylmethancarbonsäure - chroman 17, 364 (198). 10, 786 (382). - chromen 17, 373, 374 (204, 205); 19, 500. diphenylyläthan 7, 523. – chromencarbonsäure 18 (503). – dithiol **19,** 134 (669). — cinnamaldihydrofuran 17 (214). - ditolylpropan 7, 528 — cinnamalisoxazolin 27, 227. — ditolylpyrantetrahydrid 17, 395. — cinnamaloxazolin 27, 227. dodecan 7, 345 (186).dodecylen 7, 381 (203) — cinnamoylbutyrolacton 17, 577. — crotonsäure 10, 726 (344). — essigsāure 10, 654 (313). — cumaran 17, 360. — cuminalimidazolin 24, 229. — fluorenyläthan 7, 533. — furandihydrid 17, 334, 335 (173). - cuminaloxazolin 27, 226. – furfurylidenimidazolin 27, 657. – cyanäthylphenylcyanbutyrolacton 18, 509 — furfurylidenisoxazolin 27, 506. - cyclohexylessigsäure 10, 739 (348). - furfurylidenoxazolin 27, 506 (526). – decylen 7, 380. – furyldihydropyrimidin 27, 656. - furylheptatrien 17 (208). – dibenzyläthan 7, 526. furylpentadien 17, 363, 364. — dibenzylbutan 7 (295). dibenzylbutyrolacton 17, 545. – furylpropylen 17, 353. — dibenzyldihydropyrimidin 24, 236. — heptadien 7, 391. - dibenzylpropan 7, 527. — heptadiencarbonsäure 10, 743 (350). Oxophenyldihydro-acridin 21, 156 (235). - heptan 7, 337, 338 (180) - anthracen 7, 529 (296). - heptancarbonsăure 10, 722 (342). benzooxazin 27, 219 (290).
benzotriazin 26, 164. - heptantricarbonsäuretriäthylester 10, 930. - heptin 7 (208) - chinazolin **24,** 208, 209 (271). - heptylen 7, 377 (199). - chinolin **21**, 1**3**7, 138, 139 (2**3**0, 231). heptylencarbonsäure 10, 738. — chinoxalin **24,** 209. - hexadecan 7, 347 (186). diazabenzoindolizin 26 (53). – he**xa**dien 7, 390 (208). — hexadiencarbonsäureäthylester 10, 743 — furan 17, 334, 335 (173). — furanopyridin 27, 219. (350).hexadientricarbonsaureathylester-— furylidenphenylessigsäure 18, 447. – isochinolin 21, 140. dinitril 10, 931. Oxophenylhexahydro-pyrimidin 24, 5. – naphthotriazin 26, 182. – oxdiazin 27, 649 pyrimidindicarbonsaureathylester 25, 269. Oxophenylhexan 7, 333, 334 (177) - phthalazin **24**, 208. - phthalazinyldiphenylenoxyd 27, 660. Oxophenylhexan-carbonsäure 10, 720, 721 (340). - purin **26, 4**36. - carbonsäureäthylester 10 (341) - pyridazin **24,** 179. - pyridin 21, 123. - carbonsäurementhylester 10 (341). pyridinopyridazin 26, 183. – carbonsäuremethylester 10 (340). pyrimidin 24, 180. dicarbonsäureäthylesternitril 10, 872. - pyrimidincarbonsāure 25, 236. dicarbonsauremethylesternitril 10, 872. pyrimidylessigsaure 25, 238. dicarbonsăurenitril 10, 872.

Oxophenylhexin 7, 390 (208).

pyrimidylessigsäureamid 25, 237—238.

Oxophenyl-hexylen 7, 376 (198). - hexylencarbonsäure 10 (348). – hexylencarbonsäureäthylester 10, 737. - hexylencarbonsäurementhylester 10 (348). Oxophenylhydrazino-äthylfurandihydrid 18, 641. chromen 17, 488. — furandihydrid 18, 641. methylfurandihydrid 18, 641. — phenylchinazolintetrahydridcarbonsäure **15, 4**08. phenyltetrahydrochinazolincarbonsäure vgl. 15, 408; 25, 534. Oxophenylhydrazono-äthylbutyrolacton 17 (281). - äthylphenylpyrazolin 24 (331). — anilinodibenzoindolin 21, 540. — benzolazopentan 15 (48). — benzolazophenylpyrazolin 25, 556. benzoylindolin 22 (697). bernsteinsäure 15, 383. bernsteinsäureäthylesternitril 15, 384. - bernsteinsäurediäthylester 15, 383. — bernsteinsäuredimethylester 15, 383. · bromphenylpropan 15, 169. Oxophenylhydrazonobuttersäure 15, 359 (89). Oxophenylhydrazonobuttersäure-äthylester **15, 360,** 361 (90). — amid 15, 363. — anilid 15, 363. isobutylester 15, 362. — menthylester 15, 362. — methylamid 15, 363. — methylester 15, 360. - nitril 15, 364. Oxophenylhydrazono-butylphenylpyrazolin **24** (338). butyrolacton 17, 553. capronsäureäthylester 15 (91). - chroman 17, 487, 489. - chromancarbonsäureäthylester 18, 469. — chromancarbonsaurephenylhydrazid 18, 470. diacenaphthenyliden 15, 178. — dihydrobenzothiazindioxyd 27 (321). — dimethylphenylpyrrolidin 21, 386. — dimethylpyrrolidin 21, 386 (332). – dinitrophenylpropan 15, 169. – diphenyldihydropyrimidin 24, 416. - diphenylendihydropyran 17 (275). diphenylentetrahydropyran 17 (273). Oxophenylhydrazonodiphenyl-furantetrahydrid 17, 528. - pyrazolin 24, 392. — pyrrolidincarbonsäureäthylester 22, 338. - pyrrolin 21, 536 (421). - tetrahydrofuran vgl. 17, 528. Oxophenylhydrazono-furantetrahydridcarbonsäureäthylester 18, 451 (508). - furylpyrazolin 27 (602). - glutarsäurediäthylester 15 (95). - heptan 15, 161.

- hexan 15, 160.

— hexancarbonsäure 15, 365.

Oxophenylhydrazono-hexylphenylpyrazolin **24** (340). hydrinden 15, 171. - hydrindylchinazolon 24 (428). - indolin **22,** 583 (696). Oxophenylhydrazonomethoxyphenyl-propionsäure 15 (98). propionsauremethylester 15 (98). Oxophenylhydrazonomethyl-äthylfurans dihydrid 17, 448. – äthyltetrahydropyrimidin 24, 364. — bromphenylpyrazolin vgl. 24, 334. carboxyphenylpyrazolin 24 (325). - dihydrofuran vgl. 17, 439. - dinitrophenylpyrazolin 24 (322). — furandihydrid 17, 439. – furantetrahydridcarbonsäure 18, 452. furantetrahydridcarbonsäureäthylester 18, 453. — heptan 15, 162. — hexan 15, 161. hydrinden 15, 171.
isoxazolin 27, 255 (314). nitrophenyldihydrooxazin 27, 276. — nitrophenylpyrazolin 24, 333. - phenylpyrazolin 24, 328, 333, 391 (319). phenylpyrrolidincarbonsaureathylester **22**, 326. – pyrazolin **24**, 325 (315). sulfophenylpyrazolin 24, 337. tetrahydrofurancarbonsäure vgl. 18, 452. – tetrahydropyridin 21, 411. – tetrahydropyrimidin 24, 345. – tolylpyrazolin 24, 335. tolylpyrrolidincarbonsäureäthylester **22,** 327. Oxophenylhydrazononitrophenyl-butylen 15, 171. butylencarbonsäureäthylester 15, 369. methoxyphenylpyrazolin 25 (500, 501). propionsäureäthylester 15, 368. Oxophenylhydrazono-octan 15, 162. — oxymethylisoxazolin 27, 298. pentan 15, 159. Oxophenylhydrazonophenyl-acetylpyrazolin **24,** 395. – äthan 15, 167 (43). -- benzylpyrazolin 24, 398. — butan **15**, 169. carboxyphenylpyrazolin 24 (349).
dihydrofuran 17 (262). — furylpyrazolin 27 (603). hexahydroindazolcarbonsäureäthylester **25**, 263. — hydrinden 15, 176. — isopropylphenylpyrrolin 21, 539. — isoxazolin 27, 270 (326). — methoxyphenylpyrazolin 25 (500, 501). methoxyphenylpyrrolin 21, 616. - methylendioxyphenylpyrrolin 27, 517. - nitrophenylpyrazolin 24, 395. - oxdiazolidin 27, 666. - pentan 15, 170. - pentancarbonsäureäthylester 15, 369.

- propan 15, 168, 169.

pyrimidin **24** (338).

- chromancarbonsäureäthylester 18, 474.

— chromancarbonsäureanilid 18, 474.

chroman 17, 494.

Oxophenyliminomethyl-hydrinden 12 (181). Oxophenylhydrazonophenyl-propionsaure imidazolidin 24 (305). — octylencarbonsāure 12, 526. propionsăureăthylester 15, 367. - pentenylphenylpyrrolin 21, 426. propionsaureamid 15, 367. Oxophenyliminomethylphenyl-pyrrolidin-- propionsäureisobutylester 15 (91). carbonsäureäthylester 22, 326. propionsäuremethylester 15, 367 (91). pyrrolidincarbonsaureallylester 22, 327. --- propionsäurenitril 15, 367 pyrrolidincarbonsäureisoamylester 22, — pyrazolin 24, 311, 391 (312); 25, 548. **326**. pyrazolincarbonsāure 25, 250, 559. pyrazolincarbonsäureäthylester 25, 251. – tetrahydrochinazolin **24, 377.** — tetrahydroindolin 21, 426. — pyrrolidincarbonsäureäthylester 22, 337. pyrrolin 21 (406). - thiodiazolidin 27 (599). Oxophenylimino-methyltetrahydropyrimidin — thiodiazolidin 27, 671. **24**, 317. tolylpyrrolin 21, 538 (422). – triazolin 26, 224 (64). methylthiodiazolidin 27, 668 (599). Oxophenylhydrazono-propan 15, 155. – naphthylthiodiazolidin 27, 673, 674. nitrophenylhydrazonophenylbutan propionsäureäthylester 15, 357. propionsäurenitril 15, 358. 15, 474. nitrophenylthiodiazolidin 27, 671. — propylnitrophenylpyrazolin 24 (336). — propylphenylpyrazolin 24 (336). — oximinoisoxazolidin 27, 285. — pyrazolin 24, 310. — oxytrimethylenthiazolidin 25 (490). pyrazolinearbonsäure 25, 248. Oxophenyliminophenyl-anilinomethylen= thiazolidin 27 (350). – pyrazolincarbonsäureäthylester 25, 249. benzoylthiodiazolidin 27, 674. pyrazolincarbonsäuremethylester 25, 249. — dithiazolidin 27, 510. tetrahydrofurancarbonsäureäthylester – furylpyrrolidin 27, 261. **18, 451** (508). – tolylhydrinden 15, 176. - iminomethylphenylthiazolidin 27 (350). - iminomethylthiazolidin 27 (350). – tolylpropionsäurenitril 15, 369. - isoindolin **21, 466** (365). — tricarballylsäure 15, 387. trimethyltetrahydropyridin 21, 414. isopropylphenylpyrrolidin 21, 517. — undecan 15, 163. — oxazolidin 27 (302). — oxdiazolidin 27, 666. — valerolactoncarbonsäure 18, 489. - xylylenhydrinden 15, 177. – styrylpyrrolidin **21,** 521. tetrahydrochinazolin 24, 377. Oxophenyl-hydrinden 7, 483, 484 (265). - tetrahydrothiazin 27, 248. imidazolin 24, 154. Oxophenylimino-athylbutyrolacton 17, 556 - thiodiazolidin 27, 669, 670 (599). (281).— triazolidin **26, 1**95. Oxophenylimino-phthalan 17, 481 (252). anilinomethylenthiazolidin 27 (350). pyrandihydriddicarbonsäurediäthylester benzalcyanthiophentetrahydridcarbons säureäthylester 18, 509. 18, 507. — benzalthiophentetrahydriddicarbonsäures pyrrolidin 21, 372. diathylester 18, 509. pyrrylbuttersäure 22, 335. benzylthiodiazolidin 27, 673. pyrrylbuttersäure, Anhydrid 21, 564. bromphenylthiodiazolidin 27, 669, 671.
chlorphenylthiodiazolidin 27, 669, 670. pyrrylbuttersäureäthylester 22, 335. salicylalcyanthiophentetrahydridcarbon= — chroman 17, 488. saureathylester 18, 563. - chromancarbonsäureäthylester 18, 469. salicylalthiophentetrahydriddicarbon-- chromancarbonsäureanilid 18, 469. saurediathylester 18, 563. Oxophenyliminotetrahydro-chinazolin 24, - cyanthiophentetrahydridcarbonsäure≠ athylester 18, 502. 374. dihydropyrandicarbonsäurediäthylester – furancarbonsäureäthylester 18 (508). vgl. 18, 507. — pyrimidin **24**, 313, 315. dimethylphenylthiodiazolidin 27, 673. – thiazin **27**, 247. — diphenylendihydropyran 17 (274). thiophendicarbonsäurediäthylester vgl. — diphenylpyrrolidin 21, 513. — diphenylthiazolidin 27, 280. Oxophenylimino-tetramethyldiphenyldipyr- — diphenyltriazolidin 26, 199. azolinyl 26, 486. - hydrindylchinazolon 24 (427). thiazolidylglyoxylsäure 27, 352. isobutylphenylpyrrolidin 21, 396. - thiodiazolidinpropionsäure 27, 674. - isopropylphenylpyrrolidin 21, 391. thiodiazolidinpropionsäureäthylester Oxophenyliminomethyl-äthyltetrahydros 27, 674.

thiodiazolidinpropionsăureamid 27, 674.

thiodiazolidylpropionsaure 27, 674.

thiodiazolidylpropionsäureäthylester

27, 674.

```
Oxophenylimino-thiodiazolidylpropionsäures
                                                Oxophenylmethylbenzaloxazolin 27 (299).
    amid 27, 674.
                                                Oxophenylmethylendioxyphenyl-acetyls
   thiophentetrahydriddicarbonsaure-
                                                     butyrolacton 19, 417.
    diathylester 18, 502.
                                                   benzoylbutyrolacton 19, 417.
 – tolylthiodiazolidin 27, 672.
                                                  - buttersäure 19, 313.

    trimethyldiphenyldipyrazolinyl 26, 485.

    butyrolacton 19, 414, 415.

    triphenyloxazolidin 12, 445.

                                                Oxophenyl-methylenindenopyran 18 (334).
- triphenylthiazolidin 27 (338).
                                                - methylindolylmethylenoxazolin 27 (597).
 - valeriansäure 12 (277).

    methylpyrrylpropylen 21, 333.

Oxophenyl-inden 7 (275).
                                                - methylthienylpentadien 17 (200).

    indenopyran 17 (214).

                                                — naphthyläthan 7, 512
— indenopyridin 21, 359.

    naphthyldihydropyrimidin 24, 234.

— indenopyridincarbonsaure 22, 323.
                                                - naphthylmethylenoxazolin 27 (300, 301).
 – indenylessigsäure 10, 781 (377).
                                                — naphthylpentadien 7 (299).

indenylpropionsäure 10, 781.
indolenin 21 (315).

                                                — naphthylpropan 7 (285).
                                                  – nitrobenzaldihydrofuran 17 (212).
— indolenin, Azin 21, 347.
                                                Oxophenylnitrophenyl-acetylbutyrolacton

    indolenincarbonsāurenitriloxyd 22 (581).

                                                     17, 574.

    indolenincarbonsăureoxyd 22 (580).

                                                    benzoylbutyrolacton 17, 578.
indoleninoxyd 21, 347 (316).

    butyrolacton 17, 528.

— indolin 21, 341 (228).
                                                 – nonatetraen 7, 524.

    indolinylphenylindolyläther 21 (464).

                                                 – tetrahydropyrimidin 24, 218.
-- indolylmethylenoxazolin 27, 659.

    tetrahydropyrimidincarbonsäureäthyl=

 – indolylpropylen 21, 356.
                                                     ester 25, 243.
 – isobernsteinsäure, Derivate 10, 861 (418).
                                                 Oxophenyl-nitrosaminomethylfurandihydrid

    isobuttersäure 10, 701.

                                                     18, 604.

    isobutylidenoxazolin 27, 214.

                                                  - nonan 7 (183).
-- isochroman 17, 364.
                                                  – nonancarbonsäure 10, 724 (343); s. a.

    isochromen 17, 374.

                                                     16, 1039.
 – isoindolin 21 (314).
                                                  – nonylen 7, 380 (201).
Oxophenylisopropylbenzal- s. a. Oxophenyl-
                                                 — octadecan 7, 347 (187).
    cuminal-.
                                                 -- octan 7, 341 (182).
Oxophenylisopropylbenzalisoxazolin 27 (300).
                                                  - octin 7, 394 (209).
Oxophenylisopropylphenyl-acetylbutyro-

    önanthsäure 10, 720 (340).

    lacton 17, 574.
                                                  - oxazolidin 27 (276).

    benzalfurandihydrid 17, 400.

                                                  – oxazolidylidenglycin 27, 246.

    benzoylbutyrolacton 17, 578.

    oxazolidylidenglycylglycin 27, 246.

buttersaure 10, 772.

    ozazolinylidenpropionsäure 27, 347.

butyrolacton 17, 531; 19, 415 Anm.

    oxdiazolin 27, 644, 646 (590).

    dihydropyrimidin 24, 229.

    oxophenylcarboxyäthylfurantetrahydrid•

— furandihydrid 17, 386.
                                                     carbonsaure, Dinitril 18, 509.

propancarbonsăure 10, 772.

    oxophenyltetrahydrofurylbuttersäure

   propylen 7 (272).
                                                     18, 479
Oxophenyl-isopropylpyrrylpropylen 21, 334. — isoxazolin 27, 200, 202 (278).
                                                    oxthiol 19, 134.

    oxyāthylbenzyltetrahydrofuran 18 (322).

Oxophenylisoxazolinylidenhydrazino-
                                                 oxybenzalisoxazolin 27, 295 (359).
    dimethoxydiphenylazoaminonaphthol-

    oxybenzyldihydropyrimidin 25, 46.

    disulfonsăure 27 (330).

    oxydimethoxyphenylpropan 8 (703).

— dimethyldiphenylazoaminonaphthol-

    oxymethylphenylphthalan 18, 73.

    disulfonsaure 27 (330).

    oxymethylphenylpropylen 8, 195.

    diphenylazonaphthylaminsulfonsäure

                                                 Oxophenyloxynaphthylmethylen-isoxazolin
    27 (330).
 – diphenylazosalicylsäure 27 (330).
                                                    naphthalindihydrid, Äther vgl. 8, 224.
Oxophenylmethoxyphenyl-acetylbutyro-
                                                 Oxophenyloxynaphthylpropylen 17, 141.
    lacton 18, 198
                                                 Oxophenyloxyphenyl-anthracendihydrid
— benzalfurandihydrid 18, 77.
                                                     8, 223.

    benzoylbutyrolacton 18, 202.

                                                    butylen 8, 195.
— benzylamylen 8, 218.
                                                   pentadien 8, 200.
 – butyrolacton 18, 135.
                                                  – phthalan 18, 72 (337).
- furandihydrid 18, 62, 63.
 pentadien 8, 201 (584).
                                                   propan 8, 180 (574).
  - pentan 8, 186, 187.
                                                   propylen 8, 191, 192, 193 (579, 580).
                                                Oxophenyl-paraconsāureāthylester 18, 472.
  - propan 8, 180.
                                                  pentadiencarbonsaure 10, 742 (349).
  - propin 8, 199 (583).
Oxophenylmethylbenzalisoxazolin 27 (299).
                                                 pentan 7, 327, 328, 329, 330 (173).
```

```
Oxophenyltetrahydro-pyrimidindicarbon-
Oxophenylpentancarbonsaure 10, 715 (338,
                                                      saurediathylester 25, 269.
Oxophenylpentancarbonsaure-athylester
                                                    - triazin 26, 143.
     10, 715, 716 (339, 340).
                                                  Oxophenyl-thienylpentadien 17 (196).
 — amid vgl. 10, 716.

    thienylpropylen 17, 353 (189).

--- isoamylester 10 (339).

    thiochromen 17 (204).

                                                  Oxophenyltolyl-äthan 7, 447, 448 (239).
— anthracendihydrid 7, 549.
— menthylester 10 (339).

    methylamid vgl. 10, 716.

    methylester 10 (339).

                                                     butancarbonsäure 10 (366).
— nitril 10, 715.
— oxim 10, 716.
                                                  — butylen 7, 493.
                                                  — butylencarbonsäure 10 (376).
Oxophenyl-pentandicarbonsaure und Deris
                                                  - dihydroanthracen vgl. 7, 549.
  vate 10, 870, 871.

- pentin 7, 388 (207).
                                                  — dihydropyrimidin 24, 227.

hexadiencarbonsăure 10 (379).

 — phthalan 17, 361 (193).
                                                   - hexan 7 (249).
 — phthalancarbonsäure 18, 439, 440.
                                                   - hexancarbonsăure 10 (369).

hexylen 7 (272).
pentadien 7, 507 (281).
phthalan 17, 393.

— phthalidylidendihydrofuran 19 (695).

    piperonylidendihydrothiophen 19 (814).

  - piperonylidenisoxazolin 27, 541 (553).
— piperonylidenoxazolin 27, 541.
                                                   - propan 7 (244).
  pivalinsäureäthylester 10, 712 (337).
                                                  propylen 7, 490 (268).
Oxophenylpropan 7, 300, 303, 304, 305 (159,
                                                     pyrazolinyloxophenyltolylpyrazoli*
     161, 162, 163).
                                                      nylidenmethan 26 (150).
Oxophenylpropan-carbonsaure 10, 696, 699,
                                                     pyrrolin 21 (320).
     701 (330, 331); s. a. 15, 723.
                                                    pyrrolincarbonsäurenitril 22 (582).
  – dicarbonsäure 10, 865 (419).
                                                     tetrahydrothiodiazindioxyd vgl. 27 (585).

    dicarbonsăure, Derivate 10, 864, 865, 866,

                                                   – tetrahydrotriazin 26 (48).
     867 (419, 420); s. a. 15, 723.
                                                 Oxophenyl-triazolin 26, 168.
Oxophenyl-propin 7, 383 (205).
                                                     triazolylbenzooxazin 27 (664).
   propionsaure 10, 672, 682 (319, 324).
                                                     trimethoxyphenylpropan 8 (704).
  - propionylbutyroiacton 17 (285).
                                                     trimethylphenyläthan 7, 460.
   propylen 7, 348, 359 (187, 190, 191); s. a.
                                                     trimethylphenylpropylen 7, 494
     9, 1062; 18, 901.
                                                  — trioxyphenylphthalan 18, 200.
  - propylencarbonsăure 10, 725, 726 (343,
                                                   - trioxyphenylpropan 8 (703).
     344).
                                                     valeriansaure 10, 708, 709 (336).
  - pyran 17, 347; s. a. 20, 566.
                                                   - vinylessigsäure 10, 725 (343).
 – pyrancarbonsäureäthylester 18, 436.
                                                   – xanthoxoniumsalze 17 (215).

    — pyrandicarbonsäurediäthylester 18, 498.

                                                   - xenyläthan 7, 523.
  - pyrazolin 24, 148 (246).
                                                 Oxophthalacen 7, 540.

    pyrazolincarbonsäuremethylester vgl.

                                                 Oxophthalan 17, 310 (161).
    25 (567).
                                                 Oxophthalan-carbonsaure 18, 418 (490).
   pyrazolinylidenaminophenylpyrazolon
                                                     dicarbonsăure 18, 496.
    25, 467 (682).
                                                     tricarbonsaure 18, 511.
  - pyridinooxazin 27, 656.
                                                 Oxo-phthalyldihydrophenanthridin 21 (475).
  - pyridyläthan 21, 332
                                                     pimelinsäure 3, 804 (281).
  - pyridyldihydropyrimidin 26, 187.
                                                     pipecolin 21, 240 (263); s. s. 21, 241.
  - pyridylpropan 21, 333.
                                                     pipecolincarbonsaure 22, 293.
 – pyridylpropylen 21, 340.
                                                     pipecolinsăure 22, 286.

    pyrrolidin 21, 292.

                                                     piperidin 21, 238 (262).
 - pyrrolin 21, 314.
                                                     piperidincarbonsăure 22, 286.

    pyrrylpropylen 21, 332 (310, 311).

                                                     piperidinodihydrofurancarbonsäure-
 – salicylalisoxazolin 27, 295 (359).
                                                      äthylester 20 (22).
 - styrylbutyrolacton 17, 536.
                                                     piperidinophenylheptylen 20 (14).
  - tetradecadien 7 (211).
                                                   - piperolidin 21, 261.
— tetradecan 7 (186).
                                                 Oxopiperonyliden-cyclopentylmethylendis
Oxophenyltetrahydro-chinazolin 24, 121, 200.
                                                      oxyphenylpropiophenon 19 (832).
— chinolin 21, 343.
                                                     cyclopentylphenylpropiophenon 19 (698).
 - chinolincarbonsäure 22, 321.
                                                    dihydrothionaphthen 19, 412 (814).
— indazolinylessigsäuremethylester 25, 240.
                                                   - indolin 27, 507.
— picolindicarbonsäurediäthylester 22, 349.
                                                   - thionaphthendihydrid 19, 412 (814).
 - pyridazin 24, 167.
                                                 Oxopropan 1, 629, 635 (333, 335); s. a. 4, 733;
 - pyridazincarbonsāure 25, 232.
   pyrimidin 24, 168.
```

10, 1122.

234); s. s. 5, 795.

Oxopropancarbonsăure 3, 629, 630, 667 (222,

pyrimidindicarbonsäureäthylester 25,

269.

Oxopropan-carbonsaure, Derivate 8, 668, 669 (234, 235). dicarbonsaure 8, 789, 794 (275). - dicarbonsaure, Derivate 3, 794, 795, 796, 798, 799 (277, 278); s. a. 27 (731). — disulfonsāure 1, 763. — sulfonsäure 4, 18, 19. tetracarbonsäuretetraäthylester 3 (298). - tricarbonsäuretriäthylester 8, 851, 853 (293, 294). – tricarbonsäuretrimethylester 🎖 (292). – trisulfonsäure **4,** 21. Oxo-propencarbonsaure 8, 727 (254). — propenylbenzol 7, 348 (187); s. a. 9, 1062. — propenyldihydropyranopyridin 27, 211. — propenylfuran 17, 305 (159). propinylbenzol 7, 383 (205). propionsaure 8, 608, 626 (217). propionylchromen 19 (264). Oxopropyl- s. a. Acetonyl-, Propionyl-. Oxopropyl-benzol 7, 300, 303, 304 (159, 161, 162). benzolcarbonsāure 10, 701, 702 (333). — butyrolacton 17, 420. — chinolin 21, 325. — dibenzyl 7, 460. — dihydroanthracen 7 (271). — dihydrochinazolin 24, 175. — dihydrochinolin 21, 118. — dihydrofurancarbonsäure vgl. 18, 398. — dihydroisochinolin 21, 120. — dihydrophthalazin **24,** 175. — diphenyl 7 (241). — diphenylmethan 7, 455. Oxopropylen 1, 725 (377). Oxopropylen-carbonsaure 8, 727 (254). dicarbonsäurediäthylesteroxim vgl. 3, 824. Oxopropyl-furan 17, 295. – furandihydridearbonsäure 18, 398. — hexandicarbonsäurediäthylester 3, 821. – hydrinden 7, 377. Oxopropylidenphthalan 17, 342. Oxopropyl-isoindolin 21, 297. – isopropylpyrazolin 24, 76. isopropylthiophen 17, 301. — naphthalin 7, 403 (214). - pentan 1, 707. pentandicarbonsäureäthylesternitril - pentantricarbonsāure, Derivate **3**, 859. perimidin 24, 200. - phenyldihydropyrimidin 24, 189. — phenylpiperolidin 21, 321. — phenylpiperolidincarbonsaure 22, 316. — phthalan 17, 323. piperidin 21, 245, 246 (265, 266, 268). propylidenfurantetrahydrid 17, 261. pyrazolin 24, 68. pyrazolinylidenaminopropylpyrazolon 25 (679). - pyridin 21, 280 (289). pyrrol 21, 276 (281). thiophen 17, 295 (157). xanthen 17, 369. Oxopyran 17, 271 (145).

Oxopyran- s. a. Pyron-. Oxo-pyrancarbonsäure 18, 404, 405 (488). - pyrancarbonsäurediessigsäure 18, 511. - pyrandicarbonsäure 18, 490 (523). – pyranochinolin 27 (289). pyranochinoxalincarbonsäure 27 (619). pyrantetracarbonsäuretetraäthylester 18, 514. - pyrazolidin **24,** 2. pyrazolin 23, 351; 24, 13 (186). pyrazolincarbonsaure 25, 205, 208 (567). pyrazolindicarbonsäuredimethylester 25, 201. Oxopyrazolinylessigsäure 25, 214. Oxopyrazolinylessigsäure-äthylester 25, 213. 214 (569). - benzalhydrazid **25**, 213, 214. — hydrazid 25, 213, 214. — isopropylidenhydrazid **25, 2**14. – methylester 25, 214. — nitrobenzalhydrazid 25, 213. salicylalhydrazid 25, 213 Oxopyridyl-hydrinden 21, 341. - isobuttersäureäthylester **22,** 307. - propionsäureathylester 22, 305, 306. Oxo-pyrrolenin, Oxim s. Oximinopyrrolenin. – pyrrolidin **21, 23**6. - pyrrolidincarbonsäure 22, 284 (570). pyrrolidylidencyanessigsäureäthylester **22**, 343. pyrrolinylmalonsāureāthylesternitril Oxopyrryl-amylen 21 (289). — butylen **21**. (289). – essigsäure **22**, 301 (572). - propionsäure **22** (572). Oxosauren s. Oxocarbonsauren. Oxosalicylal-cumaran 18, 61. - dihydroselenonaphthen 18 (326). – indolin **21,** 594. · thionaphthendihydrid 18, 61. Oxoseleno-phthalan 17, 314. xanthen 17 (192). Oxosemicarbazono-athylbutyrolacton 17 (282). – diphenylpyrazolin 24, 393. – phenylisoxazolin **27** (328). Oxo-stearinsaure 3, 724, 725 (253). stearinsauremethoxyphenylester 6 (387). -- styrol 7 (187). styryldihydrochinazolin 24 (278). - styryldihydropyridinochinazolin 26 (56). – styrylisoxazolin 27, 212. – styryloxdiazolin 27, 652. – styryltriazolin **26**, 179. sulfiminodimethylphenylpyrazolidin **24,** 276 (301). sulfoathyliminodimethylphenyl= pyrazolidin 24 (300). sulfodimethylphenylhydrazonophenylisoxazolin 27 (329). Oxosulfomethyliminodimethyl-athoxy phenylpyrazolidin 24 (303).

phenylpyrazolidin 24 (300).

tolylpyrazolidin 24 (303).

— purin 26, 411.

Oxotetrahydropyran 17 (131). Oxosulfomethyliminomethyläthyl-äthoxy Oxotetrahydropyrandicarbonsaure-diathylphenylpyrazolidin 24 (303). tolylpyrazolidin 24 (303). ester 18 (519). diathylesterphenylsemicarbazon 18 (519). Oxosulfonaphthylhydrazono-dihydrobenzothiazindioxyd 27 (321) Oxotetrahydro-pyranochinolin 27 (286). phenylisoxazolin 27 (329). pyrazinylbenzoesäure 25, 232. Oxosulfonsauren, acyclische 4, 18 (311); iso- pyridazin 24, 18 (189). pyridazincarbonsāure 25, 212 (569). cyclische 11, 314 (74); heterocyclische thiopyrandicarbonsaurediathylester 18, 573 (552); 19, 429 (763); 22, 413 (622); **25**, 301 (613); **26**, 320 581; vgl. 18, 484. Oxo-tetrakischlorphenyläthan 7, 545 (306). **27, 3**58, 725 (397). -- tetrakosan 1, 719. Oxosulfophenylhydrazono-diphenylpyrazolin – tetrakosancarbonsäureäthylamid 4 (358). **24**. 393. -- methyldichlorsulfophenylpyrazolin Oxotetramethyl-athylbenzol 7, 337. **24**, 338. — benzaltetrahydrofuran 17 (186). — benzol 7, 325, 326 (172). - phenylisoxazolin 27 (329). — chromen 17, 345 (185, 186). — sulfophenylpyrazolincarbonsāure 25, 252 cyantetrahydropyridin 22, 296. - cyclopentylessigsäurenitril 10, 628. Oxo-sulfopropyliminodimethylphenyls — diathyldihydrodipyrrolobenzol 28 (122). pyrazolidin 24 (300). sulfotetrahydrofuranessigsäure 18 (553). diallylfurantetrahydrid 17, 305. dicyclopentylidendicarbonsäure 10, 857. — tetraäthylbenzol 7, 343. — dihydrochinolin 21, 122. — tetraäthylpyrrol 21, 278. — dihydrodipyrrolobenzol 28 (121). tetraäthyltetrahydrofuran 17 (136). — dihydropyranochinolin 27, 217. — tetrabenzoxanthen 17, 402. diphenylmethan 7, 461 (247). — tetradecan 1, 716 (372). — tetradecancarbonsäureäthylester 3 (252). diphenylmethancarbonsaure 10, 772. tetradecylbenzol 7 (186). - diphenylpentan 7 (250). Oxotetrahydro-benzochinoxalin 24, 194. Oxotetramethylen-dihydrofurancarbonsaure benzochinoxalincarbonsăure 25, 241. 18 (489) tetrahydrofurancarbonsaure 18 (484). — benzochinoxalindisulfonsaure 25, 301. — chinazolin **24,** 120. Oxotetramethyl-glutarsäure 3 (285). — chinolin 21, 288 (293). – heptandicarbonsāure **3**, 822. chinolinearbonsäure 22, 307, 308. — hexahydropyrimidin 24, 12. — hexan 1, 712 (369). — chinolindiazoniumhydroxyd 22, 592. — chinolinsulfonsăure 22, 413. – hexancarbonsăure 3 (252). chinolylessigsāure 22, 308. – önanthsäure **3** (252). chinolylheptadienylidentetrahydros – phenylbuttersäure 10, 723. - phenylessigsāure 10, 720. chinoliniumhydroxyd 20 (97). — chinoxalin 24, 125. - phenylpentan 7 (183). — chinoxalinessigsāure 24, 125 (243). — phenylpropan 7, 341. — cinchoninsāure 22, 308. phenylpropancarbonsaure 10, 723. — furanooxdiazol 27, 752. - phenyltetrahydroindazol 24 (237). — furfurylmalonsäurediäthylester 18, 485. phthalan 17 (168). — furylidenbismethylphenylpyrazolon piperidin 21, 249 (273). **27** (664). propylbenzol 7, 341. furyliden bisphenylmethylpyrazolon pyran 17, 299. 27 (664). pyrrolidin 21, 247. - furylidenchinaldin 27, 220. - tetrahydrofuran 17 (133). furylmethylimidazol 27 (586). - tetrahydrooxazin 27, 153. indazolcarbonsāureessigsāuredihydrazid — tetrahydropyridin 21, 260. - tetrahydropyridincarbonsaure 22, 296. **25** (595). indazolin 24, 98 Oxotetraphenyl-athan 7, 544 (305). — isochinolin 21, 290. amylen 7, 550. — lutidindicarbonsaurediathylester 22, 344, — benzoylpentan 7, 851. — naphthalin 7, 370 (195). butancarbonsăure 10 (386). — naphthalincarbonsäure 10 (347). butancarbonsäuremethylester 10 (386). — naphthoesäure 10 (347). — butancarbonsäurenitril 10, 791. naphthopyrazin 24, 194.
naphthyläthan 7, 377. - buttersäure 10, 791. - butylen 7, 549. penthiophendicarbonsăurediăthylester – dihydrofuran vgl. 17, 402. dihydropyran 17 (225). vgi. 18, 484. – picolincarbonsäureäthylester 22, 295. furandihydrid 17, 402. -- piperinsāure 19, 311. - furantetrahydrid 17, 402.

— pentan 7, 547 (307); s. a. 9, 1062.

Oxotetraphenyl-pentancarbonsauremethyl= ester 10, 792.

-- pentancarbonsäurephenylester 10, 792.

— propan 7, 545 (306, 307).

— propancarbonsaure 10, 791.

propylen 7, 548.

pyrazolin 24 (286).
pyrrolidin 21, 367.

— pyrrolin 21, 368.

tetrahydrofuran vgl. 17, 402.

— tetrahydropyridin 21 (328). — valeriansäure 10 (386).

— valeriansäuremethylester 10 (386).

– valeriansäurenitril 10, 791.

Oxo-tetrazolin 26, 403.

- thiadiazadihydrodibenzopyren 27 (597). — thienylbenzooxazin 27 (526).

– thienylessigsäure 18, 407.

Oxothion-acetylimidazolidin 24 (293).

acetylimidazolidylessigsäureamid 25 (581).

äthoxyäthyltetrahydropyrimidin 25 (488).

 äthoxymethyltetrahydropyrimidin 25 (488).

äthylbenzaloxazolidin 27 (334).

athylbromphenyltriazolidin 26, 213.

- athylidenthiazolidin 27, 256: — äthyloxazolidin 27 (302).

— athylphenylhexahydrotriazin **26**, 220.

— athylphenylimidazolidin 24 (307).

athylthiazolidin 27 (313).

athylthiazolidylessigsäure 27 (390).

allylbenzyltriazolidin 26, 216.

allylimidazolidin 24, 260 (292); s. a. **25**, 622.

allyltetrahydrochinazolin 24, 379, 380.

allylthiazolidylidenbarbitursāure 27 (657). — allyltrioxohexahydropyrimidyliden≠

thiazolidin 27 (657) Oxothionamino-dimethylphenylimidazolidin **24**, 295.

 formaminomethyltetrahydropyrimidin 25, 486.

formaminotetrahydropyrimidin 25, 487.

methylimidazolidin 24, 261.

methylphenylimidazolidin 24, 286.

— phenylimidazolidin **24,** 261.

phenyltriazolidin 26, 217. tetrahydropyrimidin 24, 476.

Oxothion-anilinophenyltriazolidin 26, 217.

anilinotolyltriazolidin 26, 218.

— anisalimidazolidin 25 (505). — anisoylimidazolidin 24 (294).

Oxothionaphthen-dihydrid 17, 119 (60).

dihydridcarbonsaure 18, 347 (458) Oxothionbenzal-acetylimidazolidin 24 (356).

- benzoylimidazolidin 24 (356).

— imidazolidin 24, 400 (355). - thiazolidin 27, 272.

Oxothion-benzaminotetrahydropyrimidin

24, 466. — benzolsulfonylimidazolidin 24 (294).

benzoylimidazolidin 24 (294).

 benzylacetylimidazolidin 24 (347). - benzylimidazolidin 24 (293, 346).

benzylsulfonylimidazolidin 24 (294).

Oxothion-benzyltetrahydropyrimidin **24** (315).

bischlorphenyltriazolidin 26, 214.

— bismethoxyphenylimidazolidin 25, 92. — bromphenylnaphthyltriazolidin 26, 217.

- campherylidenhexahydrotriazin 26 (78).

- chlorphenyltolyltriazolidin 26, 215. — cinnamalimidazolidin 24 (362).

– cinnamalthiazolidin 27, 277. - cuminalthiazolidin 27, 277.

 diaminomethyltetrahydropyrimidin **25,** 486.

diaminotetrahydropyrimidin 25, 486

dibrom benzylacetylimidazolidin 24 (347).

— dibrombenzylimidazolidin 24 (347).

— dihydrobenzooxazin 27, 263.

--- dimethoxybenzalimidazolidin 25 (517).

- dimethoxybenzylimidazolidin 25 (516). Oxothiondimethyl-athylimidazolidylamino:

isobuttersäure 24, 295. allylimidazolidylaminoisobuttersäure 24, 295.

— diphenylimidazolidin 24, 412.

— imidazolidin 24, 260, 285.

-- oxazolidin **27,** 252.

- phenylimidazolidin 24, 294.

 — phenylimidazolidylaminoisobuttersäure **24**, 296.

 phenylimidazolidylnitrosaminoisobuttersāure **24**, 296.

phenyltetrahydropyrimidin 24, 361. - tetrahydrochinazolin 24, 379.

— tetrahydropurin 26 (142).

- tetrahydropyrimidin 24, 352, 356.

- tolylimidazolidin 24, 294 (308). Oxothion-dinitrooxybenzylimidazolidin

25 (498). dioxybenzalimidazolidin 25 (516). Oxothiondiphenyl-anisalimidazolidin

25 (505). benzalimidazolidin 24 (355).

benzoyltriazolidin 26, 217. — benzylimidazolidin 24 (347).

— hexahydrotriazin 26, 220.

- imidazolidin 24, 260, 385, 412 (293,

triazolidin 26, 213 (62).

Oxothion-formyltetrahydropyrimidin **24** (420).

furfurylidenthiazolidin 27, 515 (527).

— hexyltetrahydropyrimidin 24 (341). — imidazolidin 24, 260 (292, 295).

imidazolidincarbonsaureathylester 24 (294).

imidazolidylessigsäure 25 (580).

- imidazolidylessigsäureamid 25 (581).

- imidazolidylpropionsäure 25 (582). - imidazolin **24, 3**12.

- isoamylsalicylalthiazolidin 27 (365).

 isobutylphenylimidazolidin 24, 303. - isobutylsalicylalthiazolidin 27 (365).

 isopropylphenylimidazolidin 24 (309). - methoxybenzalimidazolidin 25 (503);

s. a. 25 (505).

bromphenyltriazolidin 26, 214, 215.

```
Oxothionphenyl-carboxybenzalthiazolidin
 Oxothionmethoxy-benzylacetylimidazolidin
      25 (494).
                                                       27 (392).
    benzylimidazolidin 25 (494, 498).
                                                      chlorbenzalimidazolidin 24 (356).
                                                    – chlorphenyltriazolidin 26, 214.
    phenylimidazolidin 25 (493)
                                                    – cinnamalimidazolidin 24 (362).
 Oxothionmethyl-acetylimidazolidin 24 (306).
                                                     cuminalthiazolidin 27 (337).

    äthoxyäthyltetrahydropyrimidin 25 (491).

                                                  - dimethylphenyltriazolidin 26, 216.

    äthoxymethyltetrahydropyrimidin

dioxybenzalthiazolidin 27 (371, 372).
furfurylidenimidazolidin 27 (603).

     25 (489).
  – äthyltetrahydropurin 26 (143).
                                                  — hexahydropyrimidin 24, 388.
 — äthyltetrahydropyrimidin 24 (338).

    äthylthiazolidylessigsäure 27 (391).

                                                  — hexahydrotriazin 26, 220.
 — allylimidazolidin 24, 285.
                                                    - imidazolidin 24, 260 (292, 293, 344).
                                                  — imidazolidylessigsäure 25 (581).
 — allyltetrahydropyrimidin 24 (342).
                                                    – imidazolidylessigsäureäthylester 24 (294).

    benzoylimidazolidin 24 (306).

                                                  — imidazolidylglyoxylsäure 25 (593).
  – benzyltetrahydropyrimidin 24, 403.
                                                  — imidazolidylpropionsäure 25 (582)
  – benzyltriazolidin 26, 216.

    methoxybenzylimidazolidin 25 (498).

  - chlorpropyltetrahydropyrimidin 24 (339).

    methylbenzalthiazolidin 27 (336).

    dimethylphenylimidazolidin 24, 286.

    methylendioxybenzylimidazolidin

 — diphenylimidazolidin 24, 412.
                                                       27 (631).
— diphenyltriazolidin 26 (63).
                                                    – naphthyltriazolidin 26, 216.

    formyltetrahydropyrimidin 24 (421).

                                                  — nitrobenzalimidazolidin 24 (356).
  - imidazolidin 24, 260, 285, (292, 305); s. a.
                                                  — oxazolidin 27 (303).
  - imidazolidylessigsäureäthylester 24 (294).

    — oxybenzylimidazolidin 25 (498).

                                                     piperonylidenimidazolin 27 (631)

    methoxyäthyltetrahydropyrimidin

                                                  — propenylacetylimidazolidin 24 (359).
     25 (491)
                                                     propenylimidazolidin 24 (359).
  – naphthylimidazolidin 24, 286.
                                                  — salicylalimidazolidin 25 (503).
Oxothionmethylphenyl-hexahydropyrimidin

tetrahydrochinazolin 24, 380.
tetrahydropyrimidin 24, 398 (350).

     24 (348).
— imidazolidin 24, 285 (306, 347).
                                                    - tetrahydrothiazin 27 (312).
— methoxybenzylimidazolidin 25 (498).
                                                  — thiazolidin 27, 267; s. a. Phenylrhodanin.

    tetrahydrochinazolin 24, 380.

                                                  — thiazolidylidenbarbitursāure 27 (658).
— tetrahydropyrimidin 24, 352.
— thiazolidin 27 (322).
— triazolidin 26, 212, 213.
                                                  — thiodiazolidin 27, 676.
                                                   - tolyltriazolidin 26, 215.
                                                   – triazolidin 26, 211 (61).
Oxothionmethyl-tetrahydropurin 26, 481;

    trioxohexahydropyrimidylidenthiazolidin

     s. a. 26, 477.
  - tetrahydropyrimidin 24, 351, 352 (330).
                                                      27 (658).
                                                  Oxothion-phthalidylidenthiazolidin 27 (530).

    thiazolidin 27, 251 (313).

                                                     piperonylidenimidazolidin 27 (631).
 – thiazolidylidenbarbitursäure 27 (657).
                                                     salicylalimidazolidin 25 (502).
— tolylimidazolidin 24, 285, 286.

tolyltetrahydropyrimidin 24, 352.

                                                     salicylalthiazolidin 27, 301.
                                                  Oxothiontetrahydro-chinazolin 24, 379.

    trioxohexahydropyrimidylidenthiazolidin

     27 (657).
                                                  — purin 26, 477 (141, 142).
                                                  pyrimidin 24, 323 (315).
Oxothion-nitroanisalimidazolidin 25 (505).

    nitrobenzoylimidazolidin 24 (294).

                                                     pyrimidincarbonsaure 25 (584).
                                                     pyrimidylessigsaure 25 (587).
 — nitrooxybenzylimidazolidin 25 (498).

    — nitrosalicylalimidazolidin 25 (503).

                                                     thiazin 27 (312).

    oxazolidin 27, 233 (302).

                                                 Oxothion-tetramethyldiphenyldipyrazolinyl
— oxybenzalthiazolidin 27, 302 (365); s. a.
                                                      26, 488.
     27, 301.
                                                     thiazolidin 27, 242 (309).
                                                     toluidinophenyltriazolidin 26, 218.
  - oxybenzylimidazolidin 25 (494, 498).
Oxothionoxymethyl-benzalthiazolidin
                                                 Oxothiontolyl-benzalimidazolidin 24 (355,
    27, 304.
                                                      356).
                                                   – imidazolidin 24, 260 (293); s. a. 25,
 - isopropylbenzalthiazolidin 27, 304.
 - isopropylformylbenzalthiazolidin 27, 311.
                                                      622
                                                   - naphthyltriazolidin 26, 217.
Oxothionoxynaphthylmethylenthiazolidin
    27, 305.
                                                   - tetrahydrochinazolin 24, 380.
                                                    thiazolidylidenbarbitursäure 27 (658).
Oxothionphenyl-anisalimidazolidin 25 (505).
                                                     trioxohexahydropyrimidylidenthiazolidin
  - benzalimidazolidin 24 (355).
                                                      27 (658).
 – benzaloxazolidin 27 (334).
                                                 Oxothion-triazolidin 26, 210.
— benzylimidazolidin 24 (346).
                                                     trimethylimidazolidin 24, 294.
— benzyltriazolidin 26, 216.
  - brombenzalimidazolidin 24 (356).
                                                     trimethylimidazolidylaminoisobutter.
```

saure 24, 295.

```
Oxothion-trimethyltetrahydropyrimidin 24,
                                                 Oxotolylhydrazono-methyltolylpyrazolin 24.
     360 (335).
  - ureidophenylimidazolidin 24 (294).
                                                   – pentan 15, 498, 514.
  - vanillalimidazolidin 25 (517).
                                                 Oxotolylhydrazonophenyl-athan 15, 514.
 — vanillalthiazolidin 27, 310.
                                                 — carboxyphenylpyrazolin 24 (349).
                                                  – isoxazolin 27 (327).
Oxo-thiophthalan 17, 314.
— thiopyrantetrahydriddicarbonsäures

    propionsăure 15, 525.

                                                 — propionsäureäthylester 15, 503.
     diathylester 18, 484.
— thioxanthen 17, 357 (191).
                                                 — pyrazolin 24, 391.
                                                   pyrazolinylessigsäureathylester 25 (585).
— thioxanthencarbonsäure 18 (499).
— tolubenzylbenzooxazin 27, 224.
                                                 Oxotolylhydrazono-propan 15, 513.

tolubenzylisoindolin 21, 344.
tolubenzylphthalan 17, 369.

                                                   pyrazolin 24, 310.

    pyrazolinylessigsäure 25 (584).

    toluidinochromen 17, 488.

                                                    pyrazolinylessigsäureäthylester 25, 258
                                                      (584).
 – toluidinodiphenylamylen 14 (403).
- toluidinoindolenin 22, 521.
                                                 — tolylthiodiazolidin 27, 672.

    toluidinomethylchromen 17, 494.

                                                   - triazolin 26, 222.
 – toluylfluoren 7, 835.
                                                 Oxotolylhydrazonotriazolinyl-acetylglycins
Oxotolyl-acetyldihydrobenzooxazin 27 (292,
                                                     benzalhydrazid 26 (64).

    essigsāure 26, 224.

                                                 - essigsaureamid 26, 224.
 - anisaldihydrofuran 18 (333).
                                                  — essigsāurebenzalhydrazid 26 (64).
  - benzaldihydrofuran 17 (213).
                                                 Oxotolylimino-chroman 17, 488.

    benzoyloxycarbäthoxybenzaldihydros

    furan 18 (537).
                                                    methylchroman 17, 494.
 - butan 7, 330 (175, 176).
                                                 Oxotolyliminomethyltolyl-pyrrolidin 21, 384.

    butancarbonsäureäthylester 10, 718.

                                                  – pyrrolidincarbonsäureäthylester 22, 327.
                                                   - pyrrolidincarbonsäureisoamylester
— buttersäure 10, 712 (338).
                                                     22, 327.
— butylen 7, 373, 374.

    butylencarbonsäureäthylester 10, 736.

                                                 Oxotolyliminophenyl-iminomethyltolyl-

    capronsăure 10 (341).

                                                     thiazolidin 27 (350).
— carboxybenzoyldihydrofuran 18 (518).
                                                    tolylpyrrolidin 21, 514.

    tolylpyrrolidincarbonsäureäthylester

— cinnamaldihydrofuran 17 (215).
                                                     22, 338.
  - crotonsäure 10, 734.
Oxotolyldihydro-benzotriazin 26, 165.
                                                 Oxotolylimino-phthalan 17 (253).
 – chinazolin 24, 217.
                                                   - tetrahydropyrimidin 24, 313, 314, 315.
                                                  - tetrahydrothiazin 27, 247.
— chinolin 21 (232).
                                                 — tolylanilinomethylenthiazolidin 27 (350).
— isochinolin 21, 144.
— phthalazin 24, 216.
                                                 — tolyldithiazolidin 27, 511.
                                                 — tolyltriazolidin 26, 201.
 - pyridazin 24, 181.
 - pyrimidincarbonsāure 25, 237.
                                                 Oxotolyl-indolenincarbonsäurenitriloxyd
   pyrimidylessigsāure 25, 238.
                                                     22 (581).
Oxotolyl-dimethylphenylphthalan 17, 395.
                                                    isobernsteinsäureäthylesternitril 10, 868.
                                                  - isochroman 17, 368.
- isochromen 17, 380.
— dodecylen 7 (204).
  - essigsaure 10, 694, 695 (330).
furylpropylen 17, 353.heptan 7, 342.
                                                  – isoxazolin 27, 208.
                                                 — octadecan 7, 347 (187).
                                                 — octanoarbonsăure 10 (343).
— hexadecan 7, 347 (186).
 – hexahydropyrimidin 24, 5.
                                                  – oxdiazolin 27, 649.
                                                   oxodimethylpyrazolinyliminophenyl-
Oxotolylhydrazono-bernsteinsäureäthylester
                                                     isoxazolin 27 (326)
    15, 504.
                                                   pelargonsäure 10 (343).

    bernsteinsäurediäthylester 15, 504.

 - buttersäure 15, 502, 524 (149).
                                                   pentan 7, 334 (178).
                                                  - pentancarbonsaure 10 (341).
 – buttersäureäthylester 15, 502, 525 (149,
                                                 - phthalan 17, 366 (199)
    159).
                                                  - phthalidylidendihydrofuran 19 (696).
 – buttersäureamid 15 (149, 159).

    pivalinsäureäthylester 10, 718.

 – buttersäurementhylester 15, 525.
                                                 - propan 7, 317, 318, 322 (169, 170).
— diphenylpyrazolin 24, 393.
                                                 - propancarbonsăure 10, 712 (338).

    glutarsäurediäthylester 15 (149, 160).

                                                 — propionsäure 10, 703 (334, 335).
Oxotolylhydrazonomethyl-benzhydryl-
    pyrazolin 24, 336.
                                                — propylen 7, 369.
                                                — propylencarbonsäure 10, 734.
 – benzoylpyrazolin 24, 336.
- benzylpyrazolin 24 (324).
                                                — pyrazolin 24, 168.
                                                   pyridinooxazin 27, 656.
 – isoxazolin 27, 256 (315).
                                                   tetrahydrochinazolin 24, 121, 201.
 - phenylpyrazolin 24, 330 (320).
```

-- pyrazolin 24, 325 (316, 317).

— tetrahydropyridazin 24, 172.

– cyantetrahydropyridin 22, 296.

imidin 24, 202.

cyclopentenylmethylphenyldihydropyr-

Oxotriäthyl-benzol 7, 336. Oxotrimethyl-cyclopentenylpropionsäures äthylester 10, 641. - dihydrop**yri**midin **24,** 106. cyclopentylessigsäure 10, 621, 622. - diphenylmethan 7, 463. diāthylpiperidin 21, 254.
dibenzyl 7, 460. pyrrol 21, 278. - thiophen 17, 301. – dihydrochinazolin **24, 177**. Oxo-triazolidincarbonsäureäthylester dihydrochinolin 21, 120 (226). vgl. **26** (92). — triazolin **26**, 134, 137 (36). — dihydrofluoron 17, 526. — dihydrofuran 17, 256 (140). — triazolincarbonsaure 26, 310; Derivate s. hei Triazoloncarbonsäure. — dihydrofuranopyridin 27, 197. — dihydropurin 26 (129). Oxotriazolinyl-acetylglycinamid 26, 137. acetylglycinbenzalhydrazid 26 (37). — dihydropyran vgl. 17, 256. — dihydropyridin 21, 58. - acetylglycinhydrazid **26** (37). — essigsāure **26, 1**36 (37). — dihydropyrimidin **24, 96, 97.** — diphenylmethan 7, 456, 457 (245). Oxotribromphenylhydrazonobuttersäures — diphenylmethancarbonsäure 10, 770, athylester 15, 452. Oxotricarballylsäure-äthylesterdinitril Oxotrimethylen-benzimidazol 24 (262). **8**, 853 (293). - triäthylester **3,** 853 (293). pyrazolin 24, 95. Oxotrimethyl-furandihydrid 17, 256 (140). Oxo-tridecan 1, 715 (371, 372). glutarsäure 18, 321. - tridecancarbonsäureäthylester **8**, 723—724. heptylbenzol 7, 344. — hexahydrobenzooxazin 27, 167. – trikosan 1, 719 (374). - hexan 1, 711 (367). trimethohutylbenzol 7, 338. hydrindencarbonsäure 10, 738. trimethoxybenzyldihydrochinoxalin - indolin **21**, 297. **25**, 93. isoamylbenzol 7, 342.isobutylbenzol 7, 340. Oxotrimethyl-acetyltetrahydrochinoxalin **24,** 134. — isopropylcyclopentenylglyoxylsäureäthyl • - äthylbenzol 7, 332, 333 (177). äthyldihydropyridincarbonsäureäthylester 10 (391). - isoxazolin 27, 163. ester 22, 305. äthylphenylmorpholiniumhydroxyd oxymethylisochroman 18, 24. — pentan 1, 708 (364). 27, 198. - pentancarbonsäureäthylester 3 (250). – allylcyantetrahydropyridin **22**, 297. Oxotrimethylphenyl-hutan 7, 338, 340. allyltetrahydropyridincarbonsäurenitril buttersaure 10, 722. benzalpiperidin 21, 321 (305).
benzal 7, 310, 311, 312 (165, 166); s. a. capronsăure 10 (342).
 crotonsăure 10, 738. — essigsāure 10, 713, 714 (338). **9**, 1062. benzooxazin 27 (284). - heptan 7, 344. – benzylcyantetrahydropyridin 22, 297. – hexadecan 7, 348. benzyltetrahydropyridincarbonsäure---- hexan 7 (183). — hydrazonophenylisoxazolin 27 (328). nitril 22, 297. Oxotrimethylbicyclo-heptylessigsäure 10,650. — iminophthalan 17 (253). — heptylglykolsäurenitrii 10, 947 (457). — oktahydrocinnolin 24, 106. - heptylglyoxylsäure 10, 796. pentancarbonsaure 10 (342). - heptylidenessigsaure 10, 653 (311). — phthalan 17, 371 - propan 7, 336, 337 (180) heptylidenglykolaäure, Derivate 10, 948. - heptylpropionsäure 10, 651. - propancarbonsăure 10, 722. Oxotrimethyl-butandicarbonsaure 8 (285). - propylencarbonsäure 10, 738. tetrahydroindazol 24 (237). butylbenzol 7, 340 (181). — camphylcyantetrahydropyridin 22, 297. – tetrahydropyrimidin **24,** 72. camphyltetrahydropyridincarbonsäure-- valeriansāure 10 (342). nitril 22, 297. Oxotrimethyl-phthalan 17, 324. – cetylbenzol 7, 348. piperidin 21, 246 (271). propylbenzol 7, 336, 337 (180). — chinolin 21, 326 — chroman 17 (167). pyran 17, 296. – chromen 17, 344, 345 (182, 183, 184, 185). pyrandihydrid 17, 256. pyranopyrazol 27, 642. pyrazolin 24, 70. - chromencarbonsäure 18 (497). chromendicarbonsäurediäthylester pyrrol 21, 276 (282). 18 (524). - cumaran 17 (68, 166). pyrrolidin 21, 245 (265).

pyrrolidincarbonsaure 22, 293, 294.

– pyrrolidincarbonsāureamid 22, 293.

pyrrolidincarbonsaureathylester 22, 293.

```
Oxotrimethyl-pyrrolidincarbonsauremethyl-
                                                 Oxoureidophenyldihydrodiazabenzoindolizin
    ester 22 (572).
                                                      26 (54).
                                                 Oxovaleriansäure 3, 669, 671, 678 (235).
   pyrrolin 21, 575.
 - tetrahydrobenzoisoxazol 27 (266).
                                                 Oxovaleriansaure- s. a. Lavulinsaure-.
 – tetrahydrochinoxalin 24, 134
                                                 Oxovaleriansäure-äthylester 3, 670, 671, 675
                                                    (235); s. a. 12, 1434.
amid 8, 670, 676 (235).
 - tetrahydrooxazin 27, 153 (262).
  - tetrahydropyridin 21, 260.
 – tetrahydropyridincarbonsäure 22, 295,
                                                  – isobutylester 3, 670.
                                                   - nitril 8, 671 (235).
 – tetrahydropyrimidin 24, 71.
                                                 Oxovalerolacton 17, 412 (229).
                                                 Oxovalerolacton-carbonsaure 18, 451 (510).

    tolyltetrahydropyrimidin 24, 72.

 -- valeriansāure 3 (247).
                                                 — tricarbonsäuretriäthylester 18, 512 (529).
Oxotrioxymethylphenylbutan 8, 400 (691).
                                                   – tricarbonsäuretrimethylester 18, 512 (529).
                                                 Oxo-valerylhydrinden 7 (382).
Oxotrioxyphenyl-butan 8, 399.

    methylendioxyphenylpropylen 19, 244.

                                                   - veratralcumaran 18, 134
 — phthalan 18, 176.
                                                   – verbindungen s. Monooxoverbindungen,
 – propan 8, 398
                                                      Dioxoverbindungen usw.
trioxyphenylbutylen 17, 229.
                                                 Oxovinyl-benzol 7 (187).
Oxotriphenyl-athan 7, 522 (291, 292).
                                                 — chinuclidin, Oxim 21, 278.
 - amylen 7, 535 (300); s. a. 16, 1038.

    methylenchinolylheptylen 21, 353.

- benzylhexylen 7, 550
                                                    piperidylchinolylpropan 24, 203 (270).
— butan 7, 527 (294, 295).
                                                 Oxo-xanthen 17, 354 (190).
butancarbonsāure 10, 787 (383, 384).
                                                 — xanthencarbonsäure 18, 437.

    butandicarbonsäuredimethylester

    xanthendicarbonsäure 18, 499.

    10 (432).
                                                   · xylylbenzooxazin 27, 224.
 – buttersäure 10, 787.
                                                 Oxthian 19, 3 (609).
 – butylen 7, 534 (299).
                                                 Oxy-acanthin vgl. 27, 751.
— butylencarbonsäure 10, 788, 789.
                                                   - acenaphthen 6 (324).
 – chlorphenyläthan 7 (306).

    acenaphthylenaldehyd 7 (392).

 – dihydrofuran vgl. 17, 396.
                                                   - acetaldehyd 1, 817 (417).
 – dihydropyran 17 (223).
                                                  -- acetamid 3, 240 (92).
— dihydropyrimidin 24, 235.
                                                   - acetamidin 3 (94).
— dihydrotriazin 26, 186.
                                                 Oxyacetamino-acetophenon 14, 235, 236 (485,
 - furandihydrid 17, 396.
 – heptan 7, 529.

    acetophenonoxim 14, 235 (485).

 - hexadiendicarbonsāure 10, 892.

    acetophenonphenylhydrazon 15, 405 (102).

                                                    allylbenzol 14 (263).
 - hexylencarbonsaure 10 (385).

isobuttersäureäthylester 10, 787.

                                                 - anthracen 18, 723.

    methoxyphenyltetrahydropyridin

                                                   - anthrachinon 14, 267, 270, 276.
    21 (469).
                                                  — anthrachinonimid 14, 267.
 - oxazolin 27, 230.
                                                 — azobenzol 16, 304, 323 (338).
 -- pentadien 7 (302).
                                                 --- azobenzolcarbonsäure 16, 330 (317).
  pentadiencarbonsauremethylester
                                                    azonaphthalinsulfonsäure 16, 403.
    10, 790.
                                                 — benzalacetophenon 14, 243 (435).
 - pentan 7, 527, 528.

    benzoacridin 22, 509.

 pentancarbonsaurenitril 10, 788.
propan 7, 524, 525 (293).
                                                    benzochinon vgl. 14, 249.
                                                    benzoesäure 14 (656).
 - propancarbonsaure 10, 787.
                                                 --- benzoesāureāthylester 14, 596.
 - propylen 7, 531, 532 (296, 297).

    benzoesäuremethylester 14, 596 (655, 658).

    pyran 17 (224).

                                                   - benzolazomethylnaphthoimidazol 25, 561.
 - pyrantetrahydrid 17, 395 (220, 221).

    benzolsulfonsäurediazoniumhydroxyd

 - pyrrolenin, Oxim 21, 365.
                                                      16, 615.
— pyrrolidin 21, 360.
                                                  — benzophenazin 25, 437.
                                                  - benzophenazinhydroxyphenylat 25, 437,
— pyrrolin 21, 362.
- styryldihydropyran 17 (226).
                                                     439, 440, 442, 443.

    tetrahydrofuran 17 (220).
    tetrahydropyran 17, 395 (220, 221).

                                                   - benzyldimethylamin 13, 614.

    benzylpiperidin 20, 75.

- valeriansaure 10, 787 (383, 384).
                                                    chalkon 14, 243.
Oxo-undecan 1, 712, 713, 714 (369, 370).
                                                   chinolin 22 (653, 654).

    chinon 14, 249.

 - undecancarbonsäure 3, 723.
                                                   - chlorbenzalacetophenon 14 (491).
Oxoureido-dimethyltetrahydropyrimidin

    diacetylaminomethylisopropylbenzol

    25, 461 (679).

    methyldihydrodiazabenzoindolizin

                                                     13, 660.
                                                    diallylbenzol 14 (268).
    26 (50).
```

- phenyldihydrobenzotriazin 26, 336.

dibenzophenoxazin 27, 386.

Oxyacetonaphthochinon 8 (700).

Oxyacetamino-dimethylbenzol 13, 631 (244, Oxy-acetonbromphenylhydrazon 15, 439. – acetonitril **3, 242** (93). **245, 246, 25**0). - acetonnitrophenylhydrazon 15, 475. dimethylphenyldihydrobenzoacridin **22**, 483. - acetonphenylhydrazon 15, 185 (50). — diphenyl **13,** 693. — acetonsemicarbazon 8, 113. - diphenylessigsäure, Lacton 18, 615. acetonylmercaptomethylpyrimidin Oxyacetaminomethyl-acetylaminomethyl-25 (463). benzol 18, 614. · acetonylphenanthron 8, 355. Oxyacetophenon 8, 85, 86, 87, 90 (534, 535, - **az**obenzol **16, 3**50. 536, 538). - benzalacetophenon 14 (492). - benzoesäure 14, 602. Oxyacetophenon-azin 8 (534). - carbonsäure 10, 954, 957 (484). - benzol 18, 574, 577, 593, 600, 603 (217); carbonsäurephenylhydrazon 15, 391. s. a. 22, 634. — chalkon 14 (492). — oxim 8, 86, 88, 92 (534, 539). — chalkondibromid 14 (490). — phenylhydrazon 15, 194 (52). semicarbazon 8, 88, 93 (534). — cumarin 18, 625. — diphenylessigsäure, Lacton 18, 615. - sulfonsäure 11 (86). — hydrinden 18 (267). Oxyacetoxim 1, 823. — isopropylbenzol 18, 652, 657. Oxyacetoxy-acetaminoanthrachinon 14, 286. naphthoimidazol 25, 331. - acetaminonaphthalin 18, 803. phenazin 25 (667). triazin 26, 228. - acetophenon 8, 268, 272 (614). - acetophenonphenylhydrazon 15, 206, 207. Oxyacetaminonaphthochinon 14, 260, 263. - acetoxyphenylanthron 8, 484. Oxyacetaminonaphthochinon-acetimid – äthylbenzol **6,** 904, 906 (443). - anthracendihydrid 6, 1027. 14, 263. – anil 14, 261, 262. - anthrachinon 8, 445. benzhydrylnaphthochinoncarbonsäure, — imid 1**4, 26**0. — methylimid 14, 261. Lacton 18, 203. benzoesäure 10, 395 (177, 181, 188). - oxim 14, 261. Oxyacetamino-naphthyläthan 13 (279). – benzolazonaphthalin 16, 199, 201; s. a. - nitrobenzalacetophenon 14 (491, 492). **16**, 198. benzolazophenanthren 61, 203. - oxybenzalacetophenon 14 (502). — phenacylarsanilsäure 16 (479). — benzoyloxybenzoesāure 10 (241); s. a. – phenanthren 13, 725. 25 (824). — phenazin 25, 431. benzylnaphthoesäuremethylester 10 (225). phenazinhydroxyphenylat 25, 433 (665). benzyltriphenylmethan 6 (524). Oxyacetoxybernsteinsäure- s. a. Acetylwein-Oxyacetaminophenyl-arsonsäure 16 (493). - azonaphthalin 16, 382. benzophenaziniumhydroxyd 25, 437, 439, Oxyacetoxy-bernsteinsäurediäthylester 440, 442, 443. 8, 514. chinazolin 25, 471. butan 2, 143 (67). - chinolin 21, 173, 175 (242). - chinoxalin **25, 471.** cumarin 18 (350). - glyoxalbisphenylhydrazon 15 (102). - dihydroanthracen vgl. 6, 1027. – naphthalin 1**3**, 726. – phenaziniumhydroxyd 25, 433 (665). - fluoran **19** (722). - isochinolin 21, 176. - urethan 13 (210). Oxyacetamino-pyrimidin 24, 314, 315. - isopropylbenzoldipropionsāure 10, 561. — thionaphthen 18, 595. - isopropylpyridin 21, 166. — toluol 18, 574, 577, 593, 600, 603 (217); → isobuttersäureäthylester **3** (143). s. a. 22, 634. – isobuttersäurepropylester 3 (143). toluylsäure 14, 602. - lepidin **21,** 179. - triphenyldihydrochinoxalin 25, 376. mercurimethylbernsteinsaures Quecks silber 4, 690. xylol s. Oxyacetaminodimethylbenzol. Oxyacetoxymethyl-benzaldehyd 8, 278. Oxy-acetessigsäure, Lacton vgl. 3, 871. benzaldoxim 8, 278. - acetessigsäureäthylesterphenylhydrazon 15, 389. benzol 6, 896, 897 chinolin 21, 179. – acetessigsäurecarboxyanilid 14, 436. - cumaron 17, 157. — acethydrazid **3**, 243 (94). pyridin 21, 163. — acethydroxamsäure **3. 24**3. acetiminoacetaminobenzthiazolin 27 (430). triphenylmethan 6, 1047. acetiminothionaphthendihydrid 18, 595. Oxyacetoxy-naphthoesaure 10, 443. phenylxanthen 17 (103, 104, 105, 107). – aceton 1, 821 (418). - aceton, Štearat 2, 383. pyridin 21, 161, 162 tetrahydrochinolin s. Dioxytetrahydro-Oxyaceton- s. a. Acetol-, Acetylcarbinol-.

chinolin, Acetylderivat.

Oxy-acridon 21, 591 (312). Oxyacetoxy-tetramethylbenzol 6, 947. toluol s. Oxyacetoxymethylbenzol. - acridylbenzoesäure 22, 249. - triphenyläthan 6 (513). – acrolein 1, 765, 843 (396). - acrylsäure **3,** 369, 370, 626. - triphenylessigsäure, Lacton 18, 71. - acrylsäureäthylester 3, 627 (221). - triphenylessigsäuresulfonsäure 11, 419. - triphenylessigsäuresulfonsäure, Lacton - acrylsäureisoamylester 3, 628. - acrylsäuremethylester 8, 627. 18, 577. - triphenylmethan 6, 1045 (511). - adipinsāure **3, 44**8. - adipinsaure, Lacton 18, 371. - tritan 6, 1045 (511). Oxyathan-carbonsaure 3, 261, 266, 268, 295 Oxyacetyl- s. a. Glykoloyl-. Oxyacetyl-aceton 1, 851. (99, 112). dicarbonsaure 3, 417, 440, 441 (149, 156). acrylsäure vgl. 3, 877. dicarbonsăuresulfonsăure 4 (314). - acrylsäurechloralid 19, 157. - disulfonsăure 4, 18. acrylsäuretrichloräthylidenätherester - sulfonsäure 4, 13 (311). – sulfonylaminobenzoesäure 14 (547, 564, - āthylphenylanissāureamidin 12 (269). *5*82). āthylphenylhydrazinoāthylbenzol tricarbonsăure 3, 555. 15 (195). Oxyāthen-dicarbonsāure 3, 777 (272). - aminoessigsäureäthylester 4, 370. dicarbonsaurediathylester 8, 782, 787 – aminoessigsäurebenzalhydrazid 7 (130). - anilinotriphenylamin 18, 381. (272, 275). - anthranilsäure 14, 354 (545). tricarbonsäure 3, 849 (291). Oxy-athenylbenzamidoxim 27, 609. - azobenzol 16 (281). - benzocumarin 18, 134 äthenylphenacetamidoxim 27, 611. athobutenylbenzol 6, 583. - benzoesäure 10, 957 (464). äthobutylbenzol 6, 552 benzoesäureäthylester 10 (464). athohexinylbenzol 6, 591. - buttersaure, Derivate 3, 873, 874. - buttersäureäthylester 3, 874. äthopropenylbenzol 6, 581. athopropenylbenzol, Derivate 6, 582. — chinolin 21, 589. Oxyathopropyl-benzol 6, 548 (269). — crotonsäure vgl. 3, 881. benzolsulfonsäureäthylamid 11, 269. — cumaron 18, 35. — diglycylglycinäthylester 4, 377. benzolsulfonsäuremethylamid 11, 268. phosphinige Saure 1, 680. — diphenylamin 1**3,** 372. phosphinsäure 1, 680. diphenylcyanpyrrol 22 (560). Oxyacetylenylbenzol, Athylather 6, 587; unterphosphorige Saure 1, 680. Oxyathoxy-acetophenon 8, 268, 272. Methyläther 6, 587 (299). Oxyacetyl-glycinathylester 4, 370. acrylsäureäthylester 3, 869 athan 1, 467, 603 (244, 326). - glycinbenzalhydrazid 7 (130). āthoxybenzalacetophenon 8, 432, 433. - glycylglycinäthylester 4, 374. - athylbenzol 6, 904, 906, 907 (443, 444). – glycylglycinbenzalhydrazid 7 (130). äthylmercaptopyrimidin 25, 55 (485). glycylglycinhydrazid 4 (487). — hydantoin 25, 89. Oxyāthoxyamino-āthylbenzol 13, 801. — indol 21, 72, 589 (213). phenazinhydroxyphenylat 25, 449. - indolcarbonsäureäthylester 22, 229 phenazoxoniumhydroxyd 27, 422. phenylbarbitursaure 25, 510. - indolcarbonsäuremethylester 22, 229. phenylchinoxalin 25, 506. · isobuttersäure, Derivate 8, 874. phenylphenaziniumhydroxyd 25, 449. — isocarbostyril 21, 611. pyrimidin 25, 60, 63 - isovaleriansāure 3, 874. Oxyāthoxy-anilinopyrimidin 25, 60. - lepidin 21, 590. anisalacetophenon 8, 433. – naphthalin 8, 149, 150 (566, 567, 568). anthrachinon 8, 445, 452, 454, 463. — naphthalin, Azin 8 (567, 568). naphthochinon 8 (700). azobenzol 16, 109, 112, 179, 181 (236, 274). oxdiazindicarbonsāurediāthylester azobenzolcarbonsăure 16, 251. **27**, 722. azobenzolsulfonsäure 16 (297). barbitursăure 24 (430) - oxyessigsāure **3, 23**9. benzalacetophenon 8, 332, 333. - phenoxazim 27, 416. benzaldehyd 8, 73, 242, 245, 256. · phenylacetylindiazen 25, 79. - benzaldehydphenylhydrazon 15, 192. - phenylhydrazinoäthylbenzol 15 (195). - benzaldoxim 8, 79. - benzoesaure 10, 379, 386. rhodanid 8, 260. — styrol 8, 133 (559). benzoesäureäthylester 10, 381. - triazol 26, 232. benzol 6, 771, 814, 843 (384, 402, 416). Oxy-acridin 21, 132 (228). - acridincarbonsaure 22, 244. benzolazonaphthalin 16, 199, 201. benzonitril 10 (46, 66, 78). - acridinoxyd 21 (312). benzophenon 8, 317.

--- acridol 21, 186, 591.

– malonsäuredianilid **12,** 529.

Oxyathoxybenzophenon-carbonaaure 10(492). Oxyāthoxy-methoxybenzalacetophenon 8, - carbonsäureäthylester 10 (492). 433. Oxyathoxy-benzoxazol 27, 291. – methoxypropenylbenzol 6, 957. Oxyathoxymethyl-athylcyanpiperidons - benzoylbenzoesäure 10 (492). carbonsaureathylester 22, 381. benzoylbenzoesäureäthylester 19 (492). benzoylbrenztraubensäureäthylester āthylpiperidondicarbonsaureathylesternitril 22, 381. 10, 1020. azobenzol 16, 142. – benzylalkohol 6, 1113. benzylnaphthoesäuremethylester 10 (225). — barbitursäure 24 (435). — benzaldehyd 8, 99, 276. butan 1, 478. — buttersäure **8**, 399. --- benzaldoxim 8, 99. buttersäureäthylester 3, 399. benzoesäure 10, 421. - benzol 6, 872, 879, 887, 893 (429, 439). - butylbenzol **6, 942**. butylendicarbonsäuredihydrazid 18 (530). benzylnaphthoesäuremethylester 10 (227). — butyraldehyd 1, 848. — butan 1, 482. — butyronitril 8, 399. - dihydroharnsäure **26** (173). — chalkon 8, 332, 333. diphenylessigsāure 10, 446; s. a. 17, 616. – chinolin **21, 172**. – diphenylessigsäure, Lacton 18, 53. chinolinearbonsāureāthylester 22, 263. — diphenyltolyldihydrochinoxalin 23, 471, — chinoxalylessigsäureäthylester 25, 279. 472. Oxyathoxymethylendioxy-chalkon 19, 216. — cumarin 18, 99, 101. - dibenzylcarbonsäure 10, 446. desoxybenzoin 19, 215. dimethoxybenzalacetophenon 8, 502. Oxyathoxymethyl-isocarbostyril 21, 204. Oxyāthoxydimethyl-barbitursāure 24 (437). mercaptopyrimidin 25, 55. pentan 1, 485. — benzol 6, 912 (240, 241, 245). phenylanthracendihydrid 6, 1050. - cyanpiperidoncarbonsāure 22, 381. - cyanpiperidoncarbonsäureäthylester phenylpyrazol 28, 355. — phthalimidincarbonsäure 22, 377. **22**, 381. - propan 1, 480. – dihydroharnsäure 26 (176). propiophenonnitrophenylhydrazon diisopropyldiphenylamin 18, 654. **15** (138). – hydrozimtaldehyd 8, 286. phenylpyrazoliumhydroxyd 28, 357. propylcyanpiperidoncarbonsaureathyls ester 22, 381. - piperidondicarbonsäureäthylesternitril 22, propylpiperidondicarbonsaureathylester-381. nitril 22, 381. – piperidondicarbonsäurenitril 22, 381. pyrimidin **25,** 15. Oxyathoxy-dinicotinsaure 22, 276. - triphenyldihydrochinoxalin 28, 471. - dinicotinsäureäthylester 22, 276. · triphenylmethan 6, 1047. – dinicotinsäurediäthylester 22, 277. Oxyathoxy-naphthalin 6, 979, 983. - dioxodiphenylbutylen 8, 474, 475. - naphthalindisulfonsäure 11 (72). — dioxodiphenylbutylen, Carbanilsaures – naphthoesäure 10, 443. ester 12, 339. – naphthoesäureäthylester 10, 443. – dioxoditolylbutylen 8, 478. – nicotinsäureäthylester 22, 254. Oxyathoxydiphenyl-athan 6, 1009. — nitrophenylchinoxalin 25, 41. amylen 6 (502). oxoanilinopyrrolidylessigsäureäthylester — bromphenyldihydrochinoxalin 28, 470. 22, 559. — diazoniumhydroxyd 16, 537. - oxobutan 1, 848. – essigsäure 10, 445; s. a. 17, 616. - oxyphenylchinoxalin 25, 76. – essigsäure, Lacton 18, 47. - phenacylbarbitursäure 25, 104. — methan 6 (488). – phenoxypropan 6 (86). -- propan 6, 1011 (492, 493); 7 (223). Oxyathoxyphenyl-acetylcarbamidsaure-— tolyldihydrochinoxalin 23, 470. äthylester 18 (171). Oxyāthoxy-essigsāureāthylester 3, 601 (210). äthan 6, 907. — flavon 18, 125, 128, 129. bisdimethylaminophenylbenzofurans - fluoran 1**9,** 226. dihydrid 14, 281. - furancarbonsäureäthylester 18 (463). bisdimethylaminophenylphthalan 14, 281. — hydrazinomethyldihydrofurancarbon-— butan 6, 942; 7 (148). saurehydrazid 18 (530). chinoxalin 25, 41. - hydrozimtsäure 10 (206). glyoxylsāure 10, 987. isocarbostyrilcarbonsäureäthylester hydrazinobernsteinsäurediäthylester 22, 271. 15, 394.

malonsäureditoluidid 12, 972.
 methoxyäthoxybenzalacetophenon 8, 502.
 pentan 6 (453).
 perinaphthinden, Carbanilaäureester 12 (228); Thiocarbanilaäureester 12 (243).

- isochinolin 21, 191.

Oxyathoxyphenyl-propan 6, 925, 926. Oxyathylamino-benzophenoncarbonsaure 14, - pyridiniumhydroxyd 21, 47. 675 (710). pyrimidincarbonsāure 25, 280. – benzoylbenzoesāure 14, 675 (710). — tolyldihydroanthracen 6 (527). — dihydroanthracen vgl. 13, 722. - triazol **26, 2**62 (80). — dimethyldiphenylmethancarbonsäure Oxyathoxy-piperonylidenacetophenon 14 (676). - diphenylamin **13,** 502 (178). propan 1, 476 (247) — fluoran 19, 356. propiophenon 8, 279 – methoxyanthrachinon 14 (503). - propylanilin 12, 183. methylanthrachinon 14 (477). – propylbenzol 6, 925, 926. – methylbenzol **18,** 600 (227). — methyldiphenylamin 18, 504. – propylcamphocarbonsäurenitril 10, 39. – propylcyancampher 10, 39. — methylphenylbarbitursäure 25, 510. propyltoluidin 12, 908. – methylpyrimidin 24 (326). — pyridin 21, 162. phenolmethyläther 13, 367 (152). — phenylbarbitursäure 25, 509. – pyridincarbonsäure 22 (562). pyridincarbonsäureäthylester 22, 254. – phenylsulfon **13, 42**6. pyridindicarbonsaure 22, 276. - pyrimidin **24** (313) - toluol 18, 600 (227). pyridindicarbonsaureathylester 22, 276. pyridindicarbonsāurediāthylester 22, 277. Oxyathyl-amylbenzol 6 (272, 273). – pyridon 21, 576 (454). - anilin **12**, 182. pyridoncarbonsāure 22 (607). – anisidin **18,** 367 (152). anthracen 7 (269). - stilben **6** (498). thionaphthen 17 (93). – anthrachinonylsulfid 8 (654, 660). — thionmethyldihydropyrimidin 25, 61. - anthrachinonylsulfid, Benzoat 9 (70, 71). — toluol 6, 872, 879, 887, 893 (429, 439). --- anthranilsāure 14, 331. toluylaldehyd 8, 99, 276. - anthron 8, 196 (582). — toluylaldoxim 8, 99. – azauroisāure 2, 193 — tolylbutan 🛭 (453). -- azobenzol 16 (242) — tolylphthalylbenzimidazol 25 (521) — barbitursāure **25** (514). – trimethyldihydroharnsäure 26 (177). benzaldehyd 8, 111. - trimethyldiphenylamin 18, 795 benzamid 9, 205 (99). - benzanilid **12, 27**1. – trioxodihydrindylcarbonsaure, Lacton 18, 232 - benzimidazol 23, 384 (113). Oxyathoxytriphenyl-dihydrobenzochinoxalin benzoesāure 10, 262, 263; 14, 388. — benzol **6**, 470, 471, 472, 475, 478 (2**34**, 235, 28, 477. – dihvdrochinoxalin 28, 470. 236, 237). - essigsaure, Lacton 18, 71. benzolcarbonsaure 10, 262, 263. – essigsäuresulfonsäure, Lacton 18, 577. – benzolsulfonsāure 11, 262. propylen **6** (518). benzophenaziniumhydroxyd 28, 457. tetramethylendihydrochinoxalin 28, 475. benzoylchinolin 21 (466) Oxyathoxy-xanthon 18, 115. Oxyāthylbenzyl-amin 12, 1040. xylol s. Oxyathoxydimethylbenzol. - aminoazobenzol 16, 397. Oxyathyl- s. a. Athylol-. – aminoazobenzolsulfonsäure 16, 398. Oxyathyl-acetat 2, 141 (66). — aminomethylazobenzol 16, 397. - acetessigsāure, Derivate 3, 873, 874. — aminophenylbarbitursāure 25, 509. — acetondicarbonsāure, Derivate **3,** 883. – benzol **6** (331). — acetophenon 8, 121. - nitrosamin **12,** 1072. – acetophenonsemicarbazon 8, 121. - piperidin **21,** 3. – acetylchinolin 21 (462). Oxyathylbernsteinsaure 3, 450, 451, 452. – acridin 11, 135. Oxyāthylbernsteinsäure-āthylester 3, 450. amid 8, 450. — adipinsāure **3, 4**59. - äthersalicylsäurenitril 10 (46). anil 21, 601. – äthylendiamin 4, 286. – äthylidenbuttersäure 3, 382. - lactonāthylester 18, 374. — äthylidenthioharnstoff vgl. 24 (185). Oxyathyl-bromacetylanilin 12 (194). — allylthioharnstoff 4, 537. bromphenylketon 8, 105. – amin 4, 274 (424); s. a. 25 (824). - bromphenylsulfon **6, 331**. – amin, Dicarbanilsäurederivat 12, 354 — butancarbonsāure **3,** 346. (233).butandicarbonsaure 8, 461. buttersaure 8, 337, 338 (124). Oxyathylamino-acetylbrenzcatechin 14, 255. - anthracendihydrid 18, 722. - butylamin **4, 283**. - butyleyelopropan 6 (17). - anthrachinon 14 (439). - benzoesšure 14, 331, 430. butylketon 1 (425). butylketonsemicarbazon \$ (56). benzoesäuremethylester 14, 596.

BEILSTEINs Bandbuch, 4. Aufl. XXVIII.

```
Oxyāthylendicarbonsāure 3, 777, 786 (272).
Oxvāthyl-butyrat 2, 272.
— butyrolacton 18, 3.
                                                 Oxyathyl-fluoren 6, 700 (337).
--- camphenmorpholin 27, 22.
                                                  - formiat 2, 23 (19).
— campher 8, 15.
                                                    glutarsäure 3, 455 (159).
                                                   - harnstoff 4, 117, 286 (430).
 - capronsāure 3, 351 (127).
                                                  - heptan 1, 424 (212).
- heptylamin 4, 283.
 - carbamidsäure, Anhydrid 27, 135 (259).
Oxyāthylcarbamidsāure-āthylester 4, 286.

    — chlormethylphenoxyäthylester 6 (188).

                                                    hexan 1, 421, 422 (210).
                                                   hexylamin 4, 283.
 – diphenoxyisopropylester 6 (86).
— methylester 4, 286.
                                                   - hydantoincarbonsäureamid 27 (656).
                                                  – hydantoincarbonsäureureid 25 (607);
— phenoxyäthylester 6 (84).
 – propylester 4 (430).
                                                     s. a. 27 (732).
Oxyathyl-carbostyril 21, 180, 586, 587.
                                                    hydrazin 4 (562).
                                                  - hydrinden 6, 582 (294).
— carvacryläther 6 (262).

    carvacrylketon 8, 127.

                                                  -'hydrozimtsäure 10, 277 (119).

    chinazolin 24, 170.

                                                 Oxyathyliden-aceton 1, 844.
-- chinolin 21, 114, 115 (224, 225).
                                                    biscyanessigsäureäthylester 8, 590.
 - chinolincarbonsaure 22, 241.
                                                    biscyanessigsäuremethylester 3, 590.
                                                    buttersäureamid 8, 379.
 → chinoliniumhydroxyd 20, 355; 21, 84, 87,
                                                    campher 7, 596 (335).
  - chinolon 21, 586, 587.
                                                  – diindolyl 28 (141)
Oxyathylchinuclidyl-aminomethoxychinolyl-
                                                   - malonsäure vgl. 8, 471.
    carbinol 25 (671).
                                                  — oxanilid 25, 51.
 – chinolylcarbinol 23, 497 (161).
                                                    propionsaure 8, 378.
— chinolylketon 25 (479).
                                                 Oxyathyl-imidazol 28 (104); s. a. 24, 577;

    methoxyaminochinolylcarbinol 25 (671).

                                                     25, 187 Anm.

    nitromethoxychinolylcarbinol,

                                                    imidazylpropionsäure, Lacton 27 (586).
    săureester 23, 550 (180, 181).
                                                    inden 6 (301).
                                                  - indol 21, 76 (218).

    oxodihydrochinolylcarbinol vgl. 25 (506).

Oxyathyl-chloracetylanilin 12 (194).
                                                    isoamylamin 4, 283.
— chlorphenylsulfon 6, 327.
— chromen 17, 126.
                                                   - isobutylamin 4, 283.
                                                   – isobutyramidin 4, 125.
— chromon 18, 35, 36.
                                                    isocarbostyril 21, 180, 181.
— cinchoninsäure 22, 241.
                                                   – isochinolin 21, 117.
                                                  — isochinolincarbonsäurenitril 22, 241.
— coniin 20, 115.
— crotonlacton 17, 416 (229)
                                                    isochinoliniumhydroxyd 21, 102.
— crotonsāure vgl. 8, 379, 380.
                                                    isokairoliniumhydroxyd 20, 277.
 — cumaran 17, 115.
                                                 — isopropylamin 4, 282
 – cumarin 18, 36.
                                                    isopropylcyclopentan 6, 45 (31).
                                                  - isopropylphenylpropionsäure 10, 287.
 – cumaron 17, 125.
                                                   - isopropylpiperidin 21, 3.
 – cyclohexan 6, 17 (12).
                                                    isothioharnstoff 8, 193 (78).
 - cyclopropen 6 (4).

    desoxyberberin vgl. 27 (518).

                                                   - isovalerianat 2, 313.
 – diacetonalkamin 4, 298.
                                                   - isovaleriansāure 3, 347 (126).
— diallylamin 4, 283.
                                                    malonsaure 8, 447, 448.
 – dibenzylphenanthrendihydrid 6, 734.
                                                 Oxyāthylmercapto-āthylpyrimidin 25, 18.
— dihydroberberin 27 (535).
                                                   - aminopyrimidin 25, 62, 63.
— dihydrochinolinearbonsaure, Lacton 27,
                                                    anthrachinon 8 (654, 660).

    benzalaminopyrimidin 25, 505.

 – dihydrodibenzoacridin 21, 158.

    benzaminopyrimidin 25, 62.

 – dihydrophenanthridin 21, 129.

    benzylmercaptopyrimidin 25, 58.

    diisoamylamin 4, 283 (430).
    diisobutylamin 4, 283 (430).

                                                   - carbathoxyaminopyrimidin 25, 62 (486).
                                                    carboxyaminopyrimidin 25, 62.
 – dımethylphenylphthalimidin 21 (458).
                                                   – dimethylpyrimidin 25, 19.
 – dimethylphenylsulfon 6, 498.
                                                   - essigsäuretoluidid 12, 865, 961. -
— dinitrodiaminophenyläther 13 (206).
                                                 Oxyathylmercaptomethyl-athylpyrimidin

    diphenylbenzylpyrrolon 21, 599.

                                                      25 (466).
— diphenylmethan 6 (331).
                                                    benzylpyrimidin 25, 36.

    diphenylpentancarbonsäure 10 (158).

                                                    pyrimidin 25, 15, 16 (462, 466).
pyrimidinaldehyd 25 (492).

    diphenylpropionsaure 10 (157)

    diphenyltrimethylendiamin 12, 553.

                                                    pyrimidincarbonsaure 25, 277.
 - dipropylamin 4, 282.
                                                    pyrimidylessigsäure 25, 278.
  dipropylpyrimidin 24, 108.
                                                 Oxyathylmercapto-phenylpyrimidin 25, 32
Oxyathylen vgl. 1, 433.
```

phthalimidopyrimidin 25, 505.

Oxyathylencarbonsauge vgl. 8, 369, 370.

Oxyathylmercapto-pyrimidin 25, 8 (461). pyrimidinaldehyd 25 (491). pyrimidinaldehyddiathylacetal 25 (492). — pyrimidincarbonsäure 25, 275. - pyrimidylessigsäure 25, 276, 277. - pyrimidylessigsäureäthylester 25, 277 pyrimidylessigsäureamid 25, 277. thionaphthen 17 (94). - thionaphthencarbonsäure 18 (465). – triphenyltriazolin 27, 775. Oxyāthyl-methoxyphenylsulfon 6, 793. — methylanisidin 18, 368. — morpholin 27, 7. — naphthalanmorpholin 27, 55. – naphthalin **6**, 668 (321). — naphthylamin 12, 1226, 1280. - naphthylsulfon **6, 623, 6**59. – nitramin **4,** 573. — nitrophenylsulfon 6, 338. - octan 1, 426. – octancarbonsäure **3, 3**59. – oxamid 4, 112. oxdiazindicarbonsäurediäthylester 27, 721. – oxymethylbenzylphosphinigsäure 16, 801. oxymethylbenzylunterphosphorige Saure – oxyphenyläthylpyridin 21, 185. — pelargonsāure **3**, 359. - pentan 1, 416, 417 (207); s. a. 8, 937. pentancarbonsäure 8, 351, 352 (127). — pentandicarbonsäure 8 (160). — phenanthren 6, 709 (343). - phenazon 23, 499, 501. Oxyathylphenyl-acetylhydrazinoathylbenzol 15 (195). – acrylsäure 10 (140). – acrylsäure, Äthyläthersäure 10, 313. – benzalbuttersäuremethylester 10 (167). benzylharnstoff, Carbanilsäureester **12,** 1059. — butyrolacton 18, 23. — chinolin 21, 146; s. a. 27, 869. – dihydroacridin **20,** 517 (182) harnstoff 12, 354, 377; 15, 9. – heptadien **6** (303). hexin 6, 591.isoxazol 27 (283). - keton 8 (547). — ketonsemicarbazon 8 (547). — methylpyrazolon 24, 42. — naphthoimidazolin 23, 208. – pentan 6 (272). phosphinigsäure 16, 792. phosphinsaure 16, 792. phthalimidin 10, 750; 12, 523. - propionsäure 10, 276. - propylencarbonsäure, Acetat 10, 316. – pyrimidin **24,** 188. — sulfon **6, 3**01. — thioharnstoff 12, 398. — triazol **26**. 149. - vinylessigsäure, Acetat 10, 316. — zimtsäure 10 (166).

Oxyathyl-phosphinige Saure 1, 610. phosphinsäure 1, 610. – phosphorige Säure 1, 469. — phosphorsäure 1, 470. — phthalazin **24**, 169. phthalid 18 (304). phthalimid 21, 469 (368). phthaloperin 23, 468. pimelinsäure **8** (160). pimelinsäure, Lacton 18 (481). piperidin 20, 25; 21, 2, 4 (189, 190). piperidyläthylchinolylketon 25 (477). piperidylessigsäure 22, 192. piperidylessigsäure, Lacton 27, 165. piperonylamin 19 (765). piperonylsäure 19, 297. piperonylsäure, Lacton 19, 409. Oxyäthylpropyl-amin 4, 282. · benzof 6 (269). - chinolin 21 (227). – chromen 17, 127. – cyclobutan **6, 24** (17). cyclohexanol 6 (376). cyclopentanol 6 (376). — inden **6** (303). – oxybenzylunterphosphorige Säure 7, 232. piperidin 21, 3, 4. pyridin 21, 59. Oxyathyl-purin 26, 430. — pyridin 21, 50, 51. — pyridiniumhydroxyd 20, 220 (75). - pyridon 21, 405. — pyridoncarbonsäure **22,** 329. — pyridondicarbonsäureäthylester 22, 361. pyridondicarbonsäureäthylesteramid **22,** 362. pyridondicarbonsäurediäthylester 22, 361. – pyridylpropionsäure **22**, 223. pyrimidincarbonsäure 25, 220. - pyrimidon vgl. 25, 18. - pyrrol **21** (201). - pyrrolidin **21** (189). — quecksilber<u>h</u>ydroxyd 4, 684. – saccharin 27, 173. – salpetersäure 1, 469. – schwefelsäure 1, 469. - stilbencarbonsäure 10 (166). Oxyathylsulfon-athansulfinsaure 4, 3. · äthansulfinsäure, polymeres Anhydrid 4, 3. – äthansulfonsäure 4, 16. - methansulfinsäure vgl. 4, 3 — methansulfinsäure, Anhydrid 19, 381. — methansulfonsäure, Sulton 19, 381. – methylensulfinsäure 1, 593. Oxyathyl-tetrahydrochinolin 21, 61, 64. tetrahydrochinolincarbonsäure 22, 225. tetrahydrofuran 1 (423). - theobromin **26, 4**71. — theophyllin 26, 471. thioglykolsäureanisidid 18 (172). - thioglykolsäurephenetidid 18 (174) - thioglykolsäuretoluidid 12, 865, 961. thioharnstoff 4, 118.

– t<u>h</u>ymyläther **6** (265).

Oxyathyl-toluidin 12, 787, 907 (377). — tolyiphthalimidin 21 (458). Oxyaminoäthylchinolin 22 (654). Oxyaminoāthyliden-butyrolacton 18, 621. tolylpropionsäure 10, 20
tolylsulfon 6, 371, 419. cyanindolinearbonsaure, Lactam 25 (577). Oxyaminoāthyl-imidazol 25 (664). methylphenaziniumhydroxyd 25, 434. — triazolylpropionsäure 26, 150. phenaziniumhydroxyd 25, 432. – trimethylendiamin 4, 295. trimethylphenylphthalimidin 21 (458). pyrimidin 24, 359. - pyrimidon **24, 4**71. triphenylarsoniumchlorid 16, 829. triphenylphosphoniumhydroxyd 16, 761. Oxyaminoallylbenzol 18 (263). tropiniumhydroxyd 21, 36. Oxyaminoanilino-aminophenylnaphtho-— undecan 1, 428. imidazolsulfonsaure 25, 527 (724), — unterphosphorige Säure 1, 610. — anthrachinon 14, 276. — dihydrobenzophenazin 25, 436. unterschweflige Säure 1, 469. — uracil **24, 4**66 — diphenylamin 18, 502. — phenylnaphthoimidazolsulfonsäure - urethan 4, 286. 25, 298. – urethylan 4, 286. valeriansāure 8, 345, 346. pyrimidin **24**, **46**9. Oxyamino anthracen 13, 723. – zimtsäure 10, 314 (140). anthrachinon 14, 267, 268, 272, 273, 275, Oxyaldehyde s. bei Oxyoxoverbindungen. Oxyalizarinblau 21, 637. 277 (502, 503, 510, 512). Oxyallyl-aminomethylpyrimidin 24, 344. — anthrachinonarsonsäure 16 (496). — anthrachinonimid 14, 267. - **anthron 8 (585**) - azobenzol 16 (246). — anthrachinonopyridin **22,** 541. benzaldehyd 8 (559, 560). - anthrachinonsulfonsäure 14, 871, 872 (767, 768). - benzaldoxim 8 (560) aposafranon 25, 448.arsenobenzol 16 (502, 506) - benzaldoximacetat 8 (560). - benzamid 10 (140). benzoesāure 10 (139, 140). azobenzol 16, 304, 322 (338). benzoesäureäthylester 10 (139, 140). --- azobenzolcarbonsäure 16, 305, 329 (317). — benzoesäuremethylester 10 (139). - azonaphthalin **16, 3**80. — benzol 6, 571, 572 (282, 283). Oxyaminoazoverbindungen, isocyclische benzolcarbonsäure 10 (139, 140). 16, 396 (337); heterocyclische 25, 562; – buttersäure **8,** 381. 27, 457, 735. Oxyamino-behensäure 4, 520. – isovaleriansāure **8** (137) mercaptomethylpyrimidin 25 (462).
naphthalin 6 (328). benzalanthranilsäure, Lactam vgl. 25, 42. --- benzalcyanindolincarbonsäure, Lactam Oxyallylomethylbenzol 6, 576 (287). **25** (579). Oxyallyl-oxyathan 1, 468. - benzaldehyd 14, 234. - benzaminopyrimidin 24, 464. — oxytoluol 6 (439). phenylthioharnstoff 15, 9. benzaminovaleriansäure 9 (120). thioharnstoff 4, 214. --- benzoacridin 22, 509. Oxyamidohydroisatin 21, 437. — benzocarbazol 22 (656). Oxyamidoxime (Definition) 2, 4. — benzochinon 14, 248 (494). - benzochinonimid vgl. 14, 248, 251. Oxyamine, acyclische 4, 274 (424); isocys clische 18, 348 (107); heterocyclische 18, 595 (562); 19, 335, 458 (772, 819, 835); 22, 497 (652); 25, 425 (663); 26, 333, 586; 27, 411, 732 (421, 548, Oxyaminobenzoesäure 14, 577, 579, 587, 589, 591, 592, 593 (649, 650); s. a. 16, 1039. Oxyaminobenzoesäure- s. a. Aminosalicyl² säure-. 571). Oxyaminobenzoesäure-äthylester 14, 577, Oxyamino-acenaphthen 13 (280). 580, 590, 591, 594. — acetaminonaphthalin 18 (273). methylester 14, 577, 580, 589, 591, 593 (655, 657). acetaminostibarsenobenzol 16 (522). acetophenon 14, 235, 236 (484, 486, 487). — methylestersulfonsäure 14, 882. acetophenonphenylhydrazon 15, 405 (102). – sulfonsäure 14, 881, 882 (772). – äthancarbonsäure 4, 503, 505 (543, 544). Oxyaminobenzol 18, 354, 401, 427 (108, 128, — äthandicarbonsäure 4, 521. Oxyaminobenzol-arsenomethan 16 (506). - äthoxyphenylbarbitursäure 25, 510. Oxyaminoathyl - aminomethylisocapronsaure, - arsonsäure 16 (491, 492, 494). azomethylnaphthoimidazol 25, 561. Anhydrid 4 (549). — disulfonsäure 14, 817, 818. aminomethylpyrimidin 24 (415). — aminopyrimidin 24 (409). – sulfonsäure 14, 806, 810, 812, 813, 814, — aminotoluol 18 (230). 816, 817 (746, 748). benzol 18, 625, 628, 629; s. a. Oxyphenyls Oxyamino-benzonitril 14, 594; s. a. Aminosalicylsäurenitril. äthylamin.

benzooxazin 27, 427.

- benzophenaziniumhydroxyd 25, 441.

Oxyamino-benzophenazin 25, 437, 440, 443. benzophenazinhydroxyāthylat 25, 441. benzophenazinhydroxyphenylat 25, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443. – benzophenazinsulfonsäure, Sultam **27** (652). benzophenazoxoniumhydroxyd 27, 419. — benzophenon 14, 239 (490). --- benzothiazin 27, 427. — benzethiazindioxyd 27 (424). – benzoxazolcarbonsāure 27, 448. - benzthiazol 27, 427. benztriazol 26, 326. Oxyaminobenzyl-acetat 18, 800. — alkohol 18, 800. – **a**min 1**8**, 589, 613. — arsanilsāure 16 (479). — benzamid 18, 589, 614. — hydantoin 25 (712). — naphthalin 18, 727, 729 (289, 292). naphthoesäuremethylester 14 (676). — naphthol 18, 819. piperidin 20 (21). — sulfonsäure 14, 819, 820. sulfonsaure, Sulton 19, 328. Oxyamino-bernsteinsäure 4, 521. - biscarbāthoxyoxyphenylpropionsāures athylester 14 (685). bisdimethylaminotriphenylcarbinol **18**, 822 (334). bisdimethylaminotriphenylmethan 18 (293). butancarbonsāure 4, 518, 519 (549). - buttersaure 4, 513, 514, 515 (548). – butylen, Benzoat 🤊 (92 – butyltetrahydrofuran 17 (133). — capronsaure 4, 519, 520, (549). carbāthoxyoxyphenylpropionsāureāthylester 14 (683). – carbonsäuren s. Aminooxvearbonsäuren. carboxymethylaminoarsenobenzol 16 (506). – chinaldin **22, 5**03. - chinazolin **25, 464** (681). - chindolin **25, 43**6. - chinolin **22**, 500, 501, 502 (653). – chinolinearbonsäuremethylester 22, 555. — chinolylessigsäure 22, 555. — chinon 14, 248 (494). — chinonimid 14, 248, 251. – chinoxalin **24, 3**81. — chinoxalincarbonsäureureid **25, 52**2. — chromencarbonsāure 18, 429. — crotonlacton 18, 623. — cumins**š**ure 14, 625, 626. — cuminsäureäthylester 14, 625. — cuminsäuremethylester 14, 625. — cyanaminopyrimidin 24, 469. — diäthylphenylchinolin 22, 508. - diallylbenzol 18 (268). dibensophenazinhydroxyphenylat 25, 444. - dibrommethyltriasin 26, 231. Oxyaminodihydro-bornylenoimidazolon 25, 22 (467). – chinidin **25** (671).

Oxyaminodihydro-chinin 25 (671). chinoxalin 25 (681). - harnsäure **26** (189). phenanthrencarbonsaure, Lactam 21, 594. Oxyaminodimethyl-acridin 22, 506. - åthylphenaziniumhydroxyd 25, 435. – aminodiphenylamin 18, 555. aminophenazthioniumhydroxyd 27, 411. — aminophenoxazin 27, 414. azinpurin 26, 494. benzimidazol 25, 325. — benzol 18, 629, 630, 631, 633, 634 (244, - benzolsulfonsäure 14, 821. – chinazolin **25, 4**68. — chinolin 22, 504. — diphenyldisulfonsäure 14, 854. — nicotinsaure 22, 555. — phenazinhydroxyāthylat 25, 435. — phenaziniumhydroxyd 25, 434. phenazoxoniumhydroxyd 27, 417. - pyrancarbonsäureäthylester 18, 411. pyrancarbonsäuremethylester 18, 410. – pyridin **22**, 498, 499 - pyridincarbonsäure 22, 555. – pyrimidin **24, 3**59. - pyrimidinopyrazin **26, 494**. – valeriansāure 4, 520. - valeriansäurenitril 4, 520. Oxyamino-dioxyphenylpropionsaure 14 (685). diphensaure 14, 643. Oxyaminodiphenyl 18, 690, 692 (280); s. a. Oxyaminodiphenyl-amin 18, 499, 500, 554 (178, 205, 210). amincarbonsaure 14, 449, 585. - amincarbonsāuresulfonsāure 14, 716. — aminophenyldihydrochinoxalin 25, 376. — aminsulfonsäure 14, 714. — benzol 18, 735. — dicarbonsăure 14, 643. - disulfonsāure 14, 853. - essigsāure 14, 630. — methan 13, 693, 694; s. a. Aminodiphenylcarbinol. - sulfonsāure 14 (762). Oxyamino-essigsaure vgl. 4, 503. – fluoren 18, 721, 722 — formaminomethylpyrimidin 24, 479. — glutarsāure 4 (550). glutarsāureāthylesteramid 3, 793. – heptadecan 4 (447). — hexylpropenylbenzochinon 14, 257 (501). — hydrinden 13, 662 (264, 265, 266). — indolochinolin 25, 436. – isobuttersāure 4, 515. – isobuttersäureäthylester 4, 516. - isocapronylaminoisobuttersaure 4, 518. — isonicotinsaure 22, 555. — isophthalsäure 14, 640. isopropylbenzoesäureäthylester 14, 625. — isopropylbenzoesäuremethylester 14, 625. — lepidin 22, 504. - lutidincarbonsăure 22, 555. - mercaptopyrimidin **24, 4**76.

Oxvamino-methancarbonsaure 3, 598. - methoxyphenäthylpyridin 22 (658). - methoxyphenylbarbitursāure 25, 510. — methoxyphenylpropionsäure 14, 637 (682). - methoxyphenylpyrrol 22, 514. Oxvaminomethyl-athylchinolin 22, 505. äthylpyrimidin 24, 363 (338). — aminomethylpyrimidin 24 (414). - aminophenylpyrimidin 25, 490. — aminopyrimidin 24 (409). — anthracen 13, 725 — anthrachinon 14, 278 (513). - anthrachinonimid 14, 278. – azobenzol 1**6,** 350. - benzochinolin **22,** 506. – benzoesäure 14, 600, 601, 603. benzocsäureäthylester 14, 600, 601, 603. benzoesäuremethylester 14, 600, 603, 604. — benzol 18, 572, 574, 576, 579, 589, 590, 593, 598, 601, 606 (212, 216, 219, 222, 226, 227, 228). benzolsulfonsäure 14, 818, 819, 820 (749). - benzophenazin 25, 443, 444. — benzophenon 14, 241. - benzylphenaziniumhydroxyd 25, 435. — bernsteinsäure 4, 521. chinazolin 25, 467 (682, 683). — chinolin 22, 503, 504. — chinoxalin 24, 386. — cumarin 18, 624 (580). - diphenylamin 18, 419, 504, 554, 577 (178, - diphenylaminsulfonsäure 14, 715. — diphenylessigsāure 14, 631. - hydrinden 1**8** (267). – hydrocarbostyril 22, 520. isopropylbenzol 18, 652, 654 (260, 261). isopropylbenzolsulfonsäure 14, 821. isopropylchinon 14, 256. -- naphthochinolin 22, 506. - naphthoimidazol 25, 330. naphthophenazin 25, 443. - pentan 4, 298. - pentancarbonsäure 4, 520. Oxyaminomethylphenazin 25, 434 (666, 667). Oxyaminomethylphenazin-carbonsäurehydroxyäthylat 25, 521. – disulfonsäure **25,** 526. — hydroxyäthylat 25, 434. hydroxybenzylat 25, 435. hydroxymethylat 25, 434. sulfonsäurehydroxyäthylat 25, 526. Oxyaminomethylphenyl-acridin 22, 510. arsonsäure 16 (495) - barbitursāure **25**, 510. - dihydroacridin 22, 509. – pyrancarbonsäureäthylester 18, 436. – pyrazol vgl. **25, 425, 42**6. pyrazolbiscarbonsäuremethylester 25, 426. - pyrazolylessigsäure, Lactam 27, 783. Oxyaminomethyl-purin 26, 455 (134). pyrazol vgl. 25 (663). pyridin 22, 498 - pyrimidin **24**, 341, 343, 345, 354, 355.

— pyrimidincarbonsaureathylester 25 (588).

```
Oxyaminomethyl-pyrimidon 24, 470.
  pyrimidylessigsäure 25, 261.
   triazin 26, 228 (66).
Oxyaminonaphthacenchinon 14, 280.
Oxyaminonaphthalin 18, 665, 667, 670, 671,
    676, 681, 682, 683, 684, 685, 686 (268,
    269, 273, 274, 276); s. a. 14, 937; 16, 1039.
Oxyaminonaphthalin- s. a. Aminonaphthol-.
Oxyaminonaphthalin-disulfonsäure 14, 838,
    839, 840, 843, 844, 845, 851, 852 (755,
— sulfonsäure 14, 822, 823, 828, 832, 833,
    834, 835, 836, 837, 838, 845, 846, 847.
    848, 849, 850, 851 (749, 750, 753, 754,
    755, 761).
— tetrahydrid 13, 663.

trisulfonsäure 14, 845, 853.

Oxyamino-naphthochinon 14, 259, 261, 262,
— naphthochinonimid 14, 262, 263, 264.
naphthochinonoxim 14, 259.

    naphthoesäure 14, 629 (675).

 – naphthoesäuremethylester 14, 629.
— naphthoesäuresulfonsäure 14, 882.
 – naphthophenazin 25, 437, 440, 443.
— naphthoylbenzoesäure 14, 676 (712).
 – naphthylbarbitursäure 25, 510.
 – naphthyldibenzophenaziniumhydroxyd
— oxymethoxyphenylpropionsäure 14 (685).
— oxyphenylpropionsäure 14 (682).
— pentancarbonsäure 4, 519; s. a. Oxyamino-
    capronsaure.
   phenanthren 18, 723, 724.
— phenanthrenchinon 14, 277.
— phenazin 25, 430, 432 (665).
— phenazincarbonsäure 25, 520.
— phenazinhydroxyäthylat 25, 432.
   phenazinhydroxyphenylat 25, 430, 431,
    432, 433.
   phenazinsulfonsäure 25, 526.
   phenazoxoniumhydroxyd 27, 412.
Oxyamınophenyl-acridin 22, 509.
  acridinmethylbetain 22, 510.
 - äthylpiperidyläthan 22, 499.
 - äthylpyridin 22, 505.
 - äthylpyridyläthan 22, 505.
   aminobenzylnaphthoimidazolsulfonsäure
    25, 527.
 – arsendichlorid 16 (436)
— arsenoxyd 16 (446, 447).
— arsensulfid 16 (447).
- arsin 16 (435)
 – arsinigsäureanhydrid 16 (446, 447).
   arsonsaure 16 (491, 492, 494).
   azonaphthalin 16, 381, 382.
 – barbitursäure 25, 508.
— benzimidazol vgl. 25, 338.
-- benzimidazolenin vgl. 25, 434.
 -- benzophenaziniumhydroxyd 25, 437, 438,
    439, 440, 441, 442, 443.

    benzylpurin 26, 499.

  - chinazolin 25, 471.
--- chinolin 22, 507.
   chinoxalin 25, 471.
   dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 444.
```

```
Oxvamino-stearinsaure 4, 520.
Oxvaminophenyl dihydrotriazin 26, 236.
 - essigsäure 14 (659); s. a. 14 (660).
                                                — stibarsenobenzol 16 (522).
— glyoxalbisphenylhydrazon 15 (102).
                                                — stilbazol 22, 506.
 - isochinolin 22, 507.
                                                styrylpyridin 22, 506.
 – lepidin 22, 508.

    sulfonsäuren s. Aminooxysulfonsäuren.

— methylpyridyläthan 22, 505.

    terephthalsäure 14, 641.

    terephthalsäuredimethylester 14 (686).

— naphthalin 18, 726.
                                                — tetrahydronaphthalin vgl. 18, 663.
Oxyaminophenylnaphtho-imidazoldisulfons
    säure 25, 528.
                                                  – thiodiazol 27, 667.
                                                  - thionaphthen 18, 595 (563)
— imidazolsulfonsäure 25, 527, 528 (723,
                                                — thionaphthencarbonsaure 18, 632, 633
    724).
 - oxazolsulfonsāure 27, 450.
                                                     (588).
                                                — thioxanthen 18 (563).
— thiazolsulfonsäure 27, 450 (436, 437).
                                                — thymochinon 14, 256.
 - triazoldisulfonsāure 26, 320.
                                                  – toluidinoanthrachinon 14, 275.
Oxyaminophenyl-osotriazol 26, 190.
  - phenaziniumhydroxyd 25, 430, 431, 432,
                                                 – toluol 18, 572, 574, 576, 579, 589, 590,
                                                     593, 598, 601, 606 (212, 216, 219, 222,
                                                     226, 227, 228).
 - phthalid 18, 626.
                                                  - toluolarsonsāure 16 (495).
  - propionsäure 14, 623, 624 (672).
                                                  - toluoisulfonsäure 14, 818, 819, 820 (749).
 - pyrazol vgl. 25, 425, 429.

    pyrazolon 25, 505.

                                                  - toluolsulfonsāure, Sulton 19, 328.
                                                  – toluylsäure 14, 600, 601, 603.
— pyridazin 25, 430.
                                                  – toluylsäureäthylester 14, 600, 601, 603.
— pyridyläthan 22, 505.
                                                — toluylsäuremethylester 14, 600, 603, 604.
 – pyrimidin 24, 396, 397 (350).
 - stibonsäure 16 (521).
                                                — toluylsäurenitril 14, 604.

    tolylbenzophenaziniumhydroxyd 25,

— thioarsinigsäureanhydrid 16 (447).
                                                     442.
— thionaphthen 18 (564).
— triazol 26, 190.
— triazolon 26, 207.
                                                  – triazol 26, 142, 192.
                                                 — tribrommethyltriazin 26, 231.
 - triazolthion 26, 217.
                                                — trimethylbenzol 18, 642, 648.
                                                — trimethylcyclopentylessigsäure, Lacton

    urethan 18 (205, 210).

    xanthydrol, Anhydroverbindung 18, 600

                                                     18, 605.
                                                    trimethyldihydroacridin 22, 465.
    (567).
- xanthyliumchlorid 18 (577).
                                                 — triphenyläthan 18 (300).
                                                — triphenyldihydrochinoxalin 25, 375.
 - zimtsšure 14, 632.
                                                — triphenyldihydropyridin 21 (236).
Oxyamino-picolin 3, 655.
                                                  – valeriansaure 4, 518, 519 (549).

    propancarbonsāure 4, 513, 514, 515 (548).

    valerolacton 18 (579).

 - propandicarbonsăure 4 (550).

propenylbenzol 18 (262).
propionaldehyd 4, 327.

                                                  - xylol s. Oxyaminodimethylbenzol.
                                                  - zimtsäure 14, 627 (674).
                                                Oxyamyl-acrylsäure vgl. 8, 382.
 – propionaldehyddiäthylacetal 4, 327.
- propionaldehyddimethylacetal 4, 327
                                                - amin 4 (441).
                                                 — anilin 12, 183.
     (457).
                                                 — benzoesăure 10, 284.
 - propionaldehydsemicarbazon 4, 327.
                                                 — benzol 6, 548 (268, 269).
 - propionsaure 4, 503, 505, 511 (543, 544,
                                                  – benzolcarbonsäure 10, 284.
                                                  - benzolsulfonsäure 11 (63).
 – propionsäuremethylester s. Serinmethyl-
                                                  – chinolin 21, 122.
                                                    cyclopropan 6 (14).
 - propylphenyläther 6 (92).
                                                 Oxyamylen-carbonsăure $, 379, 380.
  - propyltolyläther 6, 357 (172).
                                                    dicarbonsăure 5, 454.
— purin 26, 449, 452, 479 (132).
                                                Oxyamyl-hexahydrobenzoesäure 10, 26.
— purylpropionsäure 26, 575.
                                                    isoxazol 27, 164.
— pyridin 22, 498.
— pyridincarbonsāure 22, 555.
                                                    phenylketon 8 (557).
                                                — piperidin 20 (11).
 - pyrimidin 24, 313, 314 (312).

    pyrrol 20 (40).

    pyrimidinaldehyd 24 (420).

                                                    pyrrolidin 20 (4).
 - pyrimidincarbonsaure 25, 254, 256.
                                                  - tetrahydrobenzoesäure 10, 36.
 - pyrimidincarbonsäureäthylester 25, 254.
                                                  - toluidin 12, 908.
  - pyrimidon 24, 463.
                                                Oxyamyrin 6, 594.
  - pyrimidonessigsäure 24 (411).
                                                Oxyanhydrokryptopin 27 (498).
 - pyrimidylessigsäure 25 (587).
                                                Oxyanilino-acetyltoluol 14, 237.
 – pyrimidylessigsäureamid 25, 261.
                                                  - äthylcarbazol 22 (642).
 – pyron 18, 623.
                                                  - äthylcarbazoisulfonsäure 22 (643).

    pyrrolidoncarbonsāureoxymalonsāure

    äthylidenacetophenon 14, 73.
```

22 (685).

Oxyanilinoguanidin 15, 600.

Oxyanilino-aminophenylnaphtheimidazol-Oxyanilino-isobuttersäureäthylester 18, 492. isobuttersäurenitril 13, 492. sulfonsaure 25, 526, 527. - malonsäuredimethylester 12, 528. anisidinodiphenylamin 18, 503. --- mekonin 18, 627. – anthrachinon 14, 269, 276. – methansulfonsäure **18, 4**52 (153). — anthrachinonsulfonsäure 14, 870. methoxybenzylnaphthoesäuremethylester — aposafranon 25, 449 (668). benzalacetophenon 14, 116. 14 (684). Oxyanilinomethyl-acetophenon 14, 237. Oxyanilinobenzalamino-buttersäure 12, 539. – äthylpyrimidin 24 (338). dimethyläthylenoxyd vgl. 18 (562). phenylpropionsaure 14, 654. --- anthrachinon 14, 278. - benzimidazol 25 (635). phenylpropionsäurenitril 14, 654. -- benzol 1**3,** 592. propionsäure 12, 539. Oxyanilino-benzochinon vgl. 14, 248. benzylnaphthoesäuremethylester 14 (677). benzochinonanil 14, 248 (494). buttersäure 12, 506. chinon 14, 252 – benzochinondianil vgl. 14, 249. chinonanil 14, 252. - benzophenazin 25, 437 (643). diphenylamin 18, 577. – benzophenazinhydroxyphenylat 25, 441, Oxyanilino-methylencampher 13, 456. 442, 443. — benzophenazoxoniumhydroxyd 27, 420. — methylencyclohexanon 15 (131). benzophenoncarbonsäure 14 (710). — methylisopropylchinon 14, 256. — methylphenoxyessigsaure 12, 216. — benzophenoxazin 27, 382. benzoylbenzoesäure 14 (710). — naphthacenchinon 14, 280. - naphthalindisulfonsäure 14, 784. benzylnaphthoesäuremethylester 14 (677). - naphthalinsulfonsäure 14, 751, 762. — buttersäureäthylester 13, 380, 492. naphthochinon 12, 227; 18 (145); 14. 166, - butylidenacetophenon 14, 73. **260**, **263** (**430**, **431**). – campher 14, 12. — campherylidenessigsäure 13, 497. – naphthoesäureäthylester 14, 628. – naphthol 18 (275). – carbazol **22** (642). — carbazolcarbonsāure 22 (679). – naphtholsulfonsäure 14, 830. - nitrophenylpropionsäure 14, 625. — carbazolcarbonsäureäthylester 22 (680). Oxyanilinooxy-benzochinonbisacetaminoanil – carbazolsulfonsäure 20 (163). – chalkon 14, 116. **18** (157). chinolin 22, 500.
chinon 14, 248.
chinonanil 14, 248 (494). benzochinonbisdimethylanil 18 (157). benzochinonbistolylimid 18 (157). -- benzochinondianil 18 (157) – chinondianil vgl. 14, 249. methylbenzochinonbistolylimid 18 (144). methylbenzochinondianil 18 (216). — chlorphenylnaphthoimidazol 28 (80). phenylnaphthoimidazol 28 (139). – crotonsäurenitril 13, 496. Oxyanilino-pentadienaloxyanil 18, 455. Oxyanilinocuminalaminophenyl-propions saure 14, 654. perimidon 25 (688). phenanthren 18 (289). - propionsāurenitril 14, 654. phenazin 25 (665). Oxyanilino-dibenzophenazinhydroxys phenazinhydroxyphenylat 25. 431. 433. phenylat **25, 44**5. - dihydrobenzophenazin 25, 436. Oxyanilinophenyl-barbitursaure 25, 509. - dimethyldiphenylamin 13, 635. benzophenaziniumhydroxyd 25, 441, 442, – diphenyläthan 18, 712 (285). - diphenylamin 18, 502 (178). dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 445. - essigsäureamid 14, 468 (658). - diphenylpropionsāureamid 14, 631. - essigsäure 13, 379, 488 (171). essigsäurenitril 14, 469, 599 (658). hydrazonomethylbenzylnaphthoesäures – essigsäureoxyanilid 18, 506. Oxyanilinoformyl-azophenylcrotonsäure methylester 15 (103). iminomethylbenzylnaphthoesäuremethylmethyläthylhydrocupreiniumhydroxyd ester 14 (712). naphthoimidazol 28 (79). phenaziniumhydroxyd 25, 431, 433. - methylchininiumhydroxyd 23 (173). phenthiazin 27 (422). methylhydrochinidiniumhydroxyd propionsaure 14, 625. **23** (151). methylhydrochininiumhydroxyd 28 (156, pyrrolon 22, 538 triazolthion 26, 217. 157). Oxyanilino-propionsäureäthylester 18, 491. - oxydimethylpentan 12, 332. propylidenacetophenon 14, 73. oxyphenylpyrroldicarbonsāurediāthyls ester 22, 275. pyridin 22 (629). prolin 22, 191 (545, 546). pyrimidin 24, 313, 315. prolin, Lactam 25, 65 (489, 490). terephthalsaure 14 (686).

terephthalsaurediathylester 14 (686).

Oxyanilino-tetrahydrocarvoxim 14, 233. Oxyanthrachinonyl-methylaminoanthras thioformylprolin 22 (545, 546). chinonylamin 14, 271 (504). — thioformylprolin, Lactam 25 (490). nitrooxyanthrachinonylamin 14, 270. — thioperimidon 25 (688). oxyaminoanthrachinonylamin 14 (510). — thymochinon 14, 256. -- oxyanthrachinonylamin 14 (504). — toluchinon 14, 252. — oxyessigsäure 8 (722). — toluchinonanil 14, 252. oxyessigsäureāthylester 8 (722). — toluidinodiphenylamin 18, 502. phenylendiamin 14, 276. toluol s. Oxyanilinomethylbenzol. - thioglykoloylaminoanthrachinon 14, 270. triazen 16, 738 (412). -- tolyltriazolthion 26, 218. Oxy-anthracumarin 18, 140. – valeriansäure 12, 506. Oxyanisal-acetophenon 8, 333, 334 (649). --- anthradichinondiazid 16, 543. --- aminobenzoesaure 14, 592. – anthragallol 8, 548. --- hydrazinohydrinden 15 (196). – anthragalloltetraacetat 8, 548. Oxyanisidinobenzalaminophenyl-propion= --- anthranol 8, 189, 190 (577, 578). säure 14, 655. – anthranol, Diacetat 6, 1034. Oxyanthranylmethylen-anthron 7, 848. – propionsäurenitril 14, 655. Oxy-anisidinopyrimidin 24, 315. - anthron, Acetat 8, 225. anisoldiazoaminodihydrobornyleno-Oxy-anthrapurpurin 8, 549 (755). anthrapyridon 21 (473). imidazolon 25, 25. Oxyanisyl-anisalinden 6, 1149 (568). Oxyanthrarufin 8, 512. --- cyclohexan 6 (467). Oxyanthrarufin-methyläther 8, 513. — sulfonsäure 11, 363. hydrazinobenzolsulfonsäure 15, 641. — triacetat 8, 513. inden 6 (507). naphthalin 6 (509). – trimethyläther 8 (741). Oxy-anthrimidazol 24 (427). phenylhydrazinsulfonsäure 15, 641. - anthron 8, 189, 190 (577, 578). Oxyanthracen 6, 702, 703 (339); 7, 473 anthronylidenessigsaure, Lacton 17, 537. — antipyrin 24, 273. Oxyanthracen-carbonsaure 10, 776. - dicarbonsăureimid 21 (425). - antipyrindibromid 24, 279. dihydrid 6, 696, 697. Oxyapocamphan-amidoxim 10 (16). indolindigo 21, 622. carbonsàure 10 (15). - hydroxamsäure 10 (15). --- oktahydrid **6,** 591. --- sulfonsäure 11, 293. Oxy-apocamphersäure 10, 460. Oxyanthrachinolinchinon 21, 618. — apocinchen 21, 192. Oxyanthrachinon 8, 337, 338, 342 (650, 658). aposafranin 25, 431. aposafranon 23, 499, 501. Oxyanthrachinon-anil 12, 226. aposafranonchinon 25, 92. — arsonsäure 16 (460). - - carbonsäure 10, 1010 (496). --- arabonsāure 3 (304). -- diazoniumsulfat 16, 542. – arachinsäure 3, 367. arachinsäureäthylester 3, 368. disulfonsaure 11, 352 - arachinsäuremethylester 3, 367. Oxyanthrachinono-oxazol 27 (370). -- pyridin **21**, 617, 618. arsinophenylurethan 16 (436). arsonoanilinophenazselenoniumhydroxyd, Oxyanthrachinon-oxim, Anhydrid 27 (296). Anhydrid 27 (405). – sulfinsäure 11 (9). arsonophenylglycinureid 16 (492). --- sulfonsäure 11, 350, 351, 352, 353 (89). --- sulfonsäureanilid 12 (289). arylaminobenzylerotonsäurealkylester vgl. 14, 628. -- sulfonsäurechlorid 11 (89). — aurindicarbonsäure 10, 1049. Oxyanthrachinonyläther-glykolsäure 8, 445. glykolsäureäthylester 8, 445. — aurintricarbonsäure 10, 1053. - azelainsāure **3, 463**. Oxyanthrachinonylamino-anthrachinons - aziminobenzimidazol 26 (193). carbonsaure 14 (705). Oxyazobenzol 16, 90, 94, 96 (233). anthrachinoncarbonsäureäthylester Oxyazobenzol-arsinsāure 16, 885. 14 (705). carbonsaure 16, 230, 245, 253, 255 (290, – anthrachinonylamin 14 (504). 291). anthrachinonylaminoanthrachinon carbonsaureathylester 16, 248, 256. 14, 274. carbonsäureamid 16, 249. — methylanthrapyridon 22, 537. carbonsăureamidsulfonsăure 16, 278. oxyanthrachinonylamin 14 (510). - toluolsulfonsäure 14, 721, 724. — carbonsäureanilid 16, 249. — carbonsäuremethylester 16, 247, 254, 255. Oxyanthrachinonyl-hydrazindisulfonsäure – carbonsäurephenylester 16, 249. **15**, 623. carbonsauresulfonsaure 16, 268, 278, --- hydrazinsulfonsäure 15, 623. 292. - mercaptan 8 (716); s. a. Thioalizarin.

-- dicarbonsăure 16, 243, 252, 254.

- mercaptoacetaminoanthrachinon 14, 270.

diphenylmethan 12, 1322.

```
Oxybenzalamino-guanidin 8, 79.
Oxyazobenzol-sulfonsäure 16, 267, 272, 282,
                                                   hydrinden 13 (265, 267).
     292, 293 (296).
   sulfonsăurecarbonsăure 16, 268, 278, 292.

    methylbenzol 13, 593.

    methylisopropylbenzol 18, 655.

  – sulfonsäurechlorid 16, 273.
                                                 — naphthalimid 21 (417).
  – sulfonsäurediazoniumhydroxyd 16, 619.
                                                  - phenolmethyläther 18 (112, 132, 158).
  - trisulfonsäure 16, 295, 625.
Oxyazo-chinolin 22 (698).
                                                Oxybenzalaminophenyl-arsinsaure 16, 879.
                                                  - benzophenaziniumhydroxyd 25, 442.
  - diacetyldiphenylmethan 25, 79.

    diphenylmethandicarbonsäure 25, 202;

                                                 — osotriazol 26, 335.
                                                 — propionsāure 14, 623.
     s. a. 26, 656.

    diphenylmethandicarbonsäurediäthyls

                                                 — tolylsulfid 18, 541.
     ester 25, 202.
                                                  – triazol 26, 335.
                                                Oxybenzalamino-piperidin 20 (25).
  - naphthalin 16, 158, 169 (252, 261, 262).

    naphthalindisulfonsäure 16, 291, 301 (305,

                                                  – pyrimidin 25, 462.
                                                 – salicylsäure 14, 582.
  – naphthalintrisulfonsäure 16 (305, 306).
                                                  - toluidinophenylpropionsäure 14, 654.

    phenin 14, 251.

    toluidinophenylpropionsäurenitril

  – tetrazol 26, 596.
                                                     14, 654
Oxyazoverbindungen, isocyclische 16, 90
                                                  toluol s. Oxybenzalaminomethylbenzol.
                                                  - triazol 26, 18, 142.
     (233); heterocyclische 18, 644 (597);
                                                Oxybenzal-anilin 12, 217, 218 (186).
     22, 583 (696); 25, 547 (731); 26, 341,
                                                — anisidin 18 (112, 132, 158).
     594 (106); 27, 455 (550).
                                                — anthranilsäure 14 (536).
Oxyazoverbindungen, Systematik 1, 41.
Oxyazoxy-benzol 16, 634, 635, 636 (382).
                                                   arsanilsäure 16, 879.
   verbindungen s. bei Azoxyverbindungen.
                                                  - barbitursāure 25, 90.
Oxy-barbitursäure 25, 85 (511)
                                                  – benzamidin 🧣, 284.
 – barbitursäuresulfonsäure 24, 504 (430).
                                                  – benzamidinsulfonsäure, Anhydrid
 - behensäure 8, 368 (133).
                                                     27, 743.
   behensäureäthylester 3, 368 (133).
                                                  - benzhydrazid 9, 324; 10, 142, 175.
  - behensäuremethylester 3 (133).
                                                  - benzylamin 12, 1043.
Oxybenzal- s. a. Salicylal-.
                                                  – bernsteinsäure 10, 523.
Oxybenzal-acetaldehyd 8, 129.
                                                 – biscyanessigsäure 10, 589.

    acetalylamin 8, 60.

    biscyanessigsäuremethylester 10, 590.

 — acetessigsäure 10, 966.

    bismethylindol 28, 476 (144).

— acetoguanamin 26, 274.
                                                  - bismethylketol 23, 476.
— aceton 8, 130, 131, 133 (559).
                                                 – bornylamin 12, 47.
— acetonessigsäure 8, 131, 132.
                                                — bromanilin 12 (314, 316, 318).
 – acetonphenylhydrazon 15, 198.
                                                   brombenzhydrazid 9, 351.
                                                 – bromnaphthylamin 12, 1311.
— acetophenon 7, 769 (397, 398); 8, 191,
    192, 193 (579, 580).
                                                 - campher 7, 736 (387); 8, 153, 154.
 - acetylaceton 8, 297.
                                                — chinaldin 21, 149.
Oxybenzalamino-acetal 8, 60.
                                                — chloranilin 12 (299, 302, 305).
— acetophenon 14, 47.
                                                   chlorid 6, 359.
— anilinobuttersäure 12, 539.
                                                   chlornaphthylamin 12, 1309.
— anilinophenylpropionsäure 14, 654.
                                                   chlorphenacethydrazid 9 (179).

    anilinophenylpropionsäurenitril 14, 654.

                                                   cumaranon 18, 61.
 – anilinopropionsāure 12, 539.
                                                   cyclopentadien, Methyläther 6, 675.

anisidinophenylpropionsäure 14, 655.

                                                Oxybenzaldazin 8 (525, 531).

    anisidinophenylpropionsäurenitril

                                                Oxybenzaldehyd 8, 31, 58, 64 (515, 524,
    14, 655.
                                                    527).

anthrachinon 14, 193.

                                                Oxybenzaldehyd, Carbanilsäureester
 – azobenzol 16 (312).
                                                    12 (229); Diphenylcarbamidsäureester

    benzoesäure 14 (536, 561, 574).

                                                    12 (254); cyclische Duploxylylenmer-
 – benzoesäureäthylester 14, 431.
                                                    captale aus — 19, 445.

    benzoesäuremethylester 14, 431.

                                                Oxybenzaldehyd- s. a. Salicylaldehyd-.

    benzophenazinhydroxyphenylat 25, 442.

                                                Oxybenzaldehyd-acetylphenylhydrazon
                                                   15, 239.
anil 12, 217, 218 (186).

    benzylalkohol 18, 617.

— benzylnaphthol 13, 728 (291).
— carbazol 20 (167).
                                                  anilin 12, 217.
— chindolin 25, 436.
                                                   anthrachinonylhydrazon 15 (199, 201).
— chinolin 22, 502.
                                                   benzolazophenylhydrazon 16, 417.
— dimethyldiphenylmethan 12, 1330.
                                                   benzoylhydrazon 9, 324.

    dimethylpyrroldicarbonsäurediäthylester

                                                   benzylimid 12, 1043.
                                                   bromanil 12 (314, 316, 318).
    22, 141.
```

chloranil 12 (299, 302, 305).

```
Oxybenzaldehyd-diathoxyathylimid 8, 60.
                                                Oxvbenzal-inden 6 (346).

    dimethylacetal 8 (520, 525, 530).

                                                — indoxyl 21, 593.
 – dimethylanil 12 (480, 484, 488).
                                                — lävulinsäure, Methyläthersäure 10, 967.
— dimethylmercaptal 8 (527, 534).
                                                 -- lepidin 21, 150.
                                                Oxybenzalmalonsäure s. a. Benzoylmalons
— dinitrophenylhydrazon 15, 492.
— diphenylenhydrazon 20 (167).
                                                    säure-.
                                                Oxybenzalmalonsäure-äthylesteranilid
— diphenylhydrazon 15, 192.
 – essigsāure 8, 60, 74.
                                                    12, 537.
— essigsäureäthylester 8, 74.
                                                   āthylesternitril 10, 520.
                                                 - dinitril 10, 520.
  - essigsäureoxim 8, 61, 79.
                                                  nitril 10, 520 (259).
   essigsäurephenylhydrazon 15, 191, 193.
 – formylhydrazon 8, 79.
                                                Oxybenzal-naphthylamin 12, 1283 (524, 537).
                                                 – nitrophenylessigsäurehydrazid 🦻 (184).
   guanylhydrazon 8, 79.
 – hydrazon 8 (525, 531).
                                                 – oxalessigsäurediäthylester 10, 1023.
                                                 – oxamidsäurenitrilphenylhydrazon 15, 271.
— hydrobromid 8 (530).
— indogenid 21. 593.
                                                — oxindol 21. 594.
— isoindogenid 21, 594.
                                                — oxynaphthylbenzylamin 18, 728 (291).
— methylphenylhydrazon 15, 194.
                                                   phenacethydrazid 9, 446.
— naphthylimid 12, 1283 (524, 537).
                                                   phenäthylamin 12 (474).
                                                   phenosafranin 25 (655).
— nitroaminobenzoylhydrazon 14, 416.
                                                   pinylamin 12, 54.
— nitrophenylhydrazon 15, 457.
                                                   propenylamidoxim 10, 310.

    nitrosooxybenzylhydrazon 15 (193).

                                                   propionsäure 10, 308, 311, 1124 (135).
 – phenäthylimid 12 (474).

    propionsäureamid 10, 309 (136).

 – phenylacetylhydrazon 15, 239.

    propionsäurenitril 10, 309 (136).

— phenylhydrazon 15, 191, 192 (51).
                                                — rhodanin 27, 302 (365); s. a. 27, 301.
— phenylthiosemicarbazon 12 (248, 249).

    rhodaninpropionsaure 27 (366).

— pikrylhydrazon 15, 496.
— semicarbazon 8, 61, 79 (531).
                                                   semicarbazid 8, 61, 79 (531).
— sulfonsăure 11, 345 (85, 86).
                                                — thiosemicarbazid 8, 79.

    thiosemicarbazon 8, 79.

                                                 - toluidin 12, 790, 859, 916 (379, 400, 419).
                                                 – valeriansāure 10, 716.
 — toluolazomethylphenylhydrazon 16, 421.
— tolylimid 12, 790, 859, 916 (379, 400, 419).
                                                 – valeriansäure, Acetat 10, 316.
                                                  - xylidin 12 (480, 484, 488)
 – trinitroāthoxyphenylhydrazon 15, 596.
                                                Oxybenzamid 10, 87, 140, 164 (43).
  - trinitrophenylhydrazon 15, 496.
Oxybenzal-desoxybenzoin 8, 217 (592, 593).
                                                Oxybenzamid-oxim 10, 141, 171.
                                                 – oximacetat 10, 142, 171.
— diacetonamin 21, 583.
                                                — oximbenzoat 10, 171.
— diacetophenon 8, 369.

    — diāthylketon 8, 136.

                                                 – oximsulfonsāure 11, 413.

    dibenzoylmethan 7, 877 (485).

                                                Oxybenzamino- s. a. Salicoylamino-.
– dibenzylketon 8, 218.
                                                Oxybenzamino-acrylsäureäthylester 9, 261.
                                                   āthylbenzol 18 (234).

    — dicyanphenylhydrazin 15, 271.

                                                   athylphenylhydrazin 15, 243.

    — diketohydrinden 8, 357 (668).

                                                 - aminophenylnaphthalin 18, 726.
 - dimethylbenzhydrylamin 12, 1330.
                                                  - anthrachinon 14, 270 (504).
 – dipropylketon 8, 137.

    azobenzol 16 (339).

Oxybenz-aldoxim 8, 49, 61, 76 (520, 525, 530).
                                                   azonaphthalin 16, 367.
  - aldoxim, Dicarbanilsāurederivat 12 (238):
                                                benzochinonoxim vgl. 14, 247.
    Diphenylcarbamidsäurester 12 (254).
                                                — benzoesäuremethylester 14, 597.
 - aldoximacetat 8, 61, 76 (520, 530).
                                                  - benzoylpyrrolonhydrat 22, 538.
 – aldoximacetat, Diphenylcarbamidsäure-

    benzylbenzaminobenzalbuttersäure

     ester 12 (254).
                                                    14, 632.
Oxybenzal-fenchylamin 12, 44, 45.
                                                  - buttersäure 9, 256.
  · flaven 17, 148.
                                                  - capronsaure 9, 257.
 – formylhydrazin 8, 79.
                                                 - chinonoxim 14, 247.

    hippursäure 10, 955, 956 (463).

                                                 - crotonlacton 18, 623
 — hydrazin 8 (525, 531).
                                                  - dimethylbenzol 18 (246).

    hydrazinoarbonsäureoxyphenylester 8, 79.

                                                — diphenylmethan 18, 694; s. a. Benz-
Oxybenzalhydrazino-azóbenzol 16, 417.
                                                    aminobenzhydrol.
  dimethylazobenzol 16, 421.
                                                 - essigsaure 9 (116); 10, 141, 164 (77).
— hydrinden 15 (196).
                                                — essigsäureäthylester 9, 259.
  – methylpyrimidin 24, 346.
Oxybenzal hydrindon 8, 199, 200.
                                                 -- essigsäureamid 🤋 (116).
                                                 -- essigsäuremethylester 9 (116).

    hydrindonsulfonsäure 11, 347.

                                                  essigsäurephenylester 9, 259.
  - imidasolon vgl. 25 (472).
                                                  hydrinden 18 (266, 267).
  - indandion 8, 357 (668).
```

-- indanon 8, 199, 200.

- isobuttersäure 9, 257.

Oxybenzamino-methylbenzol 13, 604. — methylchinolin 22, 504. methylisopropylbenzol 18, 657. — methylnaphthoimidazol **25,** 331. — phenanthren 13 (289). — phenol 18, 493. phenylessigsäure 14 (659). piperidon 22 (673). propionsăure 9, 255, 256. – propyltolyläther 9, 207. – pyridin **22, 49**8. toluol s. Oxybenzaminomethylbenzol. – valeriansäure **9**, 257 (115). valerolacton 18 (579). xylol s. Oxybenzaminodimethylbenzol. – zimtsāure 10, 955, 956 (463). Oxy-benzanthron 8, 209, 210 (589). — benzazid 10, 142, 175. – benzenylamidoxim 10, 141, 171. — benzenylbenzamidoxim 27, 613, 614. benzhydrazid 10, 142, 174. - benzhydrol 6, 998 (489). — benzhydroxamsäure 10, 141. Oxybenzhydryl-amın 18, 693. benzimidazol 28 (142). - benzopnenon 8, 223 (594). benzophenonphenylhydrazon 15 (54). - benzoylhydrazin 9, 322. benzoylpyridin 21 (468). – chinolin **21**, 158. cyclohexadienon 8, 208. – cyclopentadien 6 (347). fluoren 6 (365).furan 17, 137. – hydrinden **6** (359). --- inden 6 (361). isobutyläthylenoxyd 17 (76). — mercaptomethylpyrimidin 25 (463). — naphthalin 6 (362). – naphthalincarbonsäure 10 (172). - naphthalinearbonsäure, Lacton 17 (225). - naphthochinonoxim 8 (676). – naphthoesäure 1**0** (172). - naphthoimidazol 28 (144). - **na**phthol **6** (520, 521). — perimidin **23** (1**44**). phenylxanthen 17, 152. — phosphinige Säure 7, 419. — phosphinsaure 7, 419. — pyridin **2**1, 150. pyrrol 21 (232) - salicylaldehyd 8 (671). - salicylaldehydphenylhydrazon 15 (57). - thiophen 17, 137 (78). - triazol **26** (38). - triphenylmethan 6, 737. - unterphosphorige Saure 7, 419. Oxy-benzid 10, 154. — benzidin 18, 690. — benzidinsulfonsäure 14, 853. - benzil 8, 329. - benzildioxim 8, 330. - benzimidazol 28 (35); 24, 116 (240). --- benziminohydrozimtsäure 10, 955, 956

(463).

Oxybenzisoxazol 27, 176 (269). Oxybenzo-acridin 21, 151, 152. - acridinhydroxymethylat 21, 152. — acridol 21, 193, 597. — acridon 21, 597. — acridoncarbonsäure 22 (615). — anthrachinon 8, 367 (673). benzoylenchromen 18 (339). — carbazol 21 (233). – carbazolsulfonsäure 22 (620). – chinaldin 21, 135. - chinaldinsulfonsäure 22, 410. — chinolin **21,** 134. — chinolinsulfonsäure 22, 410. - chinon 6, 1078 (539); 8, 234 (599). - chinon, Methyläther 8 (597, 599); Verbindung mit Oxyhydrochinon 8, 234 Oxybenzochinon- s. Oxychinon-. Oxybenzo-chinoxalincarbonsaure 25, 241. cöroxen 17, 401. — cöroxen, Acetylderivat 17, 150. -- cumarin 17, 524. — cumarincarbonsäure, Derivate 18, 477, **4**78, 532, 533. – cumarintetrahydrid 18, 44. – cumaron 17, 128. cumaroncarbonsäureäthylester 18, 352. Oxybenzoesäure 10, 43, 134, 149 (20, 63, 68); s. a. 16, 1039; 24, 576. Oxybenzoesäure- s. a. Salicylsäure-. Oxybenzoesäure-äthylester 10, 73, 139, 159 (34, 65, 72). äthylesterpropionsäureäthylester 10, 160. – anilid 12, 500, 502 (268, 269). azonaphthol 16 (292). - azonaphtholsulfonsäure 16 (302). – benzoyltoluidid 12 (386). — carbonsäureäthylester 10, 158 (71). — carbonsäuremethylester 10, 157. carboxyphenylester 10, 162 (66, 71, 75); s. a. 10, 84 (40). dichlorisopropylester 10, 140, 160.
dichlorpropylester 10, 76, 140, 160. — dioxyphenylester 10 (74). – disulfonsäure 11, 413, 414. - essigsäure 10, 138, 158 (65, 71). menthylester, Phosphorsäureester 10 (73). — methoxymethylphenylester 10, 161. methoxymethylphenylester, Phosphore säureester 10 (73). methoxyphenylester 10, 81, 161. - methoxyphenylester, Phosphorsäureester 10 (73 - methylester 10, 70, 139, 158 (31, 65). methylester, Carbanilsäurederivat 12, 343; Carbonat 10 (71). - methylestersulfochlorid 11 (106). — парhthylamid 12, 1248, 1300. nitrobenzylester 10 (38, 65, 73). nitrophenylester, Phosphorsäureester 10 (65). phenylester 10, 76, 161 (37). piperidid 20, 64. propionsaure 10, 158.

```
Oxybenzolazo-cyanessigsäureäthylester 15,
Oxybenzoesäure-propylester 10, 75, 160.

    santalylester, Phosphorsäureester 10 (73).

                                                       594, 596, 601.
sulfamid 11, 411, 415 (107).

    diallylbenzol 16 (247).

    sulfanilid 12 (290).

    dibutylbenzol 16, 150.

- sulfochlorid 11 (106).
                                                  Oxybenzolazodimethyl-acetophenon 16 (285).
 — sulfonsaure 11, 411, 413, 414 (106, 107).
                                                  — athylbenzol 16 (246).
 — sulfonsäure bismet hoxyphenylester

    allylbenzol 16 (247).

    benzol s. Oxybenzolazoxylol.

    sulfonsäurediäthylester 11, 412.

                                                  --- benzoxazol 27, 455.
  – sulfonsäuredimethylamid 11 (107).

    — diäthylbenzol 16 (246).

 — sulfonsäuredinaphthylester 11, 412.
                                                  — naphthalin 16 (268, 269).
— sulfonsäurediphenylester 11. 412.
                                                  Oxybenzolazo-diphenyl 16, 173 (269).

    sulfonsäurephenetidid 18 (180).

    — diphenylpyrazol 24, 392.

— toluidid 12, 821, 867, 966 (403, 429).

    — diphenylpyrimidin 24, 416.

    trisulfonsäure 11, 414 (107).

    formaldehyd 7, 629.

formamid 7, 629 (345).
formamidin 7, 629.
formanilid 12, 379.

    tropylester 21, 23.

— xylidid 12, 1123, 1139.
Oxybenzo-flavon 17, 542; 18, 70.
— flavon, Acetylderivat 18, 69.

    formnaphthylamid 12, 1293.

— flavonol 18, 141, 142.
                                                  -- formonitril 7, 629.
— fluoran 19, 210.
                                                  - – formtoluidid 12, 805, 946.
 — fluoren 6 (348).
                                                  --- furylpyrazol 27 (602).

    fluorencarbonsăure 10 (170).

                                                  — hexamethylphenanthren 16 (272).
— fluorenon 8 (589).
                                                  --- hexylphenylpyrazol 24 (340).
— fulvencarbonsāureessigsāure 10, 526; s. a.

    hydrozimtsäure 16, 258.

     17, 616.
                                                  — indol 22, 583 (696).
                                                  Oxybenzolazomethyl-benzalacetophenon
 – furandihydrid 8, 97.
 indol 21, 128 (227).

benzaldehyd 16, 218, 219.
benzoesäure 16, 257.

 – indoloarbonsäureäthylester 22, 243.
Oxybenzol 6, 110, 1285 (70); s. a. 9 (475);
     18, 900; 17, 915; 18, 700.
                                                   – benzoesäureäthylester 16 (293).
Oxybenzol- s. a. Phenol-.

    benzol s. Oxybenzolazotoluol.

Oxybenzol-arsinigsäureanhydrid 16, 863 (440).
                                                  — benzoxazol 27, 455.
                                                  — bromphenylpyrazol 25, 552.
 — arsinsāure 16, 874 (454, 455).
- arsonsaure 16, 874 (454, 455).
                                                  - carboxyphenylpyrazol 24 (325).
  - arsonsäurediazoniumsalz 16 (499).
                                                  --- chalkon 16, 219.
Oxybenzolazo-athylbenzol 16 (242).
                                                  — chinolin 22, 585.
 - athylphenylpyrazol 24 (331).
                                                  — cumaron 17 (257); 18 (598).
                                                 — dinitrophenylpyrazol 24 (322).
- allylbenzaldehyd 16 (285).

    allylbenzol 16 (246).

    isopropylbenzoesäure 16, 259.

    allylnaphthalin 16 (269).

                                                  — isopropylbenzol 16, 147, 148 (245).
 – ameisensäure 7, 629.
                                                  — isopropylbenzolsulfonsäure 16, 295.
– ameisensäure, Derivate vgl. 16, 116.
                                                  — isoxazol 27, 255 (314).

    anilinobenzolazophenyliminomethyls

                                                  — nitrophenylpyrazol 24, 333.
    benzylnaphthoesäuremethylester 16 (313)
                                                  — phenylbenzoxazol 27, 455.

    anilinobenzylnaphthoesäuremethylester

                                                  — phenylbenzoxazol, Derivate 27, 455, 456.
                                                     phenylpyrazol 24, 328, 333, 391 (319);

    anilinomethoxybenzylnaphthoesaure-
methylester 16 (313).

                                                      25, 552.

    phenylquecksilberhydroxyd 16, 977.

                                                 - pyrazol 24, 325 (315).
— anilinomethylbenzylnaphthoesäure-
                                                  - pyrrolcarbonsäureäthylester 22 (701).
    methylester 16 (313).
                                                 -- sulfophenylpyrazol 24, 337.
 – anthracen 16 (270).
                                                  — thionaphthen 18 (598).
 — azoxybenzol 16, 659.
                                                   - tolylpyrazol 24, 335; 25, 553.

    benzalacetophenon 16, 219.

                                                 Oxybenzolazo-naphthalinsulfonsaure 16, 296
— benzochinonoxim vgl. 15, 183.
                                                      (300); s. a. 16, 297 (301, 302, 304).
— benzoesāure 16, 253, 255.

    benzoesäureäthylester 16, 256.

                                                 - naphthochinon 15, 183.
                                                 - naphthochinonoxim 15, 184.
— benzoesäuremethylester 16, 254, 255.
                                                 — naphthoesaure 16, 260, 261.

    benzothiazindioxyd 27 (321).

- benzylalkohol 16, 192

    naphthylquecksilberhydroxyd 16, 978.

    nitrophenylmethoxyphenylpyrazol

— butylphenylpyrazol 24 (338).
— chalkon 16, 219.
— chinolin 22, 584 (697).
                                                      25 (500, 501).

    oxymethylisoxazol 27, 298.

    phenanthren 16, 174 (270).

 -- chinonoxim 15, 183.
```

— cumaron 17 (246).

--- phenylacetylpyrazol 24, 395.

Oxybenzolsulfonsäure-piperidid 20 (24). Oxybenzolazophenyl-benzoxazol 27, 455. toluidid 12 (433, 434) benzylpyrazol 24, 398. Oxybenzolaulfonyl-benzoylhydrazinomethyl-– carboxyphenylpyrazol 24 (349). — furylpyrazol 27 (603). benzol 15, 604. benzoylhydrazinomethylisopropylbenzol — hydrozimtsäure 16, 261. 15, 612. — isoxazol 27, 270 (326). — methoxyphenylpyrazol 25 (500, 501). — hydrazinobenzoesāure, Anhydrid 27, 638. — methylaminoazonaphthalin 16, 369. — nitrophenylpyrazol 24, 395. – oxybenzaldehyd 11, 33. – pyrazol **24,** 311, 391 (312); **25,** 548. – pyrazolcarbonsäure 25, 250, 559. piperidin 20 (24). pyrazolcarbonsāureāthylester 25, 251. Oxybenzol-tetracarbonsaure 10 (289). tetrasulfonsäure 11. 252 - quecksilberhydroxyd 16, 976. tricarbonsaure 10, 580. thiodiazolinylbenzoesäure, Lacton 27, 760. — triazol **26,** 224 (64). trisulfonsaure 11, 252 (58). Oxybenzo-naphthophenazin und Derivate – zimtsäure 16, 261. Oxybenzolazo-propylnitrophenylpyrazol 28 (145). **24** (336). naphthyridin 23, 414; 24, 198. propylphenylpyrazol 24 (336). — naphthyridincarbonsaure 25, 242. — nitril 10, 96, 141, 167 (46, 66, 78). pyrazol 24, 310. – oxazin **27**, 109, 190 (273). – pyrazolcarbonsäure 25, 248. pyrazolcarbonsäureäthylester 25, 249. - oxindol **21,** 590. - pyrazolcarbonsäuremethylester 25, 249. - phenanthrenchinon 8 (673). - phenanthridin 21 (233, 234). - pyridin **22,** 583. — reten 16, 175. phenanthrolinchinondicarbonsaure selenonaphthen 18 (598). **25** (610). — thionaphthen 17, 469 (249); 18, 644 (597). phenazin 23, 452, 456, 461. - phenazinhydroxyäthylat **28, 4**57. — toluol **16**, 130, 134, 136 (241). toluolsulfonsäure 16, 295. phenazinhydroxybenzylat 28, 459. — toluylaldehyd 16, 218, 219. — phenazinhydroxymethylat 28, 457. phenazinhydroxyphenylat 28, 453, 457, trimethylbenzol 16, 147. – triphenylcarbinol **16** (279). **460, 461, 462** - xylol 16, 145, 146 (242, 243, 244). - zimtsäure 16, 259. phenazinyläthylaminobenzophenazinyls äther **25, 43**8. Oxybenzol-carbonsăure 10, 43, 134, 149 (20, — phenazinylaminobenzophenazinyläther 63, 68); s. a. 16, 1039; 24, 576. **25**, 437. phenazon vgl. 25, 47. – carbonsāurearsinsāure 16, 877 (463). — carbonsăurearsonsäure 16, 877 (463). Oxybenzophenon 8, 155, 157, 158 (569); s. a. diazoaminodihydrobornylenoimidazolon **9**, 1063; **17, 6**15. **25**, 24. Oxybenzophenon-anil 12, 220. carbonsaure 10, 969, 970, 971 (470, 471); s. a. 21, XV. – diazocarbonsäure 7. 629. diazocyanid 7, 629.
 diazohydrosulfid, Verbindung mit Schwe-- carbonsäureäthylester 10 (470, 471). felwasserstoff 16, 525, 532. - carbonsäuremethylester 8, 160; s. a. **10, 97**0, 971. diazoniumhydroxyd 16, 521, 525 (363). – diazopiperidid 20, 91. - oxim 8, 156, 158, 160. - phenylhydrazon 15, 198. — diazosulfonsāure 7, 601, 629. dicarbonsăure 10, 498, 499, 501, 502, 504, Oxybenzo-phenoxazon 27, 133. 505 (254, 255, 256, 257). — phenthiazin 27 (254). – disulfonsäure 11, 250, 252 (58). selenodiazol 27 (581). disulfonsăurediazoniumhydroxyd 16, 589. — thiazin 27, 192 (273). Oxybenzolepidin 21, 135. thiodiazindioxyd 27 (588). Oxybenzolindolindigo 21, 614. - thiodiazol 27, 603. Oxybenzolsulfamino-azonaphthalin 16, 368, – thionaphthen 17 (71, 72). — thionaphthencarbonsäure 18 (461). benzoesäuremethylester 14, 598. - triazin **26**, 163 (43). — dimethylbenzol 18, 631. — triazinoxyd 26 (43). — trifluorid 6 (187). — methylbenzol 18, 600. - xanthen 17, 138. trimethylbenzol 18, 648. Oxybenzolsulfonsäure 11, 234, 239, 241 (53, – xanthon 18, 66, 67 (334). Oxybenzoxazol 27, 177 (269). 54, 55). Oxybenzoxazol-carbonsaure 27, 343. Oxybenzolsulfonsäure-anilid 12 (288). carbonsauremethylester 27, 343 (387). bisdiazoniumhydroxyd 16, 587, 588. Oxybenzoyl- s. a. Benzoyloxy-, Salicoyl-. – chlorid 11 (54). — diazoniumhydroxyd 16, 585, 586, 587, 588 Oxybenzoylacetessigsäure, Methyläther-(370).athylester 10, 1004.

Oxybenzoyloxy-āthan \$ (70). Oxybenzoyl-acetophenon 8 (649). acrylsaurechloralid 19, 168. – anthrachinon 🤋 (85). - azobenzol 16, 190 (274). acrylsauretrichlorathylidenätherester — azobenzolsulfonsäure 16, 276. – ameisensäure 10, 949, 950 (458, 459). - benzoesäure 10, 162 (66, 71, 75, 177, — ameisensäureanil 12 (281). 181, 188). - ameisensäuredimethylaminoanil 13 (35). benzoesäuremethylester 10 (189). - benzoylindol 21 (240). — amylen 8 (561). — anilinoacetyltoluol 14, 238. - chinolin **21,** 172 - dimethylbenzol 9, 134. -- anilinomethylacetophenon 14, 238. — azimid 10, 142, 175. - dinaphthyl 🤋, 139. — azobenzol 16 (282). — diphenylmethan 9, 136. asomethylisopropylbenzol 16, 149. essigaăure 10 (66, 74). — azotoluol 16, 131 — isobuttersäureäthylester 9 (90). - benzanilid 12 (269). — isobuttersäurepropylester 🕏 (90). — benzoesāure 10, 969, 970, 971 (470, 471); - isopropylbenzol 9, 134. — lepidin 21, 179. s. a. 21, XV - methylazobenzol 16, 190. - benzoesäureäthylester 10, 971 (470, 471). – benzoesäuremethylester 10, 970, 971. – methylbenzol 🧣, 133. — benzoesäurephenylester 10, 972. – methylchinolin 21, 179. – methyltriphenylmethan 🛢 (76). benzoesäurepseudomethylester 18, 118. — benzoylenthionaphthen 18 (383). – oxodimethylphenylpentan 🖲 (84). — oxopentadien 🤋, 154. --- brenztraubensäureäthylester 10, 1003. — phenanthren 🕽, 138. — butylen 8 (561). - phenylpyridazin **25**, 31. — chinolin **21, 59**5. - phenylxanthen 17 (103, 105, 107). - chlorid 10 (43, 66, 77). — chloridearbonsauremethylester 10, 163 - propylamin 🤊 (92) thionindolin 21 (455). (77). - cumaron 18, 60. toluol s. Oxybenzoyloxymethylbenzol. - triphenylessigsäure, Lacton 18, 71. – diphenylamin 1**3,** 374, 416. – triphenylmethan 🖲, 139. – ekgoninmethylester 22, 202. Oxybenzoylen-benzochromen vgl. 18 (339). — xanthon 18 (357). benzopyranol 18 (369). xylol s. Oxybenzoyloxydimethylbenzol. benzopyroxoniumsalze 18 (369). Oxybenzoyl-phthalid 10, 830. benzopyryliumsalze 18 (369). piperidin 20, 64. carbostyril 21 (473).
chinazolin 24, 416 (368). propylen 8, 133. pseudoekgoninmethylester 22, 207. - pyridin **21,** 590. – chinolin **21, 59**6 (467). – salicylsäuremethylester, Phosphorsäure-— chinolincarbonsäure 22 (615). — chromen 18 (332). ester 10 (75). – syringasäure 10 (242). — cumarin 18, 140. – tetrahydrochinolin 21 (206). — cumaron 18, 65. - indazol 25, 45. — thionaphthen 18 (325). – toluidinoacetyltoluol 14, 238. Oxybenzoyl-fluoren 8, 216. toluidinomethylacetophenon 14, 238. glycin 10, 92, 141, 164 (45, 77). glykolsaure 10, 84 (40, 66, 74). - hydrazin 10, 100, 142, 174. – triazolcarbonsaure **26**, 313. tropein 21, 23 zimtsäure 10, 830 (400). - hydrazinohydrinden 15 (196). hydrazinomethylbensol 15, 604. Oxy-benzthiazol 27, 182 (270). — benzthiazolcarbonsäurenitril 27, 343. — hydroxylamin 10, 141; s. a. 10, 98 (47). — inden 7, 813. – benzthiazolondioxyd 27 (271). — indol 21, 73 (213). — benztriazol 26, 41. – indolcarbonsäureäthylester 22, 229. – benztriazolsulfonsäure **26,** 317. - isocarbostyril 21, 616. Oxybenzyl-acetamid 13, 582 (219). — lepidin 21, 596 - acetanilid 13, 582 menthon 8, 298. - acetanisidid 18, 583. mercaptodiphenylpropylen 9 (170).
naphthalin 8, 207 (586, 587). - acetat 6, 896, 897. - aceton 8, 116 (552). naphthochinon 8, 480. - acetonphenylhydrazon 15, 197. - acetophenon 8, 180 (574, 575). --- naphthochinonanii 12, 228. – acetphenetidid 18, 583. — naphthochinontolylimid 12, 918. — ornithin 9 (120) — acetylsemicarbazid 15 (192). oxdiasol 27 (604). – äthylanilin 1**3,** 607. Oxybenzoyloxy-acenaphthen 9, 136. - alkohol 6, 891, 896, 897 (439). — acetophenonphenylhydrason 15, 206. - amin 18, 579, 606 (219, 228).

Oxybenzyl-hydrinden 6 (337). Oxybenzylamino-benzoesäure 14, 394. benzylnaphthoesäuremethylester 14 (677). hydrokotarnin 27, 487. methoxybenzylnaphthoesauremethyl-Oxybenzyliden s. Oxybenzal-, Salicylal-. ester 14 (684). Oxybenzyl-imidazol vgl. 28 (115). methylbenzol 18, 593. iminoamylen 12 (456). – phenol **18,** 582. — indazol 24, 113 (238); s. a. 25, 622. – phenylbarbitursäure 25, 509. — inden **6** (342). — inden, Dibenzylacetat 9 (288). Oxybenzyl-anilin 12, 193; 13, 580, 597, 606. — indol 21 (229). — anilinodiphenyltriazolin 26, 351. -- isobenzaldoxim 27, 106; s. a. 27, 104. — anisidin 18, 582, 607. – isocarbostyril **21**, 191. — anthracen 7, 532. — anthracendihydrid **6**, 726 (359); s. a. isochinolin 21, 144. — isochinoliniumhydroxyd 21, 103. - anthracenoktahydrid 6, 709. — isochinolon 21, 595 — anthron 8, 217 (593). — isocumarin 17 (270) — antipyrin 25, 30. — isothiocyanat 18, 608. benzalinden 6, 729 (363). isoxazolcarbonsäureäthylester 27, 347. — benzamid 18, 583 (219). — lepidin 21, 145, 146. — benzimidazol 28, 415 (128). – malonsäure und Derivate 10, 515. — benzisoaldoxim 27, 106; s. a. 27, 104. Oxybenzylmercapto-s. a. Oxybenzylthio-. benzophenaziniumhydroxyd 23, 459. Oxybenzylmercapto-aminopyrimidin 25, 61. — benzylideninden 6, 729 (363). — anthrachinon 8 (717). bernsteinsäure 10, 516, 517. — methyläthylpyrimidin 25 (467). — butan 6, 547. - methylbenzylpyrimidin 25, 36. — butancarbonsäure 10, 283. — methylpyrimidin 25 (466). naphthalin 6 (475, 478).
pyrimidin 25, 9 (461). buttersäure 10, 277. - buttersäure, Methyläthersäure 10, 276. — toluol 6 (434); s. a. 7, 267. – butyrolacton 18, 22. - zimtsāure 10 (214). capronsäure 10, 286. — chinazolin 24, 216. Oxybenzyl-methoxyphenylnitrosamin 13,584. — chinolin **21** (2**3**2). --- methylanilin 18, 581, 607. — chinoliniumhydroxyd 21, 87, 95. — methyltriazolon 26 (40). — chromon 18, 63. — naphthalin 6, 710, 711 (346). — crotonlacton 17, 495 (260). – naphthalincarbonsäure 10 (167). — crotonsäure 10 (140). — cyanid 10, 188, 189, 191 (83). naphthoesäure 10 (167). – naphthoesäuremethylester 19 (168). - naphthylamin 12, 1281; 18, 581, 607. — cyclohexadienon 8, 152. — cyclohexanon 8, 137. naphthylbenzamidin 15, 23. — cyclopentadien, Methyläther 6, 668. naphthylnitrosamin 18, 584, 609. -- cyclopropancarbonsäure 10, 316. — naphthylsulfid 7, 267. diazomethancarbonsäureäthylester oktahydroanthracen vgl. 6, 709. **25** (190). Oxybenzyloxy-barbitursäure 24 (430). dihydroanthracen 6, 726 (359); s. a. benzaldehyd 8, 257. — benzamidin 9 (129) 8 (820). dihydrochinolinearbonsaure, Lacton ---- benzoesäure 10 (174). **27**, 212. benzylbrenzweinsäure, Dilacton 19, 175. dimethylamin 13, 580; s. a. 13 (229). --- dimethylbarbitursäure 24 (437). -- diphenyl **6**, 721 (354). – dioxodiphenylbutylen 8, 475. methylbenzylbenzol 6 (516). — flaven, Acetylderivat 17, 145. --- fluoren 6, 726 (358). --- methyltriazol 26 (40). --- fluorenon 8, 216. — phenäthylamin 18 (237). — fluoron 18, 72. phenyltheophyllin 26, 551. formylsemicarbazid 15 (192). - triazol **26** (39). — furylketon 18, 43. Oxybenzyl-pentan 6, 552. – furylketoxim 18, 43. - pentancarbonsäure 10, 286. - phenäthylamin 18 (219, 229). — furylketoximacetat 18, 43. – glutarsäure 10, 518. - phenetidin 13, 582, 607. — phenylendiamin 13, 583, 584. – harnstoff 1**3**, 583. — hep**tan 6** (273). — phenylhydrazin 15, 604. phenylhydrazinsulfonsäure 15, 640. — hexan **6** (273). homophthalsäure 10, 529. phenylnitrosamin 18, 584, 597, 608. – hydantoin 25, 69, 70 (493, 494) — phenylphosphinigsäure 16, 792. phenylphosphinsaure 16, 792.
phosphinige Saure 7, 232. - hydantoinessigsäure 25, 70 (495).

- phosphinsaure 7, 233 (131).

- hydantoinessigsäureäthylester 25 (495). hydrazinobenzolsulfonsaure 15, 640.

```
Oxybenzyl-phthalazin 24, 215.
  phthalid 18, 53.
  phthalimid 21, 475 (370)
  phthalimidin 21, 287 (292).

    phthaloperin 23, 478.

picolinsaure, Lacton 27, 219.
piperidin 20, 31.

 - propan 6, 523, 524 (259).
 - propandicarbonsäure 10, 518.
 - pseudocumidin 18, 581.
— pyridin 21, 123.
— pyrimidincarbonsäure 25, 237.
— pyrimidon vgl. 25 (473).
 – salicylsäure 10 (218).
 – semicarbazid 15 (192).
 - senföl 18, 608.

    sulfamidsäure, Schwefligsäureester 7, 212.

 – sulfonanthrachinon 8 (717).
— sulfonnaphthalin 6 (475, 478).
— sulfonsäure 11, 255, 261.
— sulfonsäure, Sulton 19, 19.
— sulfontoluol 6 (434).
 – sulfoxydtoluol 6 (434).
Oxybenzylthio- s. a. Oxybenzylmercapto-.
Oxybenzylthio-acrylsäureäthylester 6, 465.
  hydantoin 25 (494, 498).
 – propionsäure 6, 463.
 - toluol 7, 267; s. a. 6 (434).
  - xanthen 17, 143.
Oxybenzyl-toluidin 13, 581, 607.
— toluylendiamin 18, 584.

    toluylsäure 10, 349.

— tolylnitrosamin 18, 584.
 - triazol 26 (38).
 - triazolcarbonsäuremethylester 26 (94).
— triazolon 26 (39).

    triphenylcarbinol 6, 1058 (524).

— unterphosphorige Säure 7, 232.
--- uracil 24, 466.
— valeriansāure 10, 283.
— xanthen 17, 142.
 - xylidin 18, 581.
Oxyberberin 27, 525 (537).
Oxyberberiniumhydroxyd, Anhydrid 27 (521).
Oxybernsteinsäure 3, 417 (149).
Oxybernsteinsäure-anhydrid 18 (342).
 – bisäthylamid 4, 125.

    bisbutylamid 4, 158.

    bisheptylamid 4, 194.

— bisisobutylamid 4, 171.

    bisisopropylamid 4, 155.

 - bismethylamid 4, 79.

bispropylamid 4, 145.
diathylester 8, 430, 437 (153).

— diamylester 8, 434, 438.
— dibutylester 2, 433.
— dicaprylester 2, 434.
— diisoamylester $ (153).
 – diisobutylester 3, 434 (153).
 – diisopropylester 3, 433.
 - dimethylester 8, 429, 440 (149, 152).
  - dipropylester 8, 432 (153).
 – isoamylester 2, 434.
 – methylenester 19, 211.
```

– methylester 3, 429.

BRILSTEIN: Handbuch, 4. Aufl XXVIII.

```
Oxybiazol (Bezeichnung) 27, 564.
Oxyhisacetamino-benzthiazol 27 (430).
 – chinolin 22, 503.
— diphenyl 13, 692.

    hydroxymercuriphenylarsonsäure

    16 (588).
 – methylisopropylbenzol 18, 660.
 – phenylarsonsäure 16 (495)
 – phenylxanthen 18, 598 (566).

    propylbenzol 18 (252).

Oxybis-acetoxymercuricymol 16, 964.

acetoxymercuritoluol 16, 964.

— äthoxyphenyläthan 6, 1137.

    äthylaminomethylbenzol 13, 614.

 – äthylaminotriazin 26, 245.

    äthylbenzylaminotriphenylcarbinols

    disulfonsäure 14, 860.
— äthylbenzylaminotriphenylmethan
    18, 737.
 - äthylmercaptopropan s. Oxydiäthylthio-
  aminoanilinophenylxanthen 18 (566).
— anilinomethylpropan 12, 553.
 - anisalaminodiphenyl 18, 690, 692.
 - anthrachinonylaminoanthrachinon
    14, 274.

    benzalhydrazinotriazin 26 (75).

 - benzaminoanthrachinon 14, 275 (510).
 - benzaminochinolin 22, 503.

    benziminotrimethylenimin 21, 599.

Oxybisbenzolazo-benzoesāure 16, 255.
dimethylacetophenon 16 (285).

    dimethylacetylbenzol 16 (285).

    dimethyläthylbenzol 16 (246).

 - dimethylallylbenzol 16 (247).

    dimethylbenzol s. Oxyhisbenzolazoxylol.

 – dimethylnaphthalin 16 (269).
 – diphenyl 16 (269).
— hydrozimtsäure 16, 258.
- methylbenzol s. Oxyhisbenzolazotoluol.
   methylisopropylbenzol 16, 148, 150
    (245)
   naphthylquecksilberacetat 16, 978.
- phenylhydrozimtsäure 16, 261.
 – phenylpyrazol 25, 556.
 - toluol 16, 133, 135, 143.
 - xylol 16 (243, 244).
Oxyhis-benzolsulfaminoazobenzol 16, 396.
   benzylaminodiphenylpentandicarbons
    säurediäthylester 14 (710)
 – bromphenoxypropan 6 (106).
 - bromphenylhydrazonopropan 15, 440.
 - bromphenyltriazin 26 (52).
-- carbomethoxyoxybenzoesäure 10, 482
    (241).
   carboxybenzolazobenzoesäure 16, 255.

    carboxymethylmercaptopurin 26 (167).

    carboxyphenyltolylpropan 10 (268).

    carbylaminotrimethylbenzol 18, 651.

 - chloracetaminoanthrachinon 14 (510).
 - chloracetaminomethylbenzoesäure
  - chioracetoxycumaron 17, 177.
 – chlorphenylformamidin 15, 11.
```

– chlorphenylpentadien 6 (344).

Oxybisdiacetylaminomethylisopropylbenzol 1**8,** 660. Oxybisdiathylamino-acridylxanthen 27 (422).

- phenylxanthen 18, 598.

- tripbenylcarbinol 18, 822.

- triphenylcarbinoldisulfonsäure 14, 859 (763).

triphenylmethan 18, 737 (293).

triphenylmethansulfonsäure 14, 855.

- xanthen 18, 596.

- xanthylbenzolpentacarbonsäure 18 (589). Oxybis-dibromoxybenzyltoluol 6, 1147.

— dibromoxybenzylxylol 6, 1148.

— dibromoxyphenylphthalimidin 21, 622.

— dijodoxyphenylphthalimidin 21 (474).

diketohydrinden 8, 530.

dimethoxyphenylpropan 6, 1190.

Oxybisdimethylaminobenzhydryl-azobenzol 16, 404.

- naphthalindisulfonsäure 14, 857.

– naphthochinon 14, 281.

- thiophen 18, 597.

Oxybiadimethylamino-benzolazotriphenylmethan 16, 404.

dimethylaminophenylfluoren 18, 773.

 dioxyphenylxanthen, Anhydroverbindung 18 (568)

dioxysulfophenylxanthen, Anhydroversbindung 18, 636.

– diphenylmethan 18, 694; s. a. Bisdis methylaminobenzhydrol.

— fuchson 18 (344); 14, 244.

— methyltriphenylmethan 18, 762, 763.

methylxanthen 18, 597.

 oxydimethylaminophenylxanthen 18, 600. oxyphenylxanthen, Anhydroverhindung 18 (567).

Oxybisdimethylaminophenyl-athylphenyl-benzofurandihydrid 14, 247.

āthylphenylphthalan 14, 247.

- barbitursaure 25, 510.

 dimethylphenylbenzofurandihydrid 14. 247.

— dimethylphenylphthalan 14, 247.

 tolylbenzofurandihydrid 14, 246. — tolyiphthalan 14, 246.

xanthen 18, 598 (565)

Oxybisdimethylamino-sulfophenylxanthen, Anhydroverbindung 18, 636.

thioxauthen 18, 596.

- triphenylcarbinol 18 (334).

— triphenylmethan 18, 735, 787 (292)

— triphenylmethancarbonsäure 14 (677).

— triphenylmethansulfonsäure 14, 854. — manthen 18, 596 (563).

– xanthencarbonsäurenitril 18 (589).

— xanthylbenzolpentacarbonsäure 18 (589).

xanthylpropionsäure, Lacton 19, 339.
 xanthylpyridinoarbonsäure, Lacton

Oxybis-dimethylbensolazoxylol 16 (244). dimethylphenylformamidin 15, 31.

— diphenylenāthan 🕻 (366).

diphenylenoxazin, Athyläther vgl. 27, 124

– diphenylylessignaure 10 (172).

Oxybisformaminodiphenyl 18, 692. Oxybishydroxylamino-benzol 15, 36. - chroman 18, 639.

methylbenzol 15, 36, 37 (13).

- toluol 15, 36, 37 (13).

Oxybishydroxymercuri-cymol 16, 964 (567). - methylazobenzolarsonsäure 16 (586).

phenylarsonsäure 16 (587).

- toluol 16, 964.

Oxybisisopropylphenyltriazin 26, 188. Oxybismethoxyphenyl-athan 6, 1137.

- phthalimidin 21, 614, 621.

pyrazin 25, 78. - triazin **26**, 274.

Oxybis-methylaminotriazin 26, 245.

- methylaminoxanthen 18 (563).

 methylcyanaminotetraphenylmethan 18, 776

Oxybismethylendioxy-methyldesdihydroberbin 27 (566).

methyldihydronaphthoisochinolin 27, 555 (566).

 methylhexahydronaphthoisochinolin **27,** 556 (567).

- oxodibenzyl 19, 453 (833).

- phenylbutylendicarbonsāure 19, 457.

phenyltriazin 27, 793.

 tetraoxodihydrindyläther 19 (716). Oxybis-methylphenylhydrazonopropan 15, 202 (54).

- naphthylaminophenylxanthen 18 (565).

– nitrobenzalaminodiphenyl 18, 692.

 nitrobenzolazomethylisopropylbenzol 16, 150.

- nitrobenzolazotoluol 16, 133.

— nitrobenzylthiotoluol 8, 57. - nitrophenylhydrazonopropan 15 (137).

— nitrophenyltriazin **26,** 187.

– oxophenyloxdiazolinyläthan 27, 804.

 oxyanilinophenylxanthen 18 (565). oxyanthrachinonylaminoanthrachinon

14, 275. – oxybenzyltoluol 6, 1147.

oxymethylbutyrolacton 18, 161 (386).

oxymethylphenylphthalid 18, 200.

- oxymethylphenylphthalimidin 21, 622.

- oxynaphthylmethan 6, 1149. oxyphenylacenaphthentetrahydrid,

Trimethylather 6, 1149.

- oxyphenylnaphthalimidin 21, 623. – oxyphenylphthalimidin 21, 620 (474).

phenylhydrazinoanthron 15, 622.

- phenylhydrazonobutan 15, 202 (55) phenylhydrazonomethylbutan 15, 203.

- phenyihydrazonopropan 15, 202.

phenylnitrosaminopropen 12, 585.

phenyloxooxdiasolinyläthan 27, 804.

propyloxypropan 1, 820.

- salicylalaminodiphenyl 18, 692.

 sulfophenylhydrasincanthranol 15, 643. sulfophenylhydrazinoanthron 15, 643.

- toluolasotoluol 16, 133, 135, 136 (241).

— tolylnitrosaminopropan 12, 985. - tribromphenoxypropen 6 (108).

Oxybiuret 3, 96.

Oxy-bornylenacrylsäure, Lacton 17 (169). - bornylencarbonsaure vgl. 10, 37 (19). – bornylenotriazin **26** (43). — brasan 17, 138. — brasanchinon 18, 139. - brenzacbleimsäure 18, 345. Oxybrenztraubensäure 3, 870 (300). Oxybrenztraubensäure-anil 12, 539. – nitrophenylosazon 15 (143). - osazon 15, 357 (89). Oxybrenzweinsäure 3, 443, 445, 446 (158). Oxybrom-athoxyphenacylbarbitursaure **25**, 104. äthoxyphenylpyridazin 25, 31. — allylbenzol 6 (283). aminophenylchinoxalin 25, 472. benzolazoanthracen 16 (270). – benzolazochinolin 22, 584 (697). benzoldiazoaminodihydrobornylenos imidazolon 25, 24. benzylnaphthoesäuremethylester 10 (168). — camphersäureimid 21, 422, 423. — carmin 10, 1003. formylbenzylnaphthoesäuremethylester 10 (480). isocapronylaminoisobuttersäure 4, 518. methoxybenzylnaphthoesäuremethylester methoxyphenylbenzoyläthylmalonsäure 10 (517). methoxyphenylpyridazin 25, 31. Oxybrommethyl-benzaldehyd 8, 101. benzoesāure 10, 232. benzoesäureäthylester 10, 226. benzylnaphthoesäuremethylester 10 (169). bisbromāthylpyrimidin 24, 104.
chinolin 21 (223). — **dis**thylpyrimidin **24,** 103. dibrompropylbutyrolacton 18, 5. - vinylnaphthalin 🕻 (328). Oxybrom-naphthalsäureimid 21, 529. naphthylaminophenylessigsäurenitril – naphthyloxynaphthalin 🕻 (468). nitrobenzylnaphthoesäuremethylester 10 (168). – nitrophenylpropionsäure 10, 254. — oxynaphthoylbenzoesäure 10, 1011. phenacylbarbitursäure 25, 100. — phenoxyaminovaleriansäure 6, 201. Oxybromphenyl-bornylenopyrazolincarbons saure 25, 190. – chinolin **21**, 138. dibromoxyphenyläthan 6, 1008.
isoxazol 27 (278). — sulfonpropionsäure 6, 332. – sulfonzimtsāurenitril 10, 438, 439. — tolyktriazen 16, 736. — triazol **26,** 135. – triazolcarbonsāure **26,** 307. – triazoloarbonsäureäthylester 26, 309. — xanthen 17, 141.

- xanthen, Salze 17, 141 (81).

Oxybutadiendicarbonsaure 3, 824.

Oxybrompropylphenoxyessigsäure 6, 921.

Oxybutadiendicarbonsăure, Lacton 18 (488). Oxybutadiendicarbonsaure- s. a. Oxymethy= lenglutaconsăure-. Oxy-butadiendicarbonsäurediäthylester **8**, 825. -- butan 1, 367, 371 (186, 188). butancarbonsaure 3, 320, 322, 323, 324, 325, 326 (122). – butandicarbonsäure **3**, 448, 449, 450, 451, **452, 453**. butansulfonsäure 4, 17. — butantetracarbonsäure **3,** 590. – butantricarbonsäure **8**, 570. – butenylbenzol **6**, 575, 576 (286, 287). butenylbenzol, Acetat 6, 575; Athyläther 6, 575; Athylkohlensäureester 6 (286); Methoxymethyläther 6 (287); Methyls äther **6**, 575. butenylcyclohexan 6 (38) butenylnaphthalin 6 (330). - butinylbenzol 6, 588. Oxybuttersäure 8, 301, 302, 307, 308, 311 (114, 115, 116). Oxybuttersäure, Carbanilsäurederivat 12, 341. Oxybuttersäure-äthylenätherester 19, 106. ăthylester 3, 302, 304, 309, 311 (114, 116). — äthylester, Carbanilsäurederivat 12, 341. — amid \$ (116). — amylester \$, 301, 302, 304. – anilid **12, 494**. – bornylester 6, 85. — butylester **3**, 302. — formalid **19**, 104. - heptylester **8,** 302. isobutylester 8, 301, 302. - menthylester 6, 38. methyläthyläthylidenätherester 19, 107. methylamid 4 (339). methylenätherester 19, 104. — methylester 8, 308, 309 (116). — naphthylamid 12, 1246, 1299. - nitril **8**, 305, 309, 311 (115, 116). octylester 3, 302 oxybutylester 8 (116). phenylenätherester 19, 130. toluidid 12, 820, 963. Oxybutyl-athylenoxyd 17, 108. - amin 4, 291, 292 (439). — anilin **18** (259). — benzalanilin 12, 220. - benzaldehyd 8, 124. benzaldehydphenylhydrazon 15, 197. – benzaldoxim 8, 124 - benzoesäure 10, 279. benzol 6, 522, 523, 524 (257, 258, 259). — benzolcarbonsäure 10, 279. — benzolsulfonsäure 11, 265 (63). — buttersäure **3**, 353. – cyclohexan **6** (18). cyclohexan, Benzoat 9 (65). - cyclopropan 6 (12). diphenylfuran, Acetylderivat 17, 138. Oxybutylen-carbonsäure 3, 377, 378.

- dicarbonsäurediäthylester 3, 804.

Oxy-cannabin 17, 324. Oxybutyl-furan 17, 113. glutarsäure 8, 463. - cantharidinimid 27, 260. Oxybutyliden-anilin 12, 213. --- caprinsäure **3**, 356. campher 7, 598 (336) – caprinsāureanilid 12, 499. – caprinsäuremethylester 8, 356. - hydrazobenzol 28, 348. — caprinsäuretoluidid 12, 965. Oxybutyl-malonsäureäthylesteramid 3 (159). - malonsäureäthylesternitril 3, 458 (160). - caprolacton 18, 3. - capronaldehyd 1 (423). - oxyacetophenon 8, 268. - capronsäure 3, 332, 333, 334 (123). - oxyheptylunterphosphorige Säure 1, 698. capronsäuremethylpropylidenätherester — oxyisobuttersäurenitril 8, 317. — phenylketon 8, 123 (556). **19** (658). Oxycaprylsaure 3, 348, 349 (127). - phenylketoxim 8 (556). Oxycaprylsäure-äthylester 8, 348. phenylthioharnstoff 12, 398. — amid 8, 348; 17 (133). phosphinsäure 1, 669. amidoxim 8, 349.
amidoxim, Dibenzoylderivat 8, 349. - piperidin **20** (10); **21**, 12. - pyridin **21,** 58. — hydrazid 17 (133). - pyrrolidin **21** (195). - unterphosphorige Säure 1, 669. – nitril **5**, 349. Oxycarbāthoxyamino-benzoesāure 14, 597. Oxy-butyraldehyd 1, 824 (419). benzoesäuremethylester 14, 597. butyraldehydbromphenylhydrazon benzylacetylaceton 14 (500). **15** (120). --- butyraldehyddiäthylacetal 1, 826. — isobuttersäureäthylester 4, 518. — butyramid **3** (116). isobuttersäureamid 4, 518. butyrolacton 18, 1 (296). – isobuttersäureisoamylester 4, 518. - isobuttersäurepropylester 4, 518. → butyrolactoncarbonsäure 18, 515, 516. – phenylarsin 16 (436). – butyrolactondicarbonsäure 18, 551. - phenylarsonsäure 16 (492, 494). - butyronitril 8, 305, 309, 311 (115, 116). - butyrophenon 8, 115, 116 (552). Oxycarbathoxy-cyanallylpyridiniumhydroxyd, betainartiges Anhydrid - butyrylcyanamid **8, 3**05. -- butyryloxybernsteinsäurediäthylester 20, 228. – phenylfluoron 18, 536. **8,** 515. butyrylstyrol 8, 136. phenylindiazencarbonsäureäthylester — camphansäure 18, 523. phenyltolyltriazen 16, 739, 740. — camphen 6, 100 (63). — camphenilansäure 10, 32 (16). Oxy-carbamidsaure 3 (45). — camphenilonsäure 10, 15 (9). — carbanil 27, 177 (269). — camphenilonsäure, Lacton 17, 259 (140). – carbanilsāureāthylester 18 (134). — carbanilsäureisoamylester s. Oxyphenyls - camphensäure 10 (230). Oxycampher 8, 11, 12. carbamidsäureisoamylester. Oxycampher, Derivate 8, 12, 13 (511, 512). — carbazol **21**, 128 (228). Oxycampher-amidsäure 10, 461 (230). – carbazoldisulfonsäure 22 (620). - anilsāure **12,** 510. - carbofenchonon 7, 595. — carbonsäure 10, 946. Oxycarbomethoxy-aminopropionsaureathyl-– glykuronsäure 8, 12. ester 4, 512. - methylamidsäure 10, 462. - anilinoessigsäureäthylester 14, 597. – oxim 8, 12. anilinoessigsäureoxycarbomethoxyanilid - phenylhydrazon 15, 187. 14, 598. - pinakonan **6,** 585. anilinoessigsäureoxycarboxyanilid 14,598. Oxycamphersäure 10, 461, 462. — methylpyridiniumhydroxyd 21, 47. Oxycamphersaure, Lacton 18, 400, 401 (487). Oxycarbomethoxynaphthylbenzyl-malon: Oxycamphersäure-amid 10, 461 (230). säurediäthylester 10 (287) – anilid **12**, 510. pyridiniumhydroxyd 20 (78). - diäthylester 10, 461. Oxycarbomethoxyoxy-benzalanilin 12 (188). - benzaldehyd 8, 258 (601, 607). - benzoesäure 10, 386 (182, 188). - imid **21**, 419. — methylamid **10, 46**2. Oxy-camphersemicarbazon 8, 12. – benzoesäuremethylester 10 (182). — camphocarbonsäure 9, 765. — benzoyloxycarbomethoxyoxybenzoes camphoceanlacton 18, 9. săure 10 (179, 184). — campholsäure 10, 25 (13). — methylbenzaldehyd 8 (620); s. a. 10 (570). — campholsaure, Lacton 17, 267. methylbenzoesäure 10 (201). – camphonsäure 10, 945. - methylbenzoesäuremethylester 10 (202). – camphonsäure, Lacton 17, 460. toluylaldehyd 8 (620); s. a. 10 (570). - camphopyrsäure 10, 460. Oxycarbomethoxyphenyl-carbamidsaureoxy - camphoronsäure 18, 486. phenylester 14, 597.

— fluoron 18, 536 (538).

camphotricarbonsăure, Lacton 18, 490.

```
Oxycarbomethoxyphenyl-glycinathylester
                                                Oxycarboxymethylmercapto-methylathyl-
                                                    purin 26 (166).
    14, 597.
                                                — mcthylpyrimidin 25, 15 (464).
— harnstoff 14, 597.
- thioharnstoff 14, 597.
                                                — methylpyrimidon 25, 62.
                                                — propionsäure s. Oxycarboxymethyls
-- urethan 14, 597.
                                                    thiopropionsaure.
Oxycarbonsauren, acyclische 8, 1 (3); isos
    cyclische 10, 1 (3); heterocyclische 18, 344 (453); 19, 294, 426, 456 (750);
                                                — purin 26 (166).
                                                — pyrimidin 25, 9.
                                                Oxycarboxy-methylpyridiniumhydroxyd,
    22. 190 (544); 25. 185 (558); 26. 302
    (91, 186); 27, 328, 529, 716 (384, 543,
                                                    Anhydrid 21, 47.
                                                   methylthiopropionsäure 8, 626.
    618).

    naphthyldiphenylenessigsäure 10 (270).

Oxycarbonsăuren, Aminoderivate s. Amino-

    naphthylpropionsäure 10 (262).

    oxycarbonsāuren.

    phenacylbarbitursāure, Derivate 25, 285.

Oxycarbonyldioxy-benzoesäure 19 (761).
                                                Oxycarboxyphenyl-acrylsäure 10, 863.
  - benzol 19, 200.
                                                 – aminobenzimidazol 25 (634).
Oxycarbostyril 21, 171, 172, 173, 306 (242).
                                                — arsinsāure 16, 877 (463).
Oxycarbostyril-äthyläther 21, 172.
                                                — arsonsaure 16, 877 (463).
— carbonsäure 22 (553).

    benztriazol 26, 41.

— carbonsäureäthylester 22, 263.
                                                 - brenztraubensäure 10, 1021.
--- carbonsaureanilid 22 (554).

    buttersäure 10, 517.

 - carbonsäurenitril 22 (563).
                                                -- chinolin 22, 244.
 – essigsäure 22, 263.
                                                — chinolinearbonsăure 22 (567).
Oxycarboxyäthylidenhydrazinobenzoesäure

    — cinchoninsāure 22 (567).

    15, 636.
                                                — citraconimid 21, 408.
Oxycarboxyanilino-benzophenazinhydroxys
                                                -- citraconisoimid 21, 408.
    phenylat 25, 365.

    cyanazomethinnitrophenyl 14, 584.

   dibenzophenazinhydroxyphenylat 25, 381.

    dihydrochinazolin 23, 140.

— casigsāure 14, 578.

    — dinitrooxymethylbenzimidazol 23 (112).

    essigsäureoxycarbomethoxyanilid 14, 598.

                                                — essigsäure 10, 511.

    phenylbenzophenaziniumhydroxyd

                                                — cssigsäurenitril 10 (258).
    25, 365.
                                                — fluoron 19, 222 (721).

    phenyldibenzophenaziniumhydroxyd

                                                — glycin 14, 578.
     25, 381.
                                                — harnstoff 14, 578, 584.
Oxycarboxybenzal-cyclohexadienoncarbons
                                                — iminomethylthionaphthen 17 (257).
    säure 10, 1032.
                                                   iminophthalid 17, 482.
 – pyrrolenin 22, 242.
                                                   indiazencarbonsaure 25, 202; s. a. 26,
Oxycarboxybenzolazobenzolazoacetessigs
                                                     656.
    säure-åthylester 16 (349).
                                                — isochinolin 22, 248.
   äthylesterdinitrophenylhydrazon 16 (349).
                                                - isovaleriansäure, Lacton 18 (492).
Oxycarboxybenzol-azophenylhydrazonoacet-
                                                - malonamidsäureäthylester 14, 584.

    methylbenztriazol 26, 61.

    essigsäureäthylester 16 (349).
- sulfaminonaphthol 18 (276, 278).
                                                - methylenbenzoylchromen 18, 538.
- sulfaminonaphtholdisulfonsaure 14 (760).
                                                — naphthoimidazolsulfonsäure 25, 307.
--- sulfaminonaphtholsulfonsäure 14 (752);

    nitrobenztriazol 26, 47.

                                                -- oxamidsäureäthylester 14, 583.
    s. a. 27 (731).
 – sulfonylphenylendiamin 18 (15).
                                                --- phthalamidsäure 14, 584.
Oxycarboxy-benzoylanthracen 10 (482).
                                                — phthalimid 21, 487.
   benzoylcrotonsaure, Athylester des Lac-
                                                --- phthalisoimid 21, 487.
                                                - propionsäure 10, 516.
    tons 18 (516).
                                                - pyrazol, Lacton 27 (592).

    benzoylnaphthochinon 7, 899.

— benzylglutarsāure 10, 584.
                                                - succinamidsaure 14, 584.

    benzylhydrinden 10 (166).

                                                — succinimid 21, 378.
                                                — succinisoimid 21, 378.

    benzylhydrindon, Lacton 17 (273).

--- benzylisocarbostyril 22, 265.

    tetrazol 26 (124).

                                                — thioglykolsäure 10 (180).
 - bernsteinsäure 3, 555.
                                                  urethan 14, 578, 597.

    carboxymethylpyridiniumhydroxyd,

                                                Oxy-caron 8, 10.
     Anhydrid 22, 214, 217.
                                                — caron, Carbanilsäureester 12, 338.
--- crotonsäure vgl. 3, 471.
                                                -- carvacrylbutan 6, 554.
-- fluorenylnaphthalinearbonsaure 10 (270).
                                                -- carvacrylpropan 6, 554.
 - fluorenylnaphthoesäure 10 (270).
                                                --- carvomenthon 8 (507).
  – glutarsäure 3, 555, 556 (194).
                                                - carvotanaceton 8, 9 (510).

    methylcarboxypyridiniumhydroxyd,

                                                --- cerotinsäure 3, 369.
     Anhydrid 22, 214, 217.
                                              . — cetylbenzol 6, 559 (276).
```

— methylmercaptobenzoesäure 10 (180).

Oxychinon 8, 234 (599). Oxy-chalkon 7, 769 (398); 8, 191, 192, 193 Oxychinon, Methylather 8 (597, 599); Ver-(579, 580). – chalkoncarbonsäure 10, 830. bindung mit Oxyhydrochinon 8, 234 – chelidonin 27, 557 Anm. - chelidonsäure 18, 503 (526). Oxychinon-athylimidoxim 8, 237. - chinacridin 23, 474. anildiphenylhydrazon 15 (198). aniloxim 12, 222 (187); s. a. 13, 902. — chinacridon 25, 80 (509). Oxychinaldin 21, 103, 104, 106 (223). — benzylphenylhydrazon vgl. 15, 577. - bisphenylhydrazon vgl. 15, 203. Oxychinaldin-aldehyd 21, 589. – carbonsäure **22,** 238, 239. – bromdimethylphenylhydrazon vgl. — diazoniumhydroxyd 22, 591. **15**, 552. - hydroxymethylat 21, 105. bromphenylhydrazon vgl. 15, 440. — saure 22, 230 (553). bromtrimethylphenylhydrazon vgl. 15, - sulfonsaure 22, 409. Oxy-chinaldon 21, 178. - carbonsäurephenylhydrazon vgl. 15, 392. - diazid vgl. **25**, 25. - chinaldylphthalid 20, 390; 27, 297. - chinazolin 24, 143, 146 (245). – dibrommethylphenylhydrazon vgl. – chinazolincarbonsāure **25, 227, 228 (573**). 15, 530. dimethylaminoaniloxim 13, 93. — chinazolon vgl. 25, 28 (469). – chindolin **23, 44**9. dimethylphenylhydrazon vgl. 15, 550. dinitrophenylhydrazon vgl. 15, 492. Oxychinolin 21, 77, 83, 84, 85, 91 (219, 220, Oxychinone s. bei Oxyoxoverbindungen. Oxychinon-imidoxim 8, 237; 14, 134. Oxychinolin-benzylbetain 21, 87. carbonsaure 22, 230, 232, 233, 235, 236 naphthylhydrazon vgl. 15, 564, 571. nitrophenylhydragon vgl. 15, 476. (553, 554, 556) oxim 8, 235. - carbonsäureäthylester 22, 233, 237 (554, 556). – oximdisulfonsāure 11, 348. – carbonsāureamid 22, 233 (554). phenylhydrazon vgl. 15, 203, 204. --- carbonsāureanilidoxyd 22 (554). tetrahydronaphthylhydrazon vgl. 15, 561. — carbonsäurehydroxymethylat 22, 235. - tolylhydrazon vgl. 15, 499, 515. – tolylimidoxim 12, 917. — carbonsäuremethylester 22, 232, 233, 237. - carbonsLurenitril 22, 232. — tribrommethylphenylhydrazon vgl. — carbonsāureoxyd 22 (553). **15**, 510. - carbonsaurephenylester 22, tribromphenylhydrazon vgl. 15, 451. — trimethylphenylhydrazon vgl. 15, 556. Oxy-chinoxalin 23, 387; 24, 147. – dicarbonsaureamid 22 (566). - dicarbonsăureimid 25 (507). - disulfonsäure 22, 408, 409. chinoxalincarbonsaure 25, 228. — dithiocarbonsāure 22, 237. chinoxalinonaphthsultam 27 (652). glykuronsaure vgl. 21, 79, 94. Oxychinoxalyl-benzoesäure 25, 243. hydroxyāthylat 21, 84, 87, 94. - benzoesäure, Lacton 27, 659. hydroxybenzylat 21, 87, 95. essigsäureäthylester 25, 231. - hydroxymethylat 21, 79, 84, 86, 91 94. Oxychloracetamino-anthrachinon 14, 270 - methylbetain 21, 86; s. s. 21, 94 Z. 20 v. o. (504); 27 (351). Oxychinolinoacridin 28, 474. azobenzol 16 (338). benzoesäuremethylester 14, 590, 596. Oxychinolin-oxyd 21, 306. benzolsulfonsäure 14 (747). – **saure 22**, 267. – sulfonsäure 22, 406, 407, 408, 409 (620). - toluol 18 (214, 227). — sulfonsäurehydroxymethylat, Anhydrid Oxychlor-acetoxybernsteinsäurediäthylester **22**. 407. **3**, 514. - sulfonsäuremethylbetain 22, 407. acetyldiazoaminobenzol 16 (410). Oxychinolon 21, 306, 584, 585, 587. acetylnaphthalin 8 (567). Oxychinolon-carbonsaure 22 (553). aminophenylbarbitursaure 25, 509. carbonsaureanilid 22 (554) - benzhydrylnaphthalin 🕻 (362). Oxychinolyl-acrylsaure 22, 316, 317. benzoldiazoaminodihydrobornylenoimidazolon 25, 24. - acrylsaure, Lacton 27 (289). äthylcincholoiponäthylester 22 (655). benzylnaphthoesäuremethylester 19 (168). - benzoesāure 22, 244 – diäthoxypropan 1, 821. bromäthylchinuclidylidenmethan 28, 417. -- diäthylaminophenylbarbitursäure 25, 509. — butylencarbonsäure, Lacton 27, 220. — dimethoxypropen 1, 820 (418). – essigsāure 22, 238 (557). --- dimethylaminophenylbarbitursäure – propionsāure 22, 240, 241. **25,** 509. propionsaure, Lacton 27, 217. dinitrophenyldihydroisochipolin 20 (145). formylbensylnaphthoesäuremethylester - vinylanthrachinoncarbonsaure, Lacton 10 (480); s. a. 14 (838).

– vinylchinuclidylidenmethan **28, 44**8.

isoamylnaphthochinon 8, 311.

```
Oxychlormethoxy-benzylnaphthoesäures
    methylester 10 (225).
   phthalsaureanhydrid 18, 167.
Oxychlormethyl-benzaldehyd 8, 101.
  - benzoesäure 10, 226, 231, 241.
--- benzylnaphthoesäuremethylester 10 (169).
--- bischloräthylpyrimidin 24, 103.
— buttersäure 3, 326.
--- naphthoesäure 10, 339.
— naphthoesäureäthylester 10, 339.
 – naphthoesäuremethylester 10 (150).
 - phenylphthalimidin 12, 523.
Oxychlornaphthyl-aminophenylessigsäures
    nitril 14, 599, 600.
   mercaptonaphthalin 6 (469, 476).
Oxychlornitro-benzylacetophenon 8 (575);
    s. a. 16 (648).

    benzylacetophenonphenylhydrazon

    15 (54).
— benzylnaphthoesäuremethylester 10 (168).
  - phenylmercaptonaphthalin 6 (469, 475).
 – phenylpropionsāure 10, 253.
  phenylpropionsäure, Lacton 17, 315.
Oxychlor-oxyisopropylaminoanthrachinon
    14 (503).
  - oxypropylaminoanthrachinon 14 (503).
 - phenoxyäthan 6 (99, 100, 101).
 – phenoxypropan 6 (101).
Oxychlorphenyl-buttersäure 10 (117).
— fluorondicarbonsaure 18 (547).
--- propionsāure 10 (112).
 — pyridiniumhydroxyd 21, 47.
 – sulfonpropionsäure 6, 329.
— sulfonzimtsāurenitril 10, 439.
--- triazol 26, 139.
--- triazolcarbonsāure 26, 312.
--- triazolon 26, 195.
 -- xanthen 17, 140.
 - xanthen, Chlorid 17, 140 (81).
Oxychlorpropyl-aminomethylpyrimidin
    24, 344.
  - phenoxyessigsäure 6, 921.
Oxy-chlortribromphenyldihydropyridin
    20 (73).
 — chromen 17, 122.
--- chromon 18, 24, 25.
 – chromoncarbonsäure 18, 530.
 - chromoncarbonsäure, Derivate 18, 527.
Oxychrysazin 8, 518 (742).
Oxychrysazin-dimethyläther 8, 518.
- methyläther 8, 518.

    sulfonsaure 11, 363.

-- triacetat 8, 519 (742).
 -- trimethyläther 8, 519 (742).
Oxy-chrysenchinon 8 (673).
 - chrysenchinonanil 12 (189).
 – chrysin 18 (361).
 - chrysofluorencarbonsaure 10, 367.
 - chrysofluorenon 8 (589).
 - chrysofluorenon, Benzoat 🤋 (83).
 - chrysophenazin und Derivate 28 (145).
 - cinchen 23, 448.
Oxyginchoninsaure 22, 232, 233, 235 (554).
Oxycinchoninsaure-athylester 22, 233 (554).
```

– amid **22**, 233.

```
Oxycinchoninsäure-methylbetain 22, 235.
 – methylbetain, Ammoniumbase 22, 235.
  - methylester 22, 233.
Oxycinchotin 28, 406.
Oxycinnamal-aminomethylbenzoesaure
    14, 602, 604.
   aminotoluylsäure 14, 602, 604.
— hydrazinohydrinden 15 (196).

    propionsăure 10, 326.

Oxycinnamoyl-aceton 8 (632).
— acrylsäure 10, 968.
 --- cumarsäure 10 (124).
-- naphthalin 8, 211 (590).
 – phloroglucin 10 (130).
Oxy-cinnamylcinnamylideninden 6, 734.
— cinnamylphthalazin 24 (281).
--- cinnolin 23, 386.

    — cinnolinearbonsaure 25, 191.

---- citraconsăureanil 21, 556.
 - citraconsăuretolylimid 21, 557.
--- citronensaure 3, 587 (203).
-- cocain 22, 202
  - cölestinblau 27 (435).
 -- cöramiden 21, 361
 -- cöramiden, Acetylderivat 21, 361.
 -- cöroxen 17, 395.
 – cöroxen, Acetylderivat 17, 145.
— cörthien 17, 396.
— colchicin 14 (525).
— conicein 20, 112.
 -- coniin 20, 117.
- copazolin 26, 166

    corycavin 27 (569).

  - crotonaldehyd 1, 767 (397).
 - crotonaldehyd, Äthyläther 1, 843 844.
Oxycrotoniacton 17, 403 (226, 227); 18, 6.
Oxycrotoniacton-carbonsaure 18, 450 (507).
   dicarbonsaureessigsauretriathylester
    18, 512 (529).
   dicarbonsaureessigsauretrimethylester
    18, 512 (529).
   essigsäureäthylester 18, 451.
Oxy-crotonsaure 3, 371, 376, 630 (222); s. a.
    5, 795.
   crotonsāureāthylester $ (224); s. a. Acet-
    essigester.
 -- cumalincarbonsaure 18, 463.
— cumaran 17, 114.
 – cumaranon 17, 156 (92, 94).
- cumaranon, Acetylderivat 17 (93).
--- cumaranylidencumaranon 19 (712).
— cumarazin 8, 47.
Oxycumarilsāure-āthylester 18, 347 (456).
— methylester 18, 347.
— phenylhydrazid 18 (457).
 -- tolylhydrazid 18 (457).
Oxycumarin 17, 487, 488 (256, 257); 18, 26,
    27, 29 (306).
Oxycumarin-carbonsäure 18, 528, 529 (533).
  carbonsaureathylester 18, 528, 529; s. a.
```

18, 469.

-- carbonsäureamid vgl. 18, 469.

– carbonsäureanilid vgl. 18, 469. – carbonsäuremethylester 18, 529 (514).

— carbonsaurenitril vgl. 18, 470.

buttersäureäthylester 10, 18.

```
Oxycyclohexyl-capronsaure 10 (13).
Oxycumarin-carbonsăurephenylhydrazid
                                                 - diphenylcarbinol 6 (503).
     vgl. 18, 470.

    glucosid vgl. 18 (307).

                                                 – essigsäure 10, 8 (5).
 - glucuronsäure vgl. 18 (306).
                                                — heptan 6 (33).
Oxycumarinyl-essigsaure 18, 530 (534).

    isobuttersäureäthylester 19, 18 (11).

                                                — isoxazol 27, 167.
— essigsäureäthylester 18 (533, 534).
Oxy-cumaron 17, 118 (59).
                                                — pentantricarbonsaure 10 (284).
                                                — phenyltriazol 26, 156.
 - cumaroncarbonsäureäthylester 18, 347
                                                — propionsäure 10 (8).
    (456).
                                                  propionsaureathylester 10, 13 (8).
 - cumaroncarbonsäuremethylester 18, 347.
                                                  propionsauremethylester 10 (8).

    — cumaronylcumaron 19 (637).

                                                Oxycyclopentadienochinoxalin-carbonsaure
— cumarsāure 10, 954, 955 (462, 463).
Oxycuminalamino-anilinophenylpropion-
                                                    25, 240.
                                                   carbonsäureäthylester 25, 240 (577).
    saure 14, 654.

    anilinophenylpropionsāurenitril 14, 654.

                                                Oxycyclopentyl-bernsteinsäure 10 (229)

    methylisopropylbenzol 18, 655.

                                                  bernsteinsäure, Lacton 18 (484).
Oxy-cuminsaure 10, 271, 272 (118).
                                               — diphenylcarbinol 6 (503).
 - cuminsaureathylester 10, 272.
                                                — essigsāure 10 (4).

    essigsäureäthylester 10, 6 (5).

— cuminylunterphosphorige Saure 7, 321.
                                                 - essigsäuremethylester 10, 6.
 – cumol 6, 504, 505.
 – cumylpropionsäure 10, 285 (121).
                                                 – fumarsäure 10 (231).
                                                — fumarsäure, Lacton 18 (489).
Oxycyanamino-dimethylpyrimidin 24, 360.
                                                  propionsäure 10, 12.
— methyläthylpyrimidin 24, 363.
                                                Oxy-cyclopropylpropionsäure 10 (3).

    methylpyrimidin 24, 344, 355.

                                                 - cymol 6, 527, 532, 544 (261, 263, 267);
  - phenylpyrimidin 24, 398.
Oxycyan-azobenzol 16, 245.
                                                    s. a. 22 (755).
                                                -- cytisin 24, 137.
— benzocumarin 18, 478.
                                                 - cytosin 24, 463.
 - benzthiazol 27, 343.
                                                — decan 1, 425, 426 (213).
 – benzylalkohol 10, 424.
— benzylanilin 14, 599 (658).
                                                 – decancarbonsăure 3, 359 (130).

 benzylpiperidin 20, 65.

                                                — decandicarbonsāure 3, 467.
                                                — dehydracetsäure 18, 466.

    buttersäureäthylester 3, 444 (158).

— buttersäurementhylester 6, 38.
                                                — dehydronorcoralydin 21 (481).
— butylanilin 12, 506.
                                                 – dekahydronaphthalin 6, 67 (44).
                                                Oxydesoxy-benzoin 8, 165, 166.
— campher 10, 947.
                                                   benzoincarbonsäure 10, 973.

    — dicyclohexyläther 10, 5 (4).

                                                 - benzoincarbonsäure, Derivate 10, 972.
— dihydrochinolin 21, 74.
                                                    973.

    hexahydrobenzoesäure 10, 459.

                                                 - benzoinoxim 8, 166.

    hexahydrochinolon 10 (413).

 – indandion 10 (490).
– inden 10, 730 (345, 346).
                                                 - kaffein 26, 416.
                                                   paraxanthin 26, 415.
Oxycyanindolin-carbonsaure 22 (538).
                                                  theophyllin 26, 415.
                                                Oxydesyloxytriphenylimidazolin 23, 468.
— carbonsäureamid 22 (538).
— carbonsāurebenzoylamid 22 (538).
                                                Oxydiacetaminobenztriazol 26, 327.
Oxycyan-lepidin 22, 239.
                                                Oxydiacetoxy-acetophenon vgl. 8 (687).
 - lutidin 22, 219, 221, 222 (550).

    anilinodiphenylmethan 12, 226.

    methylcampher 10, 947 (457).

                                                 — anthrachinon 8, 515, 517.

    picolincarbonsäureäthylester 22, 270 (566).

                                                 - anthron 8 (706).

stilbencarbonsāure 10, 532.

                                                 - benzoesāure 10, 482 (240).
Oxycyanurbisulfid 26, 258.

    benzoesäuremethylester 10, 470.

                                                 — cumaron 17, 177 (112).
Oxycyan-xylol 10 (115).
— zimtsāure 10, 520 (259).
                                                — diphenylpropan 6 (560).
 - zimtsäureäthylester 10, 520.
                                                — flavon 18, 183 (396).

    methylxanthen 17 (114).

Oxycyclobutyldiphenylmethan 6 (338).
Oxycyclogeraniolan-carbonsaure 10, 19, 20,
                                                 – naphthoesäure, Lacton 18 (354).
                                                — phenylxanthen 17, 185 (119).
 – carbonsäure, Lacton 17, 267.
                                                — pyridin 21, 196.
  carbonsäureäthylester 10, 20, 21.
                                                — tritan 6, 1145.
Oxycyclogeraniumsäure 10, 31.
                                                 - xanthylpropionsäure, Lacton 19, 216.
                                               Oxydiacetyl-aminomethylcumarin 18, 625.
Oxycycloheptylessigsäure-äthylester 10, 13.

    azodiphenylmethan 25, 79.

 - methylester 10, 13.
Oxycyclohexyl-benzol 6, 583 (295).
                                                — bisphenylhydrazon 15 (55).
— butan 6 (18).
                                               — naphthalin 8 (642).
 - butantricarbonsäure 10 (284).
                                                — oxim 1 (431).
```

— oxim, Acetat 2 (73).

Oxydiacetyloximphenylhydrazon 15 (55). Oxydiäthylamino-phenoxazoncarbonsäure Oxydiathoxy-acetophenon 8, 395, 396. **27** (433). - acetophenonoxim 8, 396. — phenoxazoncarbonsāureamid 27, 443 434). - äthan 1, 818. - phenylacetessigsäuremethylester 14, 674. — āthylāthoxyphenylchromen, Salze phenylacetessigsäuremethylesterphenyls äthyldiäthoxyphenylchromen 17 (126).
anthracen 8, 331. hydrazon 15, 410. — phenylbarbitursäure 25, 509. -- anthrachinon 8, 508, 515, 517. phenylpropionsäurediäthylamid 14, 625. — propylphenyläther 6 (92). benzalacetophenon 8, 435. toluol s. Oxydiäthylaminomethylbenzol. — benzol 6, 1081, 1082, 1089, 1103 (540). — benzoxazol 27, 299. Oxydiathyl-azobenzol 16 (242). — benzaldehyd 8, 125. — butan 1, 826. – buttersäure **3** (301). — benzol 6, 545 (267). butyraldehyd 1, 856.
chalkon 8, 432, 433, 435 (706).
dibenzyl 6, 1137. - benzotetronsäure 18 (353). — bernsteinsäure 3, 460. brenztraubensäureäthylester 8, 875. buttersäure 8, 352. - dimethylbenzol 6, 1117. butyrolactoncarbonsäure 18, 520. — dimethylhydrouracil 25 (514). — chinolin 21 (226). — dioxodimethylhexahydropyrimidin — diallylbuttersäureäthylester 3, 391. **25** (514). — dioxomethylhexahydropyrimidin 25, 88. — diphenylbutan 6 (333). Oxydiäthylessigsäure 3, 338 (124). — flavon 18, 181, 182. hydrofluoransäureäthylester 18 (470). Oxydiathylessigsaure-athylester 3, 339 (124). -- isobutylbenzol 6, 1127. äthylester, Carbanilsäurederivat 12, 342. - amid 8, 339. — isoflavon 18, 191. - methylflaven 17, 182. --- anilid **12, 4**99. — isoamylester 3, 339. — methylhydrouracil 25, 88. — methylester 3, 338. methylisochinolin 21, 204. — nitril 8, 339. -- oxobutan 1, 856. Oxydiäthyl-glutarsäure 3, 463, 464. — phenylessigsäure 10, 493. -- glutarsäurediäthylester 3, 464. -- phenylharnstoff 13, 828. propan 1, 820 (418). --- glutarsäuredimethylester 3 (160). glycylaminobenzoesauremethylester — triazin **26,** 269 (84). 14, 590, 597. - xylol s. Oxydiäthoxydimethylbenzol. Oxydiathyl-acetessigsaure, Derivate 8, 875. Oxydiathylhydantoincarbonsaure-amid acetylcyanamid 8, 339. **25** (608). -- oxodimethylbutylureid 25 (608). Oxydiathylamino-anilinophenoxazoncarbons - ureid 25 (608). saureamid 27, 445 (434). — anthrachinonsulfonsäure 14, 871. Oxydiäthyl indolenin 21, 299. — benzaldehyd 14, 234. — keton 1, 832 (422). - methylnicotinsäure, Lacton 27 (278). — benzoesäuremethylester 14, 596. - benzophenazoxoniumhydroxyd 27, 419. Oxydiāthylphenyi-benzimidazolin 23, 231. — carbostyril 21, 192. — benzophenon 14 (490). -- chinolin 21, 147; 22, 244 Anm. benzophenoncarbonsäure 14, 675 (710). benzoylbenzoesäure 14, 675 (710). --- pentan 6 (274). — pyrazolon 24, 301. benzoylenfluoren 18 (583). - pyrazolonimid 24, 302. benzyltriphenylcarbinol 18 (335). — tetrahydrochinolin 21, 132. — bisdibenzoxanthylbenzol 19, 337. - bisdinaphthopyrylbenzol 19, 337. Oxydiāthyl-phthalid 18, 23. carboxyanilinophenoxazoncarbonsăures phthalimidin 21, 582. — piperidin 21, 12. amid 27, 445, 446. - pyrazolon vgl. 25, 6. — diäthylaminoanilinophenoxazoncarbon- pyridin 21, 59. săureamid 27, 446 (434). -- pyrimidinaldehydoxim 24, 367. – diphenylamincarbonsāure 14, 585. pyrimidinaldehydphenylhydrazon 24, 368. — diphenylmethancarbonsaure 14, 630. — pyrimidincarbonsaure 25, 223. — fluoran 19, 355, 356. pyrroldicarbonsāurediāthylester 22 (531). — isobuttersäure 4, 517. Oxydiathylsulfon-sulfinsaure 4, 3. - isobuttersäureäthylester 4, 517. — sulfinsäure, Anhydrid 19, 383. — methylbenzol 18, 600. — methyldiphenylmethancarbonsäure - sulfonsäure 4, 16. – sulfonsäure, Sulton 19, 383. 14 (675). Oxydiathyl-tetrahydrochinoliniumhydroxyd - methylfluoran 19, 357.

21, 65.

thioharnstoff 4, 536.

- nitroanilinophenoxazoncarbonsaureamid

27, 445.

- succinaminopyrimidin 25, 484.

— sulfophenylxanthen, Sulton 19, 429.

Oxydiathyl-thiopropan 1 (276). Oxydiamino-thioxanthen 18 (563). toluchinonimid 14, 252. - vinylacenaphthencarbonsäure, Lacton - toluol 13, 588, 597 (230); s. a. Oxyamino-17 (210). Oxydiallyl-azobenzol 16 (247). benzylamin. – triazin **26, 244** (74). benzaldehyd 8 (563). trimethylbenzol 18, 650. benzoesäure 10 (143). — triphenylmethan 18, 735. benzoesäureäthylester 10 (143). benzoesäuremethylester 10 (143). — ureidoimidazolidon **24, 4**52. — benzol 6 (301, 302). – ureidomethylimidazolidon 24 (403). benzolcarbonsäure 10 (143). valeriansäure 4 (549). – buttersäure **8,** 391. xanthylbenzoesäure, Lacton 18, 634. xanthylbenzolpentacarbonsaure, Lacton — essigsäure 3, 390. - essigsäureäthylester **3,** 390. **19** (796). xylol 18 (249). Oxydiamino-äthylbenzol 13, 628. Oxydianilino-anthrachinon 14, 275. — anthrachinon 14, 274 (509). chinonaniltolylimid 14, 251. — anthron 14, 242. arsenobenzol 16 (506). chinondianil 14, 251. benzalaminopyrimidin 25, 495. — fluoran **19**, 357. benzochinonimid vgl. 14, 251. - phenylxanthen 18 (565). – benzoesäure 14, 587, 599. propan 12, 553. - terephthalsāure 14 (644). — benzol 18, 549, 553, 563, 564, 567 (203, 204, 208, 209, 210) Oxy-diaterpenylsäure 3, 538. diaterpenylsäure, Monolacton 18, 519; - benzolsulfonsäure 14, 812, 817. benzthiazol 27 (430). Dilacton 19, 158. diazabenzoindolizin 26 (49). – chinolin **22,** 503 (653). – diazoaminobenzol **16,** 719. — chinonimid **14**, 251. — cyanaminopyrimidin **25, 4**82. – diazobenzolimid **6, 293, 294**. — dihydroacridylpyridincarbonsäure, – diazobenzylsulfonsäure 16, 589. Lacton 27 (621). – diazochinaldin **22. 59**1. — dimethylazobenzol 16, 402. — diazonaphthoesäuresulfonsäure 16, 600. dimethylbenzol 18 (249). - diazopropionsäureäthylester 25, 185. – diphenyl **13,** 690, 691. - dibarbituryl **26** (179). - diphenylamin **13,** 504 (178). Oxydibenzo-acridin 21, 158. - diphenylamincarbonsäure 14, 585. — fluoren 6 (362). - fluoron 18, 77. – diphenylaminsulfonsäure 14, 809. — diphenylsulfonsäure 14, 853. – fuchsonsulfonsäure, Sulton 19 (651). – formaminopyrimidin **25** (696). phenanthrolin 23, 474. Oxydiaminomethyl-benzol 13, 588, 597 (230): phenanthrolinchinon 25, 80 (509). s. a. Oxyaminobenzylamin. phenazin 23, 472, 473, 474 (143) phenazinhydroxyphenylat 23, 473.
phenazon vgl. 25, 47. butylbenzol 18 (262). chinonimid 14, 252. phenoxazin 27, 88 — diphenyl **13,** 705. phenoxazon 27, 133 — diphenylamin 18 (179). – diphenylsulfonsäure 14, 854. xanthen 17, 145 (86). Oxydibenzoyl-benzimidazolin 28 (107). - isopropylbenzol 13, 653, 659 (261). pyrimidin 24, 479 (414). methan 8 (649). - pyrimidon vgl. 25, 505, 506. Oxydibenzoyloxy-anthrachinon 9, 161 (86). Oxydiamino-naphthalin 18, 674, 675, 676, benzolazomethylbenzoylaminoäthylphen: 686, 687 (273). anthren **16**, 406. diphenylpropan 9 (77). phenylkanthen 17, 185. naphthalindisulfonsäure 14, 840, 843 (760). - naphthalinsulfonsäure 14, 832, 833, 836, Oxydibenzyl 6, 682, 683 (329); s. a. 16, 1038. 838, 848, 850 (754, 761). – phenanthren **13,** 725. Oxydibenzyl, Carbanilsāureester 12, 331. - phenylarsonsäure 16 (495). Oxydibenzyl-anthracen 6, 735. - benzimidazolin 28, 133. - phenylbenzimidazol 28, 236. phenylcarbonimid 18, 571. – carbonsäure 10, 346, 347 (155). — phenylisocyanat 18, 571. — carbonsāure, Lacton 17, 365. — phenylpyrimidin 24, 495. — dicarbonsäure 10, 529. phenylxanthen 18 (565). – essigsāure 10, 350. oxybenzol 6, 1103.
oxydimethylbenzol 6, 1117. propylbenzol 18 (252). — purin **26,** 524. — pyrimidin 24, 464, 465, 469, 470.(409, 411). - **sulf**id **7, 26**7. - selenoxanthen 18 (564). sulfonsäure 11, 293.

Oxydibromäthylpiperidylchinolylpentan

28 (122),

```
Oxydibrom-isoamylnaphthochinon 8, 311.
                                                Oxydihydro-fencholensäure 10, 22, 23, 24.
— methylbenzimidazol 28, 148.
                                                  - fencholensäure, Lacton 17, 264.
— oxybenzylnaphthalin 6, 1041.
— oxyphenylchinoxalin 25 (479).
propylanthron 8 (582).

    propylbenzoesăure 10 (118).

    propylphenyltriazol 26, 151.

Oxydicarbathoxymethyl-benzylnaphthoes
     säuremethylester 10 (287).
   naphthalinazoameisensäureamid 16, 263.
Oxydicarbomethoxymethylnaphthalinazos
    ameisensäureamid 16, 263.
Oxydicarboxyphenyl-essigsäure 10, 581 (286).
— fluoron 19, 321.
 – fluoron, Anhydrid 19, 248.
Oxy-dichinolinobenzol 28, 474.

dichinolinopyridin 26 (33).

 — dichinolyl 28, 465.
 — dichlorbenzylpropan 6, 523.

    dichlornitrophenylpropionaldehyd 8 (548).

— dichlorphthalsäureimid 21, 504.
— dichromonobenzol 19, 238.

    dicyanstilben 10, 884.

— dicyclohexyl 6, 94 (56, 57).
— dieyclohexylphenylmethan 6, 593.
- dicyclopentyl 6 (44).
— difluorenyl 6 (366).
— difuryltriazin 27, 790.
 – dihydrazinotriazin 26 (75).
Oxydihydro-anthracen vgl. 6, 696, 697.
anthranol 6, 1027.
— benzoacridin 21, 150.
 – benzochinoxalin 24, 194.
 – benzochinoxalincarbonsäure 25, 241.

benzochinoxalindisulfonsäure 25, 301.

benzofuran vgl. 8, 97.
 – bornylenoimidazolon 25, 20.

    campholensäure 10, 24, 25 (13).

— campholensaure, Lacton 17, 262 (142).
— campholytsäure 10, 17 (10, 11).

    — campholytsäure, Lacton 17, 260 (141).

    carbostyril 21, 582.

— chinin 28, 550.
 – chininschwefelsäure 23, 550.
— chinolin 21, 74 (214).

    chinolinhydrocarbostyrilspiran vgl.

    25 (480).
 — chinoxalin 24, 125.
— cinchonicin 25 (477).
— cinchonidin 28 (161).
 -- cinchonin 23, 497 (161); s. a. 23, 498.
 - cinchoninon 25 (479).
 -- cinchotoxin 25 (477)
 citronellol 1, 495 (257).
 – citronellsäureäthylester 3 (129).
— citrylidenmalonsaurediathylester 8, 472.
— cumarin 18, 19.
 – cyclogeraniumsäurenitril 10, 19.
 - dianthrachinonopyrazin 25, 102.

    dianthrachinonopyrasinsulfonsäure

 – dibenzophenareasin 27 (672, 673).
```

- dibensophenoxasin 27, 84.

- fencholenamin 18, 350 (107).

- dimethylgeraniumsäureäthylester 3, 385.

```
– geraniumsäure 3, 384.
— geraniumsāurenitril 3, 385.
  – isochinolin 21, 75.
Oxydihydroisocumarin-carbonsäure 18, 525.
  - carbonsäuremethylester 18, 526.

    — carbonsäuretropylester 21, 33.

  - carboyltropein 21, 33.
    carboyltropeinhydroxymethylat 21, 35.
Oxydihydro-isogeraniumsäureäthylester
     3, 384.
  – isolauronolsäure 10, 16.
— lapachol 8, 415.
— lauronolsāure 10, 16 (10).
menthonylamin 4, 301.
— merochinen 22, 192.

    methylgeraniumsäureäthylester 3, 385.

 – methylgeraniumsäureamylester 3, 385.
— naphthalin vgl. 6, 589.
  – naphthopyrazin 24, 194.
  – phenanthranil 21, 594.
 – phenarsazin 27 (672).
 — prehnitsäure 10, 589.
   pulegensäure, Lacton 17, 263 (142).
  – purin 26, 411.
  – rhodinamin 4, 301.

    teresantalsäurelacton 17, 303.

  - toluyisäure 10, 632
Oxydihydroxylamino- s. Oxybishydroxyl-
    amino-.
Oxydiimidodiamidoisatin 21, 437.
Oxydiimino-dianthryl 24, 238.
dihydrodianthryl 23, 480.

    dimethylimidazolidin 24, 290.

  - tetrahydrothiophen 18 (342).
Oxydiindolyl 28, 451.
Oxydiisoamylcarbin-benzol 6, 559.
  - benzolsulfonsäureäthylamid 11, 269

    benzolsulfonsäuremethylamid 11, 269.

Oxydiisoamyl-essigsäure 3, 360.
  - phenylbenzimidazolin 28, 232.
Oxydiisobutyl-essigsāure 3, 358.
   propionsäure 8 (130).
Oxydiisopropylcarbinbenzolsulfonsaure-
    athylamid 11, 269.
   methylamid 11, 269.
Oxydiisopropyl-dicyclopentyl 6 (60).
— dicyclopentyl, Carbanilsäureester 12 (224).
— diphenylmethancarbonsäure 10, 353.
  - essigsäure 3, 354.
— keton 1, 839 (425).
  - ketonnitrophenylhydrazon 15, 475.
Oxydiketo s. a. Oxydioxo-
Oxydiketohydrindencarbonsaure-athylester
    10, 1005.
   nitril 10 (490).
Oxy-dikresoxypropan 6, 354, 378, 395.
   dimercaptophenylhydrazin s. Oxydizulf-
    hydrylphenylhydrazin.
 – dimercaptopurin 26 (157).
 – dimercaptotriazin 26, 258.
 - dimercuriacetaldehyd 3, 606.
   dimercuriessigsäure 2, 560.
   dimethobutylbenzol 6, 552.
```

- diaminophenasin 25, 450.

```
Oxydimethoxy-dihydroisochinolin 21, 202.
Oxy-dimethooctadienylbenzol 6, 591 (303).
                                                  dihydroisocumarin 10 (487).

    dimethocctenylbenzol 6, 585 (297).

                                                 - dimethoxybenzalacetophenon 8, 543, 545.

    dimethopentenylbenzol 6, 584.

    dimethopentinylbenzol 6, 591.

                                                 – dimethoxybenzylinden 6 (586).

    dimethopentylbenzol 6, 553.

                                                 - dimethoxyphenylnaphthalin 6, 1191.
                                                Oxydimethoxydimethyl-aminoathylphen-
  - dimethopropylbenzol 6, 549 (269).
Oxydimethoxy-acetophenon 8, 393, 394, 395
                                                    anthrenjodmethylat 18, 839.
    (685, 686, 688, 689).
                                                   benzoesäure 10, 496.
  - acetophenonoxim 8, 395.
                                                 - benzoesäuremethylester 10, 496.

    hydrofluoransäuremethylester 18 (471,

  - acetophenonphenylhydrazon 15, 211.
                                                    472).
  - āthan 1, 818.
                                                   phenylxanthen 17 (119, 120)
 – äthoxychalkon 8, 502.
                                                 – tetrahydroisochinolin 21, 200 (249).
— äthoxyflavon 18, 222.
                                                 - triphenylmethan 6 (567).
— <u>äthylbenzol</u> 6 (552).
                                               Oxydimethoxy-diphenylmethan vgl. 6, 1135,

    allylbenzol 6 (556).

    aminobenzoesäuremethylester 14 (685).

                                                    1136.
— aminoisoindolenin 22, 514.
                                                  ditan 6, 1135, 1136.
                                                 — flavon 18, 181, 182, 185, 186, 187, 188,
 – aminophthalid 14, 677.
                                                    189, 190 (396, 397).
— anisalacetophenon 8, 503 (738, 739).
                                                  fuchsoncarbonsaure 10, 993.
 – anthracen 8, 331.
                                                heptan 1, 521 (277).
 - anthrachinon 8, 506, 507, 514, 517, 518.
                                                 – hydrocarbostyrilcarbonsäure 22, 380.
  - aporphin 21 (250).
benzalacetophenon 8, 432, 434 (708); s. a.

    hydrofluoransäureäthylester 18 (469 bis

                                                    470).
    17, 615.
  - benzaldehyd 8, 390, 391 (684).
                                                  hydrofluoransäuremethylester 18, 363

    benzaldehydhydrazon 8 (685).

                                                    (469).

    benzaldehydnitrophenylhydrazon

                                                  indenobenzopyroxoniumsalze 17, 201,
    15 (139).
                                                  indenobenzopyryliumsalze 17, 201, 202.

    benzaldiacetophenon 8 (748).

 - benzoesäure 10, 465, 469, 480 (234, 235,
                                                 - indenochromen 17, 183.
                                                 – isochinolincarbonsäure 22 (566).
    239, 240).
                                                 – isoflavon 18, 190 (397).
 – benzoesäureäthylester 10 (243).
 – benzoesāureisoamylester 10 (244, 571).
                                                 – isopropylbenzol 6, 1124.
                                                — isopropylchalkon 8, 438.

    benzoesäuremethylester 10, 467, 470, 484

    (234, 236, 242)
                                                --- isopropylflavon 18, 196.
                                                 - methoxybenzalacetophenon 8, 502, 503
  - benzoflavon 18, 199.
 benzol 6, 1081, 1101, 1108 (540).
                                                    (738, 739).
                                                  methoxyphenylchinolin 21, 220.
  - benzolsulfonsäure 11 (73).
                                                 - methoxyphenylpropiophenon 8 (736).
— benzophenon 8, 418, 419 (701, 702);
                                               Oxydimethoxymethyl-aminoathylphen-
    14, 265.
                                                    anthren 18, 838 (343).
-- benzophenonoxim 8, 418.
                                                   anthrachinon 8, 520.
 – benzoxazol 27, 299.
                                                 - benzol 5, 1110, 1112, 1113 (548, 550).
Oxydimethoxybenzoyl-ameisensäure

    benzophenon 8, 424.

    10 (501).

    brenztraubensäureäthylester 10, 1038.

                                               — benzoxazol 27, 299.
 – oxyaporphin 21 (255).

    benzoyltetrahydroisochinolin 21, 201.

                                                 - cumarin 18, 170.
 – propionsāure 10 (502).
                                              — dibenzophenazin 23, 552.
   propionsauremethylester 10 (502).
                                                 - dibenzyl 6 (560)
  - tetrahydroisochinolin 21, 199.
                                               Oxydimethoxymethylendioxy-athylbenzol
Oxydimethoxy-benzylanilin 12, 223.
                                                    19 (652)
  - benzylchroman 17, 180.
                                                 - äthyldidehydroberbin 27, 502 (518).

    benzylcumaran 17, 180.

    benzylnaphthoesäuremethylester

    benzophenon 19, 242.

                                                 — benzophenonphenylhydrazon 19, 243.
    10 (266).

    carbomethoxyphenylfluoron 18 (546).

                                               — chalkon 19, 244.
 - carboxybenzylhydrokotarnin 27 (547).
                                                 – dibromäthylphenylisochinolin vgl. 27
— chalkon 8, 432, 433, 434 (707, 708); s. a.
                                                 - didehydroberbin 27. 496 (513, 516).
    17, 615.

    — dimethylaminoäthylbenzoylphthalimidin

 — cumarin 18 (392).
 – cumarincarbonsaure 18, 554.
                                                    27, 538.

    dimethylaminoāthylstilbencarbonsāure,

    — cumarincarbonsäureäthylester 18, 554.

-- cumaron 17, 176, 177 (112).
                                                    Lacton 19, 430.
 - cuminalacetophenon 8, 438.
                                                  dimethyltetrahydroindenoisochinolin
                                                    27 (510, 511).
  - desoxybenzoin 8 (703).
```

- isosmyldidehydroberbin vgl. 27 (518).

```
Oxydimethoxymethylendioxymethyl-athyle
                                                  Oxydimethoxy-propan 1, 512.
     berbincarbonsäurenitril 27 (547).
                                                     propiophenon 8 (689, 690).
                                                  Oxydimethoxypropyl-benzol 6, 1118, 1120,
    desdihydroberbin 27 (509, 510).
                                                      1123 (553).
 — didehydroberbin 27, 502 (517).

    — dihydronaphthoisechinelin 27, 493 (500).

                                                     dimethoxybenzyldihydroisochinolin
  – dimethylaminoäthyldibenzyl 19 (783).
— hexahydronaphthoisochinolin 27, 496

    menthylharnstoff 12 (122, 123).

    veratryldihydroisochinolin 21, 232.

     (510)
  - propylberbincarbonsäurenitril 27 (547).
                                                  Oxydimethoxy-stilbencarbonsaure 10, 527.
                                                     stilbencarbonsaure, Lacton 18, 134.
   propyldidehydroberbin 27 (518).
                                                   - tetrahydroisochinolin 21, 199.
   vinylstilben 19 (718).
Oxydimethoxymethylendioxy-oxymethyle

    tetrakismethoxyphenylfurantetrahydrid

     vinylstilben 19 (734).
                                                      17, 233.
   phenyldidehydroberbin 27 (519).
                                                   – toluol 6, 1110, 1112, 1113 (548, 550).

    phenylisopropylquecksilberhydroxyd

                                                   – triazin 26. 268.
     19. 380.

    trimethyltetrahydroisochinolinium

    phenylpropylquecksilberhydroxyd 19, 380.

                                                      hydroxyd 21, 201.

    propylbenzol 19 (653).

                                                     triphenylmethan 6, 1144, 1145 (565,
  propyldidehydroberbin 27, 502.
                                                      566).
  - tetradehydroberbiniumhydroxyd, An-
                                                    - triphenylmethancarbonsāure 10, 533.
     hydrid 27 (521).

    triphenylmethancarbonsäuremethylester

    vinylphenylisochinolin vgl. 27 (519).

                                                      10, 533.
Oxydimethoxymethyl-flavon 18, 193.
                                                   – triphenylmethansulfonsäure 11, 313.
 – flavonolmethyläther 18, 225.
                                                   – tritan 6, 1144, 1145 (565, 566).
 – isoflavon 18, 193.
                                                  — valeriansāure $ (147).

    methylendioxymethylphenylhydrindon

                                                 - xanthen 17 (113)
     19 (734).

    xanthon 18, 174.

  - naphthalin 🛭 (559)
                                                   - zimtsäure 10, 508 (257).
  - tetrahydroisochinolin 21, 200.
                                                    · zimtsäureäthylester 10, 509.
                                                  Oxydimethyl- s. a. Methyloxymethyl-.
Oxydimethoxy-naphthoceaure 10 (261).
— naphthoesäure, Lacton 18 (354).
                                                  Oxydimethyl-acetessigsäure, Derivate 3, 874.
                                                  - acetonylisochinolin 1, 810.
 — ozotetrahydrochinolinearbonsäure 22, 380.
 – oxotetrahydrochinolinearbonsäure, Lacton
                                                  — acetophenon 8 (555).
     27, 311.
                                                   — acetylazobenzol 16 (285).
   oxybenzalacetophenon 8 (739).
                                                   - acetylbenzol 8 (555).

    oxymethoxybenzylhydrinden 6, 1191.
    oxymethylbenzylhydrokotarnin 27 (522).

    acetylcumarincarbonsäureäthylester

  - phonanthren 6, 1140, 1141.
                                                   – acetylhydantoin 25, 89.

    phenanthrencarbonsaure 10, 531.

                                                   - acetylhydrazobenzol 15, 610.
 – phenanthrencarbonsäure, Lacton 18, 137.
                                                  --- adipinsāure 3 (160).

    adipinsaure, Lacton 18 (480).

  - phenanthrenchinon 8, 519.

    - āthoxyphenylpyrimidin 25, 36.

Oxydimethoxyphenyl-benzochinolinearbon-
    saure 22 (568).
                                                 Oxydimethyläthyl-azobenzol 16 (246).
   benzoeinchoninsäure 22 (568).
                                                   - benzol 6, 545, 546 (268).

    chinolin 21, 206.

                                                   - benzopyroxoniumsalze 17, 159.
                                                   - benzopyryliumsalze 17, 159.
— chromen 17, 181 (114).
 - cesigsāure 10, 492, 493 (252).
                                                 — butyrolactoncarbonsaure 18, 520.
 – essigsäureäthylester 19, 493.
                                                 — chinolin 21, 122.
                                                   - cyanbutyrolacton 18, 521.
— essigsäuremethylester 10, 493.
— essigsäurenitril 10, 494 (252).
                                                 Oxydimethyläthylidenbuttersäure 3, 383.
                                                 Oxydimethyläthyl-phenylpyridinopyrazol
— fluoron 18 (404).
   glyoxylsaurenitrophenylhydrason
                                                      26 (30).
                                                    purin 26 (129).
    15 (144).
                                                    pyrimidin 24, 99.
 - hydrozimtežure 19 (262).

    hydrozimtsäureamid 10 (262).

                                                    tetrahydrofuran 17 (53).
                                                    triazaindolizin 26 (129).
 - hydrosimtsäurephenylhydrazid 15 (81).

isopropylquecksilberchlorid 16, 967.

                                                 Oxydimethylallyl-azobenzol 16 (247).
                                                   - benzol 🕏 (293).
-- propan 6, 1120, 1124 (553).
                                                    naphthochinon 8, 326 (644).

    propiophenon 8 (703).

                                                 Oxydimethylamino-acetophenon 14, 235

    propylquecksilberchlorid 16, 987.

 - tartronsäurediäthylester 10 (288).
                                                      (487).

xanthen 17, 185 (117, 118).
Oxydimethoxy-phthalid 10, 990 (484);
18, 164 (388); s. a. 16, 1039.

                                                    Athylindol 22, 499.

    äthylpiperonalhydroxymethylat 19, 353.

                                                    aminoanilinophenoxazonearbonsaures
```

piperonylidenacetophenon 19, 344.

methylester 27, 446.

```
Oxydimethylamino-aninodiphenylylamino-
    phenoxazoncarbonsäuremethylester 27,
  - anilinobenzochinondianil 14 (495).

    anilinobenzophenazoxoniumhydroxyd

    27, 420.
```

- anilinobenzylalkohol 18, 799. — anilinophenoxazon 27, 421.

 anilinophenoxazoncarbonsäuremethyl= ester 27, 444.

– anthrachinon 14, 269.

azobenzol 16, 322, 397. - azobenzoljodniethylat 16, 323.

- benzaldehyd 14, 234.

benzochinon vgl. 14, 248.

— benzoesaure 14, 592.

benzoesäuremethylester 14, 595.

 benzoesäuremethylesterjodmethylat 14, 596.

– benzophenazinhydroxyphenylat 25, 438. - benzophenazoxoniumhydroxyd 27, 418,

benzophenon 14, 240.

- benzophenoncarbonsäure 14, 675 (710).

- benzophenonsulfonsäure 14, 869.

– benzophenthiazon 27, 424. benzoylbenzoesäure 14, 675 (710).

— benzoylpropionsäure 14, 674 (710)

- benzyltriphenylcarbinol 18, 824 (335).

 bisdimethylaminobenzhydrylbenzophenazoxoniumhydroxyd 27, 421.

— bisdimethylaminobenzhydrylphenoxazon: carbonsäure 27, 446. buttersäureäthylesterhydroxymethylat

4, 514.

 buttersäurehydroxymethylat 4, 513 (548). — buttersäuremethylbetain 4, 513 (548).

buttersäurenitrilhydroxymethylat 4 (548).

- carboxyanilinophenoxazoncarbonsäure: methylester 27, 445, 446.

chinon 14, 248.

Oxydimethylaminodimethylaminophenylfluoren 18, 773.

mercaptothioxanthon 18 (582).

Oxydimethylaminodimethyl-azobenzol 16, 397.

- diphenylmethan 18, 716.

 diphenylmethancarbonsäure 14 (676). Oxydimethylaminodiphenyl-amin 13, 418, 501 (178).

amincarbonsäure 14, 585.

- aminsulfonsäure 14, 715, 813.

— methan 13, 695; s. a. Dimethylaminobenzhydrol.

— methancarbonsäure 14, 630.

– sulfidsulfonsäure 18 (201).

Oxydimethylamino-essigsäuredimethylamid **4, 8**0.

- fluoran 19, 356.

— fluoransulfonsāure 19 (799).

- isobuttersäure 4, 516 (548). – isobuttersäureäthylester 4, 516.

— isobuttersäureamid 4, 517. – isobuttersäureisosmylester 4, 517.

— isobuttersäuremethylester 4, 516.

Oxydimethylaminoisobuttersäurepropylester 4, 517.

Oxydimethylain inomethyl-anilinophenoxs azoncarbonsäuremethylester 27, 445.

azobenzol 16, 397.

– benzoesäure 14, 603.

 benzoesäureäthylester 14, 602. benzoesäuremethylester 14, 602.

— benzol 13, 599.

— diphenylamin 18, 577.

- diphenylmethancarbonsäure 14 (675). Oxydimethylamino-methylendioxyphenyls

propan 19 (775). - methylnaphthoesäure 14, 629.

 methylxanthylbenzoesäureäthylester 18, 633.

-- naphthalinsulfonsäure 14, 853; s. a. Dimethylaminonaphtholsulfonsaure.

naphthochinon 14, 263.

- - nitroanilinophenoxazoncarbonsäure methylester 27, 445.

nitrocyanbenzalaminodiphenylamin **18**, 555.

oxymethyldiphenylamin 18, 799.
phenazinhydroxyphenylat 25, 433.

- phenazthioniumhydroxyd 27, 413 (421). Oxydimethylaminophenoxazon 27 (423). Oxydimethylaminophenoxazon-carbonsaure

27, **43**8 (432). carbonsaureamid 27, 442 (433).

carbonsāureanilid 27, 442.

carbonsäuremethylester 27, 440 (433).

carbonsaurephenetidid 27, 443.

Oxydimethylaminophenylacetessigsäuremethylester 14, 674.

- methylesterphenylhydrazon 15, 410. Oxydimethylaminophenyl-anthron 14, 244 (492).

– arsonsäure 16 (492).

– arsonsäure, Hydroxymethylat 16 (492).

– barbitursäure **25, 50**8.

- benzophenaziniumhydroxyd **25, 43**8.

- carboxyphenylhydrindon, Lacton 18 (578).

 iminooxodihydrothionaphthenylacetos phenon 18 (403).

- iminophenylessigsäure 18 (35). - phenaziniumhydroxyd 25, 433.

propionsaure 14, 624.

propionsäuredimethylamid 14, 624.

— p**yr**imidin **25, 469.**

Oxydimethylamino-propancarbonsäurehydroxymethylat 4, 513 (548).

propionsäureäthylesterhydroxymethylat 4 (544).

propionsäurehydroxymethylat 4, 504 (543).

propylcyclohexan 18 (107).

propylendicarbonsaureathylesternitrilhydroxymethylat, Anhydroverbindung 4, 522.

propylindol 22 (653).

propylnaphthyläther 6 (314).

propylnitromethylphenyläther 6 (206). propylphenyläther 6 (92).

Oxydimethylamino-propyltolylather 6 (172, Oxydimethyl-buttersäure, Carbanilsäures 187. **202**). derivat 12, 342. buttersäureäthylester 3, 340, 342. toluol s. Oxydimethylaminomethylbenzol. — toluyisāure 14, 603. — buttersäureäthylester, Carbanilsäures — toluylsäureäthylester 14, 602. derivat 12, 342. - toluyleäuremethylester 14, 602. - buttersäurehydrazid **8, 34**1. – buttersäurenitril **8, 341.** Oxydimethyl-amylbenzol 6 (273). butyläthylenoxyd 17, 108 (53). — amylencarbonsaure 2, 383. anthracen 7, 492. – butylamin **4**, 295, 296 (445). — anthrachinon 8, 351 (666). — butylbenzol 6, 552 (272). azobenzol 16, 108, 131, 134, 135, 140, 141, buty:benzylamin 12, 1040. 145, 146 (241, 242, 24**3**, 244). butylencarbonsäure 3, 381. – azobenzolcarbonsāure 16, 257 (292). butylphenylessigsäure 10, 287. - azobenzolsulfonsāure 16. 274. 284. butylphenylthioharnstoff 12, 398. Oxydimethylbutyrolacton 18, 3 (297). - barbitursäuresulfonsäure 24, 512. - **benza**lanilin **12,** 220. Oxydimethylbutyrolacton-carbonsaure 18, - benzaldehyd 8, 113, 114, 115 (551, 552). 517, 518 (529). benzaldehydphenylhydrazon 15, 197. carbonsaureathylester 18, 518. carbonsauremethylester 18, 518. — benzaldoxim 8, 114, 115. Oxydimethyl-campholenol 17, 111. — benzalhydrindon 8 (585). – benzalindanon 8 (585). - **capronsäure 3,** 351, 352. – benzimidazol **38**, 162; s. a. Methyloxys — caprylsāure **3**, 357 (129). methylbenzimidazol. - carbomethoxyphenylfluoron 18 (539). - benzimidazolin **28,** 132 (85). Oxydimethylcarboxy-anilinodimethylindol, Lactam 25 (481). -- benzochinolinsulfonsäure 22, 410. carbāthoxypyrroleninylbernsteinsäures athylester 22 (569). - benzochinon 8, 279. - benzochinonoxim 8, 279. — benzoesāure 10, 263, 264, 265, 266 (116); phenylfluoron 19, 236 (728); s. a. 19 (729, s. s. 13, 902. 730). phenylpropylencarbonsaure 10 (260). benzofurandihydrid 8, 121. - benzol 6, 480, 484, 485, 486, 492, 494, Oxydimethyl-cetylbenzol 6, 560. 498, 1285 (240, 241, 243, 245, 248); s. a. - chinazolin 24. 171. 9, 1062. chinazolincarbonsāure 25 (574). - chinolin 21, 115, 116, 117 (225) benzolcarbonsāure 10, 263, 264, 265, 266 - chinolinearbonsăure 22, 241 (557). (116); s. a. 18, 902. - benzoldicarbonsaure 10, 516. – chinolinsulfonsäure 22, 410. — chinon vgl. 8, 279. benzolsulfonsäure 11, 262, 263, 264 (62). -- benzophenon 8, 183. — chinoxalin 24, 172. benzophenoncarbonsāure 10, 975 (474). chlorphenylfluorondicarbonsäure 18 (547). benzopyroxoniumsalze 17, 158 (95). — chroman 17 (58). benzopyryliumsalze 17, 158 (95). — chromen 17, 126. - chromon 18, 36 (310). – benzotriazin **26**, 177. benzoxazol 27, 112. — coniin **20,** 145. erotoniacton 17, 416. benzoyibenzoesāure 10, 975 (474). - benzoylenpyran, Anhydroverbindung und — crotonsaure 2, 379. — cumaranon 18 (303). Salze 18 (314). - benztriazol **26** (30). — cumaranonbromphenylhydrazon 18 (304). Oxydimethylbensyl-acetanilid 13, 647. -- cumaranonnitrophenylhydrazon 18 (304). - alkohol 6, 930, 931, 933, 939, 940. – cumarilsäureäthylester 18, 350. — cumarin 18, 37 (310). — cumaron 17, 126 (65, 67). - **anilin 18, 643, 64**7. - **buttersä**ure 10, 286. - cumaroncarbonsāure 18, 350. - butyrolacton 18, 24. - cyanbuttersäureäthylester **8**, 458 (160). – cumarin 18 (331). - cyanhexahydrobenzoesāure 10, 461. – heptadien 6, 591. – cyanpyrrolidon 22, 370. - pentan 6 (273). cyclohexenylidencyanessigsäureäthylester piperidin 20, 32, 33. pyrimidin 24, 189. tetrahydrofuran 17 (58). 10 (414). - cyclohexylessigsäure 10 (11). Oxydimethyl-bernsteinsäure 3, 452. - cyclohexyloctylen 6 (59). — cyclopentylessigsäure 10, 15. bioyclohoptylessigsaure 10, 34. — cyclopentylessigsäure, Lacton 17, 259. - butan 1, 412, 413 (203, 204). — desoxyxanthin 26, 415. --- butancarbonsāure **3**, 347, 348 (126, – diacetylazobenzol 16 (286). **12**7). - butandicarbonsaure 8, 461, 462 (160). diacetylbenzol 8 (630).

- buttersäure 3, 340, 341, 342 (125).

- diacetylpyridin 21, 606.

— heptandicarbonsaure \$ (161).

```
Oxydimethyl-heptandicarbonsäureäthylester,
Oxydimethyl-diathylazobenzol 16 (246).
  - diäthylbenzol 6 (272).
                                                     Lacton 18 (482).
                                                  – heptylencarbonsäure 3, 384, 385.
  – diäthyldipyrrolobenzol 23 (122).
  – diäthyltetrahydrofuran 17 (54).
                                                - heptylencarbonsäureäthylester 3, 384.
— dicyclohexyl 6 (58).
                                                 — heptylencarbonsäurenitril 5, 385.
                                                 — hexahydroisophthalsäure 10, 461.

    — difuranobenzoldicarbonsäurediäthylester

     19, 426.
                                                - hexan 1, 422 (210).
Oxydimethyldihydro-benzofuran vgl. 8, 121.
                                                 — hexancarbonsăure 8, 356.
 — furanopyridin 27 (248).
                                                  – hexandicarbonsäure 8, 466 (160).
— geraniumsäureäthylester vgl. 8, 385.
— harnsäure 26 (170).

    hexandicarbonsäureäthylester, Lacton

                                                     18 (481).
— phenarsazin 27 (672).
                                                  - hexantricarbonsaure 3, 571.
   pyrroloisochinolin 28 (121).
                                                --- hexenyläthylenoxyd 17, 110 (55).
                                                — hexylamin 4, 300 (447).
  – thienylquecksilberhydroxyd 18 (608).
                                                 — hexylpiperidin 21, 14.
Oxydimethyl-diimidazolobenzol 26, 367.
                                                  - hexylpyrimidin 24, 107.
--- diisopropylfuchsonsulfonsäure 19 (650).

    dimethylphenyläthyldiphenylpimelins

                                                Oxydimethylhydantoin 25, 50.
     saure 10 (269).
                                                Oxydimethylhydantoin-carbonsaureathyl-
                                                     amid 25 (606)
   dinicotinsaure 22, 270.
                                                  - carbonsăureamid 25 (605).

    dioxybenzaltetrahydroxanthyliumchlorid

     17 (124).
                                                  - carbonsäuremethylamid 25, 282 (606).
   dioxymethylphenylfluoron 18, 201.
                                                 -- carbonsăureureid 25 (606).
Oxydimethyldiphenyl-acetyltetrahydro-
                                                — diimid 24, 290.
     indazol 25, 38.
                                                  - imid 24, 290.

    amylen, Benzhydryläther und Acetat

                                                Oxydimethyl-hydrinden 6 (294).
     6, 701.
                                                  – hydrindon 8 (561).

    hydrofluoransäureäthylester 18, 353 (463).

 – butan 6 (333).
- buttersaure 10, 353 (158).

    hydrofluoransäuremethylester 18, 353

 – carboxyphenyldipyrazolopyran, Lacton
     27 (666).

    hydrozimtsäureäthylester 10 (119).

 – dihydrofuran 17 (77).
                                                  - imidazol 28, 369 (105).

    dimethylphenyläthylheptandicarbonsäure

                                                  – imidazolon vgl. 25, 5 (460).
     10 (269).
                                                — inden 6 (301).
                                                — indol 21 (218).
 — glutarsāure 10, 530.
— methan 6, 688 (331).
                                                — indolenin 21, 293.
 - methancarbonsäure 10, 352.
                                                  – isoamylpyrimidin 24, 106.
                                                -- isobutylpiperidin 21, 13 (195).
— methylphenyläthylpimelinsäure 10 (269).
  - propan 🛭 (332).
                                                  – isocumarilsaure 18, 350.
— propancarbonsäure 10 (158).
                                                 – isophthalaldehyd 8, 293.

    propionsäureäthylester 10, 352 (158).

    isophthalaldehydbisphenylhydrazon

  valerolacton 18 (322).
                                                    15, 208.
Oxydimethyl-dipropylpropionsäure 8 (130).

    isophthaldialdehyd 8, 293.

   dipyrryldicarbonsaurediathylester
                                                  - isophthalsäure 10, 516.
     25 (564).
                                                Oxydimethylisopropyl-azobenzol 16 (245).

    — dithienylcarbonsäure, Lacton 19 (813).

                                                — azobenzolsulfonsäure 16, 295.
 – dithienyldicarbonsäure 19 (754).
                                                  - benzol 6 (270).
 – dithienyldicarbonsäure, Lacton 19 (818).
                                                  - butyrolacton 18, 5.
 – fluoran 19, 210.
                                                  - dekahydronaphthalin 6 (59).
— fluoron 18, 54.
                                                Oxydimethylisopropylidentetrahydro-
— fuchson 6, 1147.
                                                    acridin 21 (228).
— fuchsoncarbonsäure 10, 983.
                                                Oxydimethylisopropyl-phenylpropionsaure
 – fuchsonsulfonsäure 19, 91 (650).
                                                    10, 287.
— furantetrahydrid, Acetylderivat und Ben-
                                                   phenylpyrimidin 24, 191.
    zoylderivat 17, 108

    piperidon 21, 575 (453).

 - furylimidazol 27 (574)
                                                  - pyrimidin 24, 100.
                                                Oxydimethyl-isoxazol 27, 162.
 – furylpropionaldehyd 18, 16.
 - furylpropionsaure 18, 346.
                                                  - lävulinsäure 🛢, 874.
— furylpyrimidin 27, 650.
                                                  - methoxyphenylpropan 🕏 (453).
   glutarsaure 3, 455, 456, 457 (159).
                                                 – methylenbuttersäure 3, 381.
 - harnsäure 26, 554 (174).
                                                 – methylenchroman 17 (69).
 – harnstoff 4, 75.
                                                 – methylenchromen 17, 128 (70).

    heptadecylpyrimidin 24, 109.

    methylendioxyphenylpiperidin 27, 473.

 – heptan 1, 425 (212).

    methylphenyläthyldiphenylpimelinsäure

  - heptancarbonsäure 3, 357, 358 (129).
                                                    10 (269).
```

-- naphthalin 6, 668 (321).

```
Oxydimethyl-naphthochinolinsulfonsaure
                                               Oxydimethylphenyl-phthalid 18, 56.
                                                  piperidin 21, 68.
 - naphthoimidazolin 28, 208.
                                                  piperidincarbonsaure 22, 225.
 – naphthylpyrimidin 24, 219.
                                                 - piperidincarbonsăurenitril 22, 226.
 - nicotinature 22, 219, 220, 221 (550).
                                                 - propan 6 (270).
— nitrophenylbenzimidazolin 28, 235.
                                                – propancarbonsäure 10 (121).
— nitrophenylpyrazoliumsalze 24 (197, 198).
                                                — propionsäure 10, 277 (119).
— nitrophenylpyrimidin 24, 188.
                                                  propylencarbonsaure 10 (142).
- nonan 1, 428.
                                                 pyran 17 (70).
--- nonancarbonsăure 8, 360.
                                                  pyrazol vgl. 28, 367.
 – nonylencarbonsāure 8, 385.

    pyrazolcarbonsäuremethylester 28, 367.

 - octan 1, 426 (214).
                                                  pyrazolessigsäure 28, 367.
                                                 - pyrazoliumsalze 24, 30, 149 (195).
 – octenylcyclohexan 6 (59).
 - octylencarbonsäureäthylester 3, 385.
                                                 - pyrazolon 24, 273, 288.
 – octylencarbonsäureamylester 3, 385.
                                                 – pyridin 21, 125.
— önanthsäure 3, 355.
— oxindol 21 (457).
— oxtriazin 27, 773.
 – o<del>xy</del>benzylpyrimidin 25, 36.

    oxymethylphenylbarbitursäure 25 (526).

                                                 – xanthen 17 (83).
 - oxymethylphenylpentan 6, 950.
 - paraconsaure 18, 517.
— pelargonsaure 8, 359.
 - pentan 1, 417 (207).
— pentancarbonsaure $, 351, 352, 353, 354
    (128); s. a. 16, 1037.
  - pentandicarbonsāure 3, 464 (160).
  pentantricarbonsaure 8, 571.
                                                    8, 457, 458.
  - pentenylbenzol 6 (295)
  - phenolphthalein 18, 200.
  phenoxazon 27, 131.
Oxydimethylphenyl-acetyltetrahydroindasol
    25, 38.
 -- acrylsāure 10, 316.
                                                    15 (137).
— amylen 6, 584 (295, 296).
— amylen, Carbanilsāureester 12 (226).
 - benzimidazolin 23, 231.
— benzoylbuttersäure 10 (475).
— butan 6, 552 (271).
— butancarbonsāure 10, 286.
 - buttersäure 10 (121).

    buttersäureäthylester 10, 284.

— butylen 6, 583.
butyrolacton 10, 717; 18, 23.
                                                    220, 221 (550).
— butyrophenon 8 (576).
 – chinazolin 24, 220
 - chinolin 21, 146 (232).
                                                    222 (550).
  - decylen 🕻 (298).
 - essigsāure 10, 274, 275.
— fluoron 18 (339)
— hexadecan 6, 560.
- imidazol 28 (46).
 – imidazolenin 23 (116).
 - imidazolenin, Carbanilsaureester 23 (117).
 - indolin 20, 322.

    malonsäurediäthylester 10, 517.

    malonsauredimethylester 10, 517.

— nonan 6, 559.
— nonylen 🕻 (298).
— octadien 6, 591 (303).
  - octylen 6, 585 (297).
 - oxdiazin 27, 612.
  - pentan 6 (273).
  pentin 6, 591.
  - phthalasin 24, 219, 220.
```

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

— p**yr**idinopyrazol **26** (30). pyrimidin 24, 188. tetrahydrofuran 17 (58). - valerolacton 18, 24. Oxydimethyl-phthalan 8, 121. – phthalid 18 (305). - piperidin 21 (190). — piperidoncarbonsaure, Oxim 22, 293. - propancarbonsāure **3, 34**1 (125). propandicarbonsaure 3, 457 (159). propandicarbonsaureathylesternitril propenylnaphthochinon 8, 325. propionaldehyd 1, 833. – propionsāurebenzylamid 12, 1061. propiophenon 8 (556, 557). propiophenonnitrophenylhydrazon propiophenonoxim 8 (556). - propylbenzol 6, 549 (269, 270). propylpyrimidin 24, 100.
purin 26 (128, 129).
pyranol 17 (91).
pyrazol 28, 367, 369. - pyrazoliumhydroxyd 28, 352. Oxydimethylpyridin 21, 51, 52, 53 (204). Oxydimethylpyridin-carbonsaure 22, 219, carbonsăureacetylamid 22, 222. - carbonsäureäthylester 22, 219, 220, 221, - carbonsäureamid 22, 219, 222 - carbonsäuremethylester 22, 219. - carbonsāurenitril 22, 219, 221, 222 (550). - dicarbonsăure 22, 270 (566). Oxydimethyl-pyridondicarbonsaure 22, 347. pyrimidin 24, 89, 92, 93, 577 (234). pyrimidon vgl. 25, 19. — pyron 17, 447; 18 (301). - pyrrol 20, 175 (43). - pyrrolearbonsaure 22, 30 (496). - pyrrolcarbonsäureäthylester 4 (339); 22, 30 (496). pyrroldicarbonsäureäthylester 22, 139. pyrroldicarbonsāurediāthylester 22, 139. - pyrrolidoncarbonsaurenitril 22, 370. pyrrolon 20 (332). salicylaltetrahydroxanthyliumchlorid 17 (116). 90

Oxydinitrophenyl-chinolin 21, 139.

- dihydroisochinolin 20 (144).

Oxydimethyl-stilbazol 21, 131. Oxydinitrophenyl-isoxazol 27, 202. - styrol, Äthylkohlensäureester 6 (287). · mercaptomethylpyrimidin 25, 14. piperidin 20 (11). - styrylpropionaldehyd 8, 137. triazolcarbonsäuremethylester 26, 309 Oxydimethyltetrahydro-acridin 21 (227). - chinolin und Derivate 21 (208, 209). (93). - chinoliniumhydroxyd 21, 64. Oxy-dioxidodiphenylbutan 19, 79. furan, Acetylderivat und Benzoylderivat - dioximinodekahydroacridin 21, 518. dioximinodibenzyl 8, 330. 17, 108. — dioxindol 21, 580. – indazoloncarbonsäureäthylester 25, 279. — naphthalin 6 (295). – dioxindolhydrazon 21, 580. Oxydioxo-acetyldihydrobenzoindolcarbon= --- naphthylpropionsäure 10, 317, 323; 17, 346 Anm. saureathylester 22, 379. acetylimidazolidin 25, 89. - naphthylpropionsäure, Lacton 17, 346. - äthobutenylbenzol 8, 297. – xanthyliumsalze 17 (97). Oxydimethyl-thioharnstoff 4, 535. - äthobutenylnaphthalin 8, 336. äthylbenzochromen 18, 134. — thiohydantoinimid 24, 295. - äthyldiphenylimidazolidin 25, 54. – thionaphthen 17 (67). – äthylfurandibydrid 18, 84. -- thionaphthencarbonsäure 18 (461). --- äthylidenfurantetrahydrid 18, 84. — tolylpropan 6 (271, 272). - tolylpropionsäure 10, 284. äthylimidazolidincarbonsäureureid 25 (607); s. a. 27 (732). -- tolyltetrahydrofuran 17 (58). äthylpentan 1, 853. – triazaindolizin **26, 434** (128). - triazin **26**, 154. äthylphenyltetrahydropyrimidin vgl. trimethylcyclopentenylmethylpyrimidin **25** (506) äthyltetrahydropyrimidin 24, 466; 25, 65 **24**, 139. Oxydimethyltriphenyl-carbinol 6 (516). (488). essigsäure 10, 370. anilinonaphthalintetrahydrid 14, 258. - essigsäure, Lacton 17, 394. – anilinoperinaphthindan 12 (184). --- methan 6, 723 (356). anilinopyrrolidylessigsäurephenyls - methancarbonsäure 10, 370. hydrazid **22**, 376. - methansulfonsäuremethylamid 11 (68). benzoflavan 18, 141, 142. – valeriansäure 7, 850; 10 (171). benzylpyrrolidylessigsäure 22, 375. Oxydimethyl-uracil 24, 479. benzyltetrahydropyrimidin 24, 466; valeriansäure 3, 346, 347 (126). **25** (505). - valeriansaure, Carbanilsaurederivat - brasandihydrid 18, 139. **12**, 342. carboxybenzyltetrahydroisochinolin, -- valeriansäureäthylester 3, 346 (126). Lacton 27, 288. - valerolacton 18, 4. chroman 18, 101, 102 (349). – valerolactoncarbonsäure 18, 519, 520. Oxydioxodiäthyl-chroman 18 (353). — imidazolidincarbonsāureamid 25 (608). - valerophenon 8 (557). - vinylacenaphthencarbonsaure, Lacton imidazolidincarbonsäureoxodimethyl* 17 (209). butylureid **25** (608). - vinylpropionsäure 8, 381. - imidazolidincarbonsäureureid 25 (608). - vinylpropionsäure, Carbanilsäurederivat – naphthalin 8 (642). 12, 342 · tetrahydropyrimidin vgl. 25 (491). – vinylpropionsäureäthylester 3, 381. Oxydioxodibenzyl 8, 329. Oxydioxodihydro-anthracenooxazol 27 (370). -- vinylpropionsäureäthylester, Carbanils säurederivat 12, 342. benzoacridin 21 (474); s. a. Benzoacridon - xanthon 18, 55. chinon. - zimtsāure 10, 315, 316. — brasan vgl. 18, 139. dinaphthophenazin vgl. 25, 82. Oxy-dinaphthalinsulfonylprolin 22, 192. – dinaphthoxypropan 6 (307). – furan vgl. 17, 554. - dinaphthylchlormethylnaphthalin 6 (368). - naphthochinolin 21, 617, 618. — naphthophenoxazin 27, 309. - dinaphthylenoxyd 17 (85). – dinaphthylnonakosan 6 (361). – naphthylessigsäure 10, 1006. — dinaphthyloktakosan 6 (361). - **xa**nthon 18 (396). Oxydioxo-diindolinyl 25, 78. – dinicotinsäure 22, 269. Oxydinitro-anilinobenzoesäuresulfonsäure diisoindolinyl 22 (593). - dimethobutylfurandihydrid 17, 557. 14, 881. anilinonaphthoesaure 14, 629. Oxydioxodimethyl-acetylimidazolidin 25, 89. - naphthyldihydroisochinolin 20 (146). äthylchromencarbonsäureäthylester oxopentenylidenaminophenyldihydro-18, 546. pyridin **20. 229.** benzochromandihydrid 18, 111.

benzol 8, 287.

– diathylpyridin 21, 606.

Oxydioxodimethyl-dihydropyran 18 (343). Oxydioxomethyl-heptan 1, 853. - furantetrahydrid 18, 81, 82. · hexahydropyrimidin 25, 53. – imidazolidin **25,** 50. Oxydioxomethylimidazolidincarbonsaure-Oxydioxodimethylimidazolidincarbonsäureāthylamid **25** (602). āthylamid 25 (606). amid 25 (602). – amid 25 (605). - methylamid 25, 281 (602). - methylamid 25, 282 (606). methylureid 25, 282 (602). ureid 25 (606). Oxydioxomethyl-isoamylbenzol 8 (629). Oxydioxodimethyl-octan 1, 853 (431). - isoamylpyrrolidin 21, 602. propylbenzol 8 (629). – nonan 1, 853. — tetrahydrofuran vgl. 18, 81, 82. — pentan 1, 853. – tetrahydropyrimidin 24, 479. — phenylimidazolidin 25, 69. Oxydioxo-dioxyphenylchroman 18, 219, 220, 221 (414). - diphenylbutandicarbonsäure 10, 1045. – diphenylhexylen 8, 356. — diphenylpentan 8, 337. (542). diphenylpyrrolin 21 (436). — flavan 18, 128, 129, 130. — furandihydrid 17, 554. — furantetrahydrid 18, 80 (342). - heptan 1, 853. Oxydioxohexahydro-dinaphthophenazin vgl. 25, 81 - pyridazinylessigsäureanilid 25 (609). – pyridazinylessigsäureazid 25 (610) pyridazinylessigsäurebenzalhydrazid **25** (610). - pyridazinylessigsäurehydrazid 25 (609). – pyrimidin **25,** 50. Oxydioxo-hexan 1, 852. – hexantricarbonsäure vgl. 3 (307). - hydrinden 8 (631). — hydrindencarbonsäureäthylester 10, 1005. - hydrindencarbonsäurenitril 10 (490). - hydrindylchinazolin 24 (427). Oxydioxoimidazolidin 25. 50. Oxydioxoimidazolidin-carbonsaure 25, 281 (600).carbonsaureathylester 25 (601). – carbonsăureamid 25 (601). - carbonsauremethylester 25 (601). - carbonsăureureid 25 (601). Oxydioxo-imidazolin vgl. 25, 54. - isoindolin 21, 607. isopropylflavan 18, 136. - isopropylphenylchroman 18, 136. Oxydioxomethyl-acetylhexahydropurin - **äthylchromen 18, 107, 108, 109.** – äthylidenpyrandihydrid 18, 86. äthylimidazolidincarbonsäuremethyls amid 25 (608). – åthylpyran 18, 86. — äthyltetrahydropyrimidin 24, 480. - benzyltetrahydropyrimidin 24, 480. — brasandihydrid 18, 140. – butylbenzol 8 (629). - diāthylbenzol 8, 293, 294. - diathylmethylenpyran 17, 566.

— dibenzyl 8, 335.

— dihydrobrasan vgl. 18, 140.

- diphenylimidasolidin 25, 51.

dihydronaphthophenoxazin 27, 309.

Oxydioxomethylenpyrandihydrid 17, 559.

– phenylpyrrolin **21**, 556. — phthalan 18, 102. - phthalancarbonsäure 18, 545. - phthalancarbonsäure, Derivate 18, 545 propylbenzol 8 (628). - tetrahydrochinoxalin 24, 381. tetrahydropyrimidin 24, 465, 478 (409); **25**, 65. tolylpyrrolin 21, 557. Oxydioxo-naphthindan 8 (646). naphthylaminonaphthalintetrahydrid 14, 258. naphthylpyrrolidylessigsäurenaphthyl= amid 22, 376. nitroanilinoperinaphthindan 12 (347). nitrooxymethoxybenzylimidazolidin **25** (526). oximinohexahydropyrimidin 25, 84. – oxyphenyläthylthionaphthen 18 (402). oxyphenylchroman 18, 186, 187. 188. 189. – pentan I, 851, 852. – perinaphthindan 8 (646) Oxydioxophenyl-chroman 18, 128, 129. — diacetylpentan 8, 494. - dihydroanthracenooxazol 27 (370, 371). – dihydrobenztriazol 26 (84). – dihydrofuran 17 (284). - imidazolidin **25,** 69. - oximinobenzyltetrahydropyridin 21 (442). – pyrrolidylessigsāure 22, 374. — pyrrolidylessigsä ireanilid 22, 375. - pyrrolin 21, 553, 566 (436). tetrahydropyridin 21 (407). - tetrahydropyrimidin vgl. 25 (501). Oxydioxo-phthalan 18, 94, 95, 701 (347). phthalyldihydrobenzoacridin 21 (482). propylphenanthrendihydrid 8, 355. pyrrolidylessigsäure 22, 374. Oxydioxotetrahydro-benzophenanthrolindicarbonsăure 25 (610). chinolinoacridin 25, 80 (509). – chinoxalin **25,** 68. - dichinolinocyclopentadien 28 (181). dichinolinocyclopentadiencarbonsăure **25** (565). - dinaphthophenazin vgl. 25, 81. - furan 18, 80 (342). furylglyoxylsäurebisphenylhydrazon 18, 552. isochinolin 21, 508. naphthoacridin, Schwefelsäureester 21 (475). 90*

748).

amylencarbonsäureäthylester 10 (166).

Oxydiphenyl-amylencarbonsaurenitril 10, Oxydioxotetrahydro-phthalazin 25, 68. 363. - purin vgl. **26**, 548. pyrimidin 24, 462, 467 (408, 410). – amylendicarbonsäurenitril 10, 532. triazin vgl. 26, 270. anthracendihydrid 6, 734. azonitrophenol 16, 173. Oxydioxotetramethyl-benzol 8, 293. — benzalbutyrolacton 18, 77. cyclohexenyltrioxotetramethylcyclohexylidenmethan 7, 909. - benzhydryläthylendioxyd 19, 80. benzochinoxalinhydroxyphenylat 23, 477. Oxydioxo-toluidinoperinaphthindan 12 (419). - benzochromen 17, 149 (88). – tolylpyrrolidylessigsäure 22, 375. — tolylpyrrolidylessigsäuretoluidid 22, 375. -- benzol **6**, 712. — tolylpyrrolin 21, 554. — benzopyrandihydrid 17, 144. trimethylbenzol 8, 290. — benzopyranol 17, 170. benzopyroxoniumsalze 17, 170. - trimethylisopropylbenzol 8, 295. --- benzopyryliumsalze 17, 170. — trimethylphenylpyrrolidylessigsäurebenzoylfurantetrahydrid 18, 73. trimethylanilid 22, 375. benzoylpropan 8, 214. - triphenylbutan 8, 369. valerolactoncarbonsāurebisphenyls benzoylpyrrol 21 (422). hydrazon 18, 552. – benzoyltetrahydrofuran 18, 73. Oxydioxy-athylbutyrolacton 18, 159, 160 Oxydiphenylbenzyl-butan 6 (357). (386).— crotoniacton 18, 77. — benzalcumaranon 18, 192. — hexadien **6** (361). – benzoylnaphthalin 8 (728). — maleid 10, 788 benzoyloxybenzoesāure 10 (178, 183, 191). - pyridon **21,** 599. - isoamylnaphthochinon 8, 494. pyron, Acetat und Benzoat 18 (340). - naphthylthionaphthen 17 (117) pyrrolon 21, 599. Oxydioxyphenoxyoxy-chinonylisobutters Oxydiphenyl-biuret 12, 377. **sa**ure 10, 1037. - brenzweinsäure 10, 530. dioxocyclohexadienylisobuttersäure - bromessigsāure, Lacton 17, 361. 10, 1037. – butan **6,** 689 (331). — butancarbonsāure 10, 352 (157); s. a. Oxydioxyphenyl-anthracen 8, 369. - anthracen, Triacetat 6, 1149. 17, 616. – barbitursäure 25, 103. - butandicarbonsäure 10 (264). benzochinon 8, 495.
benzochinon, Tribenzoat 9, 161. – butin **6, 7**08. - buttersäure 10, 351, 352. - butylen 6, 700 (337). benzochromon 18, 199. – chromon 18, 184, 190. - butylencarbonsäure 10, 362 (165). — methylenchromen 17, 183. - butylendicarbonsäure 10 (265). – propion**s**äure 10, 495. butyraldehydcyanhydrin 10 (221). Oxydioxypropyl-butyrolacton 18, 161. — butyrolacton 18, 56. valerolacton 18, 162. — butyrolactonessigsäure 18, 533 (536). Oxy-diphenacyl 19, 55, 56. - carbinol **6, 99**8 (489). - carbonsaure 10, 339, 340, 341. - diphenoxypropan 6, 149 (86). diphensaure 10, 527 (262) - carbonsăure, Lacton 17, 360. Oxydiphenyl 6, 672, 673, 674 (323). – carboxyphenylimidazolidin, Lacton vgl. Oxydiphenyl- s. a. Phenyloxyphenyl-. **27,** 660. Oxydiphenyl-acetonylbarbitursäure 25, 102. – chinolin **21,** 158 (236). – acetyläthylendiamin 10 (151). — chinolylpropan 21 (236). — chinoxalin **23, 4**69. — acetylimidazolidon 25 (477). chroman 17, 143, 144.
chromen 17, 144 (85). — acetylpyrazolin 23 (129). - acetylpyridin 21, 598. acetylpyrrol 21 (462). crotonlacton 18, 62. – acrylsaure 10 (160). - crotonsäure 10 (164). - adipinsaure 10 (264). – cumarin 18 (339). - āthan 6, 683, 685 (329, 330); s. a. 16, 1038. - āthancarbonsāure 10, 348 (156). – cumarinimid 18 (339). cumaron 17, 144. — åther 6, 772, 844 (384). — cyanamylencarbonsāure 10, 532. — åthylbenzylketon 8, 214. — cyanpyridin **22** (561). — āthylbenzylketoxim 8, 214. — cyanpyrrol 22 (560) — äthylen 6 (336). diathylaminophenylbenzodihydrofuran — amin 18, 365, 410, 444 (131, 150). 14 (493). - amincarbonsăure 14, 331, 581. - diathylaminophenylphthalan 14 (493). - aminoformyldihydrochinolin 21 (214). - diazoniumhydroxyd 16 (365). - aminsulfonsäure 14, 808, 811, 817 (747, dibenzoylpyrandihydridearbonsäure

18, 549.

— dicarbonsāure 10, 527 (262).

```
Oxydiphenyldicarbonsaure-dimethylester
                                                  Oxydiphenyl-methantetracarbonsaure
                                                       10 (289).
     10 (263).
   methylester 10 (263).
                                                      methoxyphenylbenzol 6, 1056.
                                                  — methoxyphenylpyran 17 (109).
Oxydiphenylmethyl- s. a. Oxybenzhydryl-.
Oxydiphenyldihydro-acridin 20, 517 (182).
  - anthracen vgl. 6, 734.
                                                  Oxydiphenylmethyl-campher 8, 206.
  - benzochinoxalin 28, 292.
                                                     phonyläthylheptandicarbonsäure 10 (269).
  - benzopyran vgl. 17, 144.
  - muconsāure 10 (265).
                                                  Oxydiphenyl-naphthyläthylamin 18 (303).
   triazin 26 (48).
Oxydiphenyldimethoxyphenylpropen
     6, 1147
Oxydiphenyldimethylaminophenyl-anthra-
     cendihydrid 18, 778.
   benzodihydrofuran 14, 244 (492)
  – benzofurandihydrid 14, 244 (492).
— dihydroanthracen vgl. 18, 778.
  - phthalan 14, 244 (492); 18, 598.
Oxydiphenyl-dinicotinsaure 22, 273.
  - dioxyphenyläthan, Dimethyläther 6,1146.
- disulfonsäure 11, 292.
Oxydiphenylen-acrylsaure 10, 366.
— butylendicarbonsāure 10 (266).
 – dihydromuconsäure 10 (266).
— dihydromuconsäure, Lacton 18 (506).
  - conignaure 10, 354 (158).
  triazolin 26, 119.
Oxydiphenylessigsāure 10, 341, 342 (151).
Oxydiphenylessignaure, Lecton 17, 360.
Oxydiphenylessignaure- s. a. Benzilsaure-.
Oxydiphenylessigsäure-äthylester 10, 341
     (151).
 – amid 10, 341.
— aminoāthylamid 10 (151).
  - anilid 12, 506 (270).

benzalhydrazid 10, 342.

 – hydrazid 10, 341.
 - methylamid 10, 341.
Oxydiphenyl-formamidin 15, 8.
— formazan 16, 24 (222).
 – furylpropan 17, 137.
   guanidin 12, 377, 431.
— harnstoff 12, 431; 15, 9.
  - heptan 6, 691 (333).
--- hexadecan 6 (334).
  - hexadiencarbonsäuremethylester 10 (167).
  - hexan 6, 690.

    hexylencarbonsäuremethylester 10 (167).

 – imidazol 28, 447 (137).
— imidazolidon 25 (477).
— imidazolin 28 (130).
 - imidasolon vgl. 25, 42.
Oxydiphenylin 18, 691.
Oxydiphenyl-inden, Acetat 6 (360).
— isobuttersäure 10, 350 (156).
 - isobutyrophenon 8, 214.
 - isopropylchinolin 21 (236).
— isopropylphenylbensol 6, 783.
— isoxasol 27, 222.
— isoxasolin 27 (253, 254).
 – methan 6, 675, 678 (324, 325).
 -- methancarbonsāure 10, 341, 342, 345, 346
    (151).
 - methandicarbonsäure 10, 528, 529.
  - methandisulfonsäure 11, 293.
 – methansulfonsāure 11, 292, 293.
```

```
nicotinsăure 22 (561).
  - nicotinsäureäthylester 22, 249.
  – nicotinsāurenitril 22 (561

    nitrobenzylmaleid 10, 789.

  - nitrobenzylpyrrolon 21, 599.

    nitrophenyldihydrochinoxalin 28, 315.

— nitrophenylpyrazolin 23 (129).
— nonakosan 6 (334).
--- nonan 6 (333)
— octadecan 6 (334).

    oktakosan 6 (334).

— oxazolin vgl. 27, 120.
  - oxyphenyläthan 6, 1046.
— oxyphenylpropylen 6, 1050.
— oxyphenylpyran 17 (109).
— pentadiin 6 (348).
- pentan 6, 690 (332).
 — pentandicarbonsāure 10, 530.
  - phenacylhexylencarbonsaure 10 (482).

    phenäthylpentandicarbonsäure 10 (268).

  - phenāthylpimelinsāure 10 (268).
  – phenopyryliumsalze 17, 170.

    phenylpropylāthylendioxyd 19, 79.

  - phthalan 17, 142.

    phthalimidin 12, 524 (277).

  - pivalinsäureäthylester 10, 352 (158).
  · propan 6, 686, 687, 688 (331); s. s.
     16, 1038.
  - propancarbonsäure 10, 350, 351, 352 (156).
   propandicarbonsāure 10, 530.
  - propin 6, 708 (341).

    propioniminoāthylāther 10, 348.

 — propionsaure 10, 347, 348 (155, 156).

    propionsāureāthylester 10, 348 (156).

  - propionsăurenitril 10, 349.
   propionyloxydiphenylpropionsaure
     10, 348
  - propylamin 13 (287).

    propylbernsteinsäure 10, 530.

  - propylencarbonsäure 10, 361, 362 (164).

    propylmalonsāure 10 (264).

 — pyran 17 (78).
 — pyrazin 24, 224.

    pyrazolazobenzolazoacetessigsäure

     åthylester 24, 394.
   pyrazolidon 25, 27.
   pyrazolin 23 (128).
  - pyrazolincarbonsaureamid 23 (129).
   pyrazolon 24, 384.
  - pyridazin 24 (277).
Oxydiphenylpyridin 21, 149 (233).
Oxydiphenylpyridin-carbonsaure 22 (561).
  carbonsaureäthylester 22, 249.
   carbonsaurenitril 22 (561).
 – dicarbonsāure 22, 273.
   dicarbonsaurediathylester 22, 274.
Oxydiphenylpyridinoisoxazoloxyd 27 (596).
```

– anthrachinonsulfonsäure 14, 870.

Oxydiphenyl-pyrimidin 24, 224. Oxyditoluidino-anthron 14, 242. — pyrimidincarbonsāure 25, 244. — phenazoxoniumhydroxyd 27, 416. - phenylxanthen 18 (565). – pyrrol **21** (232). – pyrrolcarbonsäureamid 22 (560). - propan 12, 978. — pyrrolcarbonsäurenitril 22 (560). Oxyditolyl-äthan 6, 689. — benzodihydrofuran 8 (592). — pyrrolin **22,** 467 (644). — styrylpyran 17 (88). — butter**sā**ure 10, 353. — sulfid **6**, 859 (396, 420). – cyanpyridin **22** (561). — essigsäure 10, 352 — sulfon **6,** 793, 870. — formamidin 15, 16. – sulfonsäure 11, 292. – nicotinsāurenitril 22 (561). – tetrahydroindazolon 25 (481). — tetrazoliumhydroxyd, Anhydrid 26, 408 – nonakosan 6 (334). – oktakosan 6 (334). (124). phthalan vgl. 17 (84). – thioharnstoff 15, 9. – propancarbonsäure 10, 353. — tolylbenzodihydrofuran 8 (594). pyridincarbonsäurenitril 22 (561). — tolylphthalan vgl. 17 (89). — tolylpyrrol 21 (231). — triazen 16, 737. — triazen 16, 734. — triazin **26,** 188. — triazin 26, 185, 186. — trimethylendiamin 12, 978. - triazol **26**, 82, 167, 169 (46). Oxy-dixanthon 19, 238 — dodecan 1, 428 (216). — trimethoxyphenylpropan 6 (583). - dodecancarbonsäure 3, 361. — trimethylendiamin 12, 553 — valeriansäure 10, 352 (157); s. a. 17, 616. – dokosan 1, 431 (221). dokosancarbonsäureäthylamid 4 (358). — valerolacton 18, 57 (321). — durylsāure 10, 275. – vinylessigsäure 10, 361, 362. Oxydiphenylyl-äthan 6, 686. — eikosan 1, 431 (221). — eikosancarbonsäure 8 (133). — fluoren 6, 733. – eikosandicarbonsäure 🎖 (162). - oxamidsäure 1**8,** 693. Oxyendoazodiphenylmethan-dicarbonsaure Oxydiphthalidyliden 19, 219. Oxydiphthalyl 19, 219. 25, 202; s. a. 26, 656. dicarbonsaurediathylester 25, 202. Oxydiphthalyldihydro-acridin, Schwefel-Oxy-endoxytriazolin vgl. 27, 779. säureester 21 (482). - eosin 19, 247. phenazin 25, 102. — epiberberin 27 (538) Oxydipicolinsäure 22, 268 (565). - erythronsäure 🛢 (303). Oxydipropyl-acetylcyanamid 3, 350. Oxyessigsaure 3, 228 (88). benzoesāure 10 (121). Oxyessigsaure- s. a. Glykolsaure-. — benzol 6 (272). — benzolcarbonsäure 10 (121). Oxyessigsäure-äthylester 3, 236 (91). - azid 8, 244 (94) – carbinbenzol 6, 553. – carbinthiophen 17, 114. --- chlorid **3,** 240 (92). methylester 3, 236 (91).
propylester 3, 239. — essigsāure 3, 350. — essigsäureäthylester 3, 350. — essigsäurenitril 3, 351. Oxy-fenchensäure 10, 33 (16, 17). – guanidin 4, 144. — fencholsāure 10, 24. — fencholsäure, Lacton 17, 265. — isobutyramidin 4, 145. – phenylpyrazolon **24, 30**7. — fenchon 7, 99 (76, 319); 8, 11. — ferrocyanide 2, 82. Oxy-diselenharnstoff 3, 227. - distyrylpyrazin 24, 232. — flavan, Acetylderivat 17, 131. - distyrylpyrimidin **24, 23**2. — flavon 17, 527 (268); 18, 58, 59 (323, Oxydisulfhydryl- s. a. Oxydimercapto-. 324). Oxydisulfhydrylphenylhydrazin 16, 525, - flavonimid 18 (323). — flavonol 18, 128, 129, 130. Oxydisulfo-benzoesäure 11, 414; s. a. 11, 413. flavopurpurin 8, 548 (755). Oxyfluoren 6, 691 (334). - hydrazinoanthrachinon 15, 623. Oxyfluoren-carbonsaure 10, 353, 354 (158). — naphthoesäure 11, 417, 418. naphthoimidazyloxysulfonaphthos — carbonsaureathylester 10, 354 (159). thiazolylcarbanilid 27 (436). – carbonsäuremethylester 10, 354. - naphthylglycin 14, 842 Oxyfluorenon 8, 188, 189. Oxyditan 6, 675, 678 (324, 325) Oxyfluorenon, Carbanilsäureester 12, 339. Oxydithio-benzoesaure 10, 134 (60). Oxyfluorenon-carbonsaure 10, 975. benzoesäureäthylester 10 (60). carbonsauremethylester 10, 975. - benzoesäuremethylester 10 (60). – oxim 8, 188, 189. - naphthoesäure 10, 333. - phenylhydrazon 15, 201. Oxyditoluidino-anthrachinon 14, 275. Oxyfluorenyl-äthan 6 (337).

— diphenylcarbonsäure 10, 371.

Oxyfluorenyl-diphenylcarbonsäure, Lecton 17, 402. - harnstoff 1**8,** 721. Oxyfluorenylidenessigsäure 10, 366. Oxyfluorenyl-inden 6 (362). phthalazin 24 (285). phthalid 18, 75. Oxy-fluorescein 19, 247. — fluoron 18, 45 (314). - fluoroncarbonsaure 18, 533. formaminobenzoesäuremethylester 14 (655, 658). formaminodimethylbenzol 18, 630. — formazylbenzol 16, 27. - formazylbenzolsulfonsäure 16, 278. Oxyformyl-azotoluol 16, 131. benzoesaure 10, 951, 952, 953, 954 (460). - benzoesäuresulfonsäure 11 (110). - benzylacetat 8, 278. - benzylalkohol 8, 277. - benzylhydrindon 8 (667). benzylpyridiniumhydroxyd 20, 225. — chinaldin 21, 589. chinonphenylhydrazon vgl. 15, 211. dioxoisochromanylacetophenon 18, 230. - diphenylamin **18, 46**0. — furan 18, 12, 13. - indol 21 (459). - isophthalsäure 10, 1019, 1020. - naphthoesaure 10, 969 (469). naphthoesäure, Diacetylderivat der Cycloform 18, 109. phenanthren 8 (583). - thionaphthen 17, 489 (257); 18 (307). Oxyformyltriphenyl-carbinol 8 (671) - carbinol, Oxim und Semicarbazon 8 (672). – essigsāure 10 (481). – essigsāure, Azin, Oxim und Semicarbazon 10 (482). - methancarbonsäure 10 (481). Oxy-fuchson 8, 210 (589). fuchsoncarbonsaure, Derivate 10, 982, 983. fuchsonsulfonsāure 19, 91 (649). – fumaranilsāure 12, 531. - fumarsaure **3**, 777, 778 (272). – fumarsäureanilid 12, 531. Oxyfuran-carbonsaure 18, 345. tetrahydrid 17, 107 (51). — tetrahydridcarbonsāure 18, 344. - tetrahydriddicarbonsāure 18, 360. Oxyfurazan-carbonsaure \$ (270); 27, 718 (618).carbonsaureathylester 27 (618). - carbonsāureamid **27, 7**18 (619). - carbonsăureamidin 27, 718 (619). - essigsāure 27, 719. Oxy-furfurol 17, 440; 18, 12. — furfuroyloxyphenanthren 18, 276. - furfurylfurfurylideninden 19 (639). Oxyfuryl-nonin 17, 116. octin 17, 116. - piperidyläthan 27, 104. - pyrazol vgl. 27, 604. Oxyhexahydro-benzoesaure 10, 4, 5, 6 (4). pyridyläthan 27, 114. - benzoesaure, Lacton 17, 256. – pyrimidincarbonsaure 27, 719.

Oxy-furylpyrimidylessigsäureäthylester 27, gallaminblau 27 (434). - gluconsāure s. Oxyglykonsāure. Oxyglutacon-aldehydanilcarboxyanil 14, 395. - dialdehydbisäthoxyanil 18, 457. – dialdehyddianil 12, 211. - **saur**e vgl. **3, 4**70. Oxyglutaminsäure 4 (550). Oxyglutarsaure 8, 442, 443 (157); s.a. 6, 1282; **12, 1434**. Oxyglutarsaure, Lacton 18, 370 (477). Oxyglutarsäure-amid 8 (157). — bisphenylhydrazid 15, 329. — diāthylester 8, 443. - diamid **8, 44**3. - dinitril 🝍 (157) Oxy-glycylnaphthalin 14 (489). - glykonsāure **3,** 883. granatanin 20, 154; 21, 41. - granatanin, Benzoylderivat 20, 154. – guanazylbenzol 16, 28. — guanidin **3,** 97. - guanidin, Dibenzoylderivat 9, 299. - **harman 28, 4**00 (123). – harnstoff **8,** 95 (45). – hemellitylalkohol **6, 93**0. - heneikosancarbonsäure **3,** 368 (133). heptadecan 1, 430. - heptadecancarbonsäure 8, 364, 365, 366 (132). — heptadecencarbonsaure 3, 385 (137). heptadecylamin 4 (447). - heptadecylencarbonsäure 3, 385 (137). — heptadecylphenylpyrimidin 24, 191. - heptaisobutylidenamin 1, 674. heptamethoxytziphenylmethan 6 (597). Oxyheptan 1, 414, 415 (204, 205, 206). Oxyheptan-carbonsaure 3, 348, 349, 350 (127).– carbonsāureāthylester 3, 348, 350. – dicarbonsäure **8, 4**63. – dicarbonsäurediäthylester **8, 4**64. - dicarbonsäuredimethylester 3 (160). Oxy-heptendicarbonsaure 2 (163). heptenylbenzol, Methyläther 6, 583. heptinylbenzol 6, 590. Oxyheptyl-amin 4 (446). — anilin 12, 190. — benzol 6 (272). - benzol, Acetat 6 (272); Methyläther **6**, 553. Oxyheptylencarbonsäure 3, 382. Oxyheptyl-naphthalin 6 (322). naphthylamin 12, 1227. – phosphinsäure 1, 699. - unterphosphorige Saure 1, 698. - unterphosphorige Saure, Acetat 2, 154. – xylidin 12, 1116. Oxy-hexadecan 1, 429 (219). - hexadecancarbonsaure 2, 364. - hexadecandicarbonsāure **8, 4**67 (161). - hexadecylbenzol \$ (276); s. s. \$, 559.

```
Oxyhydrazino-äthylhexamethylenoxyd
 Oxyhexahydro-benzylanilin 18 (107).
 — chinoloncarbonsăurenitril 22 (608).
                                                    17 (133).
                                                 – amyltetrahydrofuran 17 (135).
  – isophthalsäure 10, 459.
                                                 — anthrachinon 15, 623; s. s. 24, 577.
  -- terephthalsāure 10, 459.
                                                 -- benzoesāure 15, 636.
  – toluyisäure 10, 8, 9, 10, 11, 12 (6, 7)

    toluylsäure, Carbanilsäurederivat 12, 342;

                                                — benzol 15. 596.
                                                — benzolsulfonsāure 15, 648.
     Lacton 17, 257, 258 (140).
  - toluylsäurenitril 10 (6).
                                                  - butyltetrahydrofuran 17 (133).
                                                 - hydrinden 15 (195, 196).
  – xylylsäure 10, 15 (8)
                                                  - naphthalin 15, 613.
  - xylylsäure, Lacton 17, 261.
                                                  – naphthalindisulfonsäure 15, 649.
 Oxyhexamethoxy-diphenylmethan 6, 1208.
                                                  – naphthalinsulfonsäure 15, 648.
 — triphenylmethan 6, 1208 (596).
                                                  - toluoisulfonsäure 15 (212).
  – tritan 6, 1208 (596).
                                                Oxy-hydrazobenzol 15, 596.
 Oxyhexamethyl-azobenzol 16, 147.
                                                  - hydrindamin 18, 662 (264, 265, 266).
 --- benzol 6, 552
                                                 — hydrinden 6, 574, 575 (286).
  – buttersäure 3 (129).

    hydrindencarbonsāure 10, 313.

  - diphenylmethan 6 (333).
                                                  – hydrindon 8 (558).
 — dipyrrolobenzol 23 (122).
                                                — hydrindon, Diphenylcarbamidsäureester
 Oxy-hexan 1, 407, 408 (201, 202).
  - hexancarbonsäure 8, 342, 343, 344, 345.
                                                  - hydrindonsemicarbazon 8 (558, 559).

    hexandicarbonsăure 8, 458, 459, 460.

                                                  - hydrindonylessigsäure, Lacton 17, 512.

    hexaoxododekahydrodipyrimidyl

                                                Oxyhydrindyl-aminomethylencampher
     26 (179).
                                                    18 (265, 266).
  - hexinylbenzol 6, 590.
                                                   harnstoff 13 (265, 267).
Oxyhexyl-acrylsäure vgl. 3, 383.
                                                — iminomethylcampher 18 (265, 266).
 — anilin 12, 183.
                                                  - pyridin 21, 130.
- benzol 6 (271).
                                                   pyridinhydroxymethylat 21, 130.
  – brenzweinsäure 8, 466.
                                                Oxyhydro-carbostyril 21, 582.
  – butyrolactoncarbonsāure 18, 521.
                                                  chinin 28, 550.
Oxyhexylencarbonsäure 3, 380, 381.

    chininschwefelsäure s. Oxydihydrochinins

Oxyhexyl-paraconsäure 18, 521.
                                                    schwefelsäure.
— phenylpyrimidin 24, 191.
                                                Oxyhydrochinon 6, 1087 (541).
   propenylbenzochinon 8, 295 (630).
                                                Oxyhydrochinon-äthyläther 6, 1088.
  – pyrimidincarbonsäure 25, 224.
                                                — aldebyd 8, 388.
Oxyhippuraldehyd 10, 91.
                                                - aldehydpentaacetat 8, 389.
Oxyhippursäure 9 (116); 10, 92, 141, 164 (45,
                                                — aldehydphenylhydrazon 15, 210.
     7Ť).
                                                — carbonsāure 10, 468 (233).
Oxyhippursäure-äthylester 9, 259; 10 (45).
                                                 – chinolinein 27, 526.
— amid 9 (116).
                                                  - diäthyläther 6, 1089.
  – methylester 9 (116).
                                                 - dimethyläther 6, 1108.
  – phenylester 9, 259.

    dimethylätheracetat 6, 1108.

Oxy-hippurylazomethylisopropylbenzol
                                                — methyläther 6, 1088 (542).
    16, 149.
                                                — methylätherdiacetat 6 (542).
 -- hippurylazotoluol 16, 132.
                                                — methylenäther 19, 66.
- homocamphersaure, Lacton 18, 403.
                                                 - phthalein 19, 252 (737).

    homofenchonsäurediäthylester 10 (231).

                                                   phthaleinäthyläther 18, 557.
 – homophthalsäure 10, 511.
                                                   phthaleintetramethyläther 19 (738).
 – homopinsäure 10, 462.
                                                 - triacetat 6, 1089 (542).
 – homopiperonylchinolin 27, 482 (461).
                                                 - triāthylāther 6, 1089.
  · homopiperonylsäure 19, 295.
                                                 - tribenzoat 9, 142.
Oxyhydantoin 25, 50.
                                                 – trimethyläther 6, 1088, 1108 (542); s. a.
Oxyhydantoin-carbonsaure 3, 772; 25, 281
                                                    8 (820).
    (600).
                                                 - trimethylätherdicarbonsäure 10 (284).
 - carbonsäureäthylester 25 (601).
                                               Oxyhydro-cinchonidin 23 (161).
 - carbonsăureamid 25 (601).
                                                  cinchonidinschwefelsaure 28, 499.
  - carbonsäuremethylester 25 (601).
                                                 - cinchonin 23, 406, 497, 498 (161).
 - carbonsăureureid 25 (601).
                                                — cinchoninschwefelsäure 28, 499.
Oxy-hydrastinin 27, 504 (525).
                                                 - citronellol 1, 495 (257).

    hydratropasäure 10, 258, 259, 261 (113,

                                               — cumarin 18, 19.
    114).
                                                — cumarsāure 10, 426 (206); s. a. 16, 1039.
– hydrazine, acyclische 4, 553 (562); iso-
                                                — diteresantalsāure 17. 303.
    cyclische 15, 592 (187); heterocyclische
                                                — fluoransāure 18 (462).
    18, 641 (594); 22, 567; 25, 532; 26, 339
                                                 - fluoransäureäthylester 18, 353.
    (105); 27, 453.
```

- fluoransäuremethylester 18, 352.

Oxyhydro-thymin 25, 53. Oxyimino-oximinoaminodihydropyrimidin uracil 25, 50. vgl. **25,** 507. Oxyhydroxylamine s. unter Hydroxylamine. phenylbenzopyran 18 (323). Oxyhydroxylamino-benzylaceton 15, 52. Oxyiminophenylfurandihydrid-carbonsāure 18, 472. - benzyloxybenzalacetoxim 15, 52. – chinonoxim **15,** 52. - carbonsäureäthylester 18, 473. — methylbenzol 15, 38. Oxy-iminothiondimethylimidazolidin 24, 295. Oxyhydroxymercuri-azobenzol 16, 976 (586). - indandion 8 (631). - benzoesāure 16, 970 (570); s. s. 25 (825). – indanthren 25, 102. - benzoesaureanhydrid 16, 970 (570, 571). — indazol 28, 127, 376 (109); 24, 111. — bernsteinsäure 4, 690 (617). — indazol, polymeres 28, 127. — buttersäure 4, 689 (616). — carboxyphenylarsonsäure 16 (587). - chinolinearbonsäure 22 (706). - chinolinsulfonsäure 22 (706). — cymol 16, 964. — dimethylbenzol s. Oxyhydroxymercuris xylol. dimethyldihydrothiophen 4 (615). methylazobenzoi 16, 977 (586). — methylbenzol s. Oxyhydroxymercuris — methylbernsteinsäure 4, 690. — methylphenylarsonsäure 16 (587) - naphthoesäure, Anhydrid 16 (573). — oxybenzhydrylnaphthalin 16 (568). — oxyisopropylnaphthalin 16 (568). — phenylpropionsäure, Anhydrid **16**, 970. — propionsäure 4, 689. — toluol 16, 963. — toluolarsonsāure 16 (587). trimethyltrishydroxymercuriphenyls pyrazolidon 25 (750). – valeriansăure 4 (616). – xylol 16 (566). Oxy-hydrozimteäure 10, 241, 244, 248, 256 (105, 106, 108, 111). - hydurilsäure **26, 544** (163, 165, 179). — hygrinsäure 22 (546) — imidazol vgl. 28, 352. — imidazolin vgl. 28, 349. — imidazolon vgl. 25 (457). imidazolotriazolobenzol 26 (193). – imidazylpropionsäure 25, 187 (560). Oxyimino-aminobenzthiazolin 27 (430). - aminodihydrothiophen 18 (579) benzalaminodihydrothiophen 18 (580). - benzoanthracen 21 (324) bromdimethoxymethylendioxyphenyls isoxazolin 27, 554 Anm. - butyrolacton 18, 80. Oxyiminodihydro-furan 17 (227). — furancarbonsăure 18 (507). — furancarbonsaureathylester 18, 451 (508). — thiophen 17 (228). thiophencarbonsäureäthylester 18 (509). Oxyimino-dimethoxymethylendioxyphenyl isoxazolin 27, 554 Anm. - dimethoxyphenylisoxazolin 27, 451 Anm. furandihydridcarbonsäureāthylester **18, 451** (508). — methoxyphenylisoxazolin 27, 451 Anm.

- methylbenzoanthracen 21 (324).

Anm.

methylendioxyphenylisoxazolin 27, 553

 indazylbenzoesāure 24, 114 (238). - indazylbenzoesäure, Lacton 27, 657 (595). – inden 6 (300). -- indencarbonsäure 10 (345). — indencarbonsäureäthylester 10 (345). indencarbonsăurenitril 10, 730 (345, 346). indenobenzopyroxoniumsalze 17, 166. indenobenzopyryliumsalze 17, 166. indenochromen 17, 137. indenocumarin 18 (332). – indenylglyoxylsäure 10, 968. Oxyindol 21, 68, 69 (212); s. a. 21, XVI. Oxymdol-carbonsaure 22, 63, 226 (552); Derivate s. a. bei Indoxylsaure. carbonsäureäthylester 22, 64. carbonsäuremethylester 22, 64. Oxy-indolenin 21, 69. -- indolessigsäure 21, 73. - indolochinolin 28, 449. - indolylpropionsäure 22 (553) - indolylzimtsäure 22 (560); Dibromid 22 (558); Lactam 21 (467) - indon 7, 694 (375); s. a. 10 (570). — indoncarbonsäure 10, 823 (397). --- indonylhydrindon 8, 361. -- isatin 21, 449. - isatinbisphenylhydrazon 21, 450. – isatinoxim 21, 449. — isatinphenylhydrazon 21, 450. Oxyisoamyl-aminobenzoesäure 14, 590, 596. — anthracendihydrid 6, 702. - anthron 8, 198. benzoesāure 14, 388. -- benzol 6, 548 (269); s. a. 9, 1062. — buttersāure 8, 355. — chinazolin 24, 178. – chinolin **21,** 12**3**. – crotoniacton 17, 426. – cyanbuttersäureäthylester 3, 465. - cyclopropan 6 (14). - desoxyberberin vgl. 27 (518). dihydroanthracen vgl. 6, 702. – dihydroberberin 27 (535). Oxyisoamylidencampher 7, 598. Oxyisoamyl-isobuttersäure 3, 355. - mercaptopyrimidin 25, 8. – naphthochinon 8 (638). nitrosaminobenzoesāure 14, 590, 598. - oxybenzylunterphosphorige Säure 7, 232. - oxydioxodiphenylbutylen 8, 475. - oxyflavon 18, 125. – oxymethylbenzol 6, 887. - oxynaphthalin 6, 979. phenyläthylmalonsäure 10, 519.

- cyclohexan **6** (18).

— cyclohexen 6 (38).

Oxyisoamyl-phenylpyrimidin 24, 191. Oxyisobutyl-cyclohexen, Carbanilsaureester — phosphinige Säure 1, 687. **12** (223). phosphinsaure 1, 687. - dihydroanthracen vgl. 6, 701. – unterphosphorige Säure 1, 687. diisoamylpyrimidin 24, 109. - essigsāure 3, 335, 336 (124). - essigsāurenitril 3, 336. Oxyisoanhydrodihydro-kryptopin A 27 (511). kryptopin B 27 (511). methylberberin A 27 (510). - furazanoxyd, Salpetrigsāureester 27, 603. – methylberberin B 27 (511). – furoxan, Salpetrigsäureester 27, 603. – isocarbostyril 21, 183. Oxy-isoanthraflavinsäure 8, 516 (742). — isobernsteinsäure **3, 44**0, **44**1 (156). --- isochinolin 21, 122. isobernsteinsäureäthylesternitril 8, 441. — isochinolincarbonsāurenitril 22, 242. --- malonsäure **3, 45**7 (159). — isobernsteinsäurediamid 3 (156). - mercap**top**yrimidin **25,** 8. - isobernsteinsäurenitril **8, 44**1. - oxybenzaldehyd 8, 256. isobutanhexacarbonsäurehexamethylester **3**, 592. - oxyphenylpropan 6, 926. - isobutansulfonsäure 4, 17. - oxypropylbenzol 6, 926. - phenyltriazol **26,** 151. - isobutantriessigsäure **3**, 571. – isobutenylbenzol, Athylkohlensäureester – phosphinsäure 1, 674. 6 (287). - phthalazin **24,** 177. – quecksilberhydroxyd 4, 686. Oxyisobuttersäure 3, 313, 320 (118, 121). Oxyisobuttersäure, Carbanilsäurederivat - triazolylpropionsäure **26,** 151. Oxyisobutyr-aldehyd 1, 829. Oxyisobuttersäure-äthylenätherester 19, 106. - aldoxim 1, 830. – äthylester **3**, 315, 320 (120). - amid **3, 31**5. - amidin **8, 3**17 (120). — äthylester, Carbanilsäurederivat 12, 341; Propionylpropionsaureester 3 (239). amidoxim 8, 317. Oxyisobutyramino- s. Oxyisobutyrylamino-. - amid **3,** 315. Oxyisobutyrimino-athylather 8, 316. — amylester **3**, 315. · hydrin **3,** 315 (120). — anilid **12, 4**96. Oxy-isobutyron 1, 839 (425). butylidenätherester 19 (657). carbāthoxybutylidenātherester 19 (756). isobutyronitril 3, 316. — chloräthylbutylidenätherester 19 (658). - isobutyrophenon 8, 119 (553). — chloräthylidenätherester 19 (656). Oxyisobutyryl-aminoazobenzol 16, 318. aminobenzoesäureäthylester 14, 596. - chlormethylbutylidenätherester 19 (657). aminophenolathylather 13, 493. dichlormethylpropylidenätherester **19** (657). - cyanamid **3, 3**16. - formalid **19,** 106. - cyclohexan 8 (507). – kresol 8 (624). — isoamid **3,** 315 (120). - kresolmethylåther 8 (624). — isoamylester 3. 315. methylenätherester 19, 106. Oxy-isocamphersaure 10 (230). isocamphoronsäure 3, 571. methylester 8 (119). — methylpropylidenätherester 19 (657). isocamphoronsaurelacton 18, 486 (520). – isocapronsāure **3**, 335, 336 (124). — naphthylamid 12, 1247, 1300. — nitril 3, 316. — nitril, Carbāthoxyderivat 3 (120). Oxyisocapronyl-aminoessigsäure 4, 370. glycin 4, 370. prolin, Lacton 27, 258, 259. — nitrobenzylester 6 (224). - prolinamid **22, 3, 7**. — nitrosophenylhydrazid **15, 4**19. Oxyisocaproyl- s. Oxyisocapronyl-. --- phenetidid 18, 493. phenylenätherester 19, 130. Oxyisocarbostyril 21, 176, 177 (243). — phenylhydrazid 15, 324, 325. Oxyisocarbostyril-carbonsaureathylester 22, — toluidid 12, 820, 965. trichlorisopropylidenätherester 19 (656). carbonsauremethylester 22, 263. - oxyd **21,** 177. Oxyisobutyl-acetamidoxim 3, 336. - amin 4, **29**2. Oxyisochinolin 21, 100, 101, 102, 103 (223). Oxyisochinolin-carbonsaure 22, 237, 238 (557). – anthracendihydrid 6, 701. - hydroxybenzylat 21, 103. — anthron 8, 197. — benzol **6**, 523, 524 (259). hydroxymethylat 21, 100; s. a. Oxymethyl-— bernsteinsäure **3, 4**59. isochinoliniumhydroxyd. butyrolacton 18, 5. Oxy-isochinolinochinoxalin 26, 120. — chinazolin **24,** 177. - isochinolon **21,** 588. - crotonlacton 17, 424. - isochinolylbenzoesäure 22, 248. — cumarin 18 (312). - isocinchomeronsäure 22, 267. - isodurylsäure 10, 275. -- cyanvaleriansäure **3, 466.**

- isofenchocamphersäure 10 (230).

isofenchocamphersäure, Lacton 18 (486).

```
Oxy-isoheptolacton 18, 3.
                                                 Oxyisopropyl-butyrolacton 18, 3, 4.
 – isohexylamin 4, 295.
                                                 — campher 8, 15.

    isohexylcyclopropan 6 (17).

                                                 — capronsāure 3, 355.
— isokotarnin 27, 518.

    carboxyphenylurethan 14, 626.

isolapachol 8, 426.

    carvacrylketon 8, 128.

— isonaphthoxthin 19 (639).
                                                  – chinazolin 24, 176.
— isonicotinsāure 22, 217

chinolin 21, 119.
chromen 17, 127.

 - isonicotinsäurebetain 22, 217.

    isophthalaldehyd 8, 287.

                                                  - crotonlacton 17, 420.
 - isophthaldialdehyd 8, 287.
                                                  — cyclobutan 6, 15, 16 (12).
Oxyisophthalsaure 10, 501, 502, 504 (255, 256,
                                                 — cyclohexanol 6, 743 (372).
    257)
                                                 -- cyclohexanon 8, 3 (505); s. a. 9, 1063.
Oxyisophthalsäure-äthylester 10, 503.
                                                 — cyclohexylketon 8 (507).

    äthylesterphenylester 10, 504.

                                                  - cyclopentancarbonsäure 10, 15 (9).
— amid 10 (256)
                                                 — cyclopentancarbonsäure, Lacton 17, 259
— diāthylester 10, 504, 505.
— diamid 10, 504.
                                                  - cyclopentanol 6 (371).
— dimethylester 10, 502, 503, 505 (256).
                                                  – cyclopentylessigsäure 10 (12).
 – diphenylester 10, 502.
                                                  – cyclopropan 6, 10 (7).
— methylester 10, 502 (256).
                                                 — dihydronaphthalin 6 (302)
— methylesteramid 10 (256).
                                                  – diisobutylpyrimidin 24, 108.
                                                 Oxyisopropyldimethylcyclopropyl-keton

    sulfochlorid 11 (109).

– sulfonsäuretrimethylester 11 (109).
                                                     8 (506)
Oxyisopilocarpininsäure 27, 689.
                                                  - keton, Carbanilsāureester 12 (229).
Oxyisopropenyl-benzoesäure 10, 312.
                                                Oxyisopropyl-dinaphthylcarbinol 6 (520).
benzol 6, 572, 573 (283, 284).
                                                 — diphenyltricarbonsāure 10 (287).
— benzol, dimeres 6 (284).
                                                  – flavon 18, 65.
 – benzolcarbonsāure 10, 312.
                                                  – flavonol 18, 136.
  - naphthalin 6 (328).
                                                  – fluoren 6 (338).
Oxyisopropyl- s. a. Methoäthylol-.
                                                 — fluorenoncarbonsäure 10, 976 (477).
Oxyisopropyl-acetat 2 (66).
                                                 --- glutarsāure 3, 459, 461.
- acetylindolizin 21 (460).

    harnstoff 4, 538.

    acetylpyrrocolin 21 (460).

                                                  - hexancarbonsäure 3, 358.
 – acridin 21, 136.
                                                  – hydrinden 6 (295).
 – adipinsäure 8, 464.
                                                 — inden 6 (302).
— amin 4 (432).
                                                  - indol 21, 76.

    aminomethoxyanthrachinon 14 (503).

                                                  – isobutylbuttersäure 3, 360.
 - anthracen 7 (271).
                                                 — isocarbostyril 21, 182.
Oxyisopropylbenzalamino- s. Oxycuminal-
                                                 — isochinolin 21, 121.
    amino-.
                                                 — isochinolincarbonsäurenitril 22, 242.
Oxyisopropyl-benzaldehyd 8, 121.
                                                  – isophthalsäure 10 (258).
 - benzalinden 6 (347).
                                                 — isopropylideninden 6 (322).
--- benzamid 10, 273
                                                  – isovaleriansaure 3, 354.
— benzoesäure 10, 271, 272 (118).
                                                  – malonsäure 3, 453 (159).
                                                  - malonsäure, Lacton 18, 374 (478).
 - benzoesäureäthylester 10, 272.

    methylcyclopropyläthylketon 8 (508).

 - benzoesāuresulfonsāure 11, 415, 416.
                                                 — naphthalin 6, 669 (321).

    benzoflavon 17, 544.

                                                 — naphthochinonoxim 8 (638)
 - benzoflavon, Acetylderivat 18, 73.
                                                 — nicotinsăure, Lacton 27 (277).
Oxyisopropylbenzol 6, 504, 505, 506, 508
    (254).
                                                  – <del>önanthsä</del>ure 3, 358.
                                                Oxyisopropyloxy-benzaldehyd 8, 256.
Oxyisopropylbenzol-carbonsaure 10, 271, 272

benzylunterphosphorige Saure 7, 232.

    (118).
                                                  - heptylunterphosphorige Saure 1, 698.

    dicarbonsăure 10, 517 (258).

    isoamylcarbinquecksilberhydroxyd 4, 687.

— phosphinsäure 16, 818.
                                                  - isobuttersäure 8, 314
 — sulfonsäure 11, 265.
                                                  - isobuttersäurenitril 8, 316.

    sulfonsäureäthylamid 11, 265.

                                                Oxyisopropylphenyl-acrylsäure 10, 316, 718.
 – sulfonsäuremethylamid 11, 265.
                                                — benzochromon 17, 544.
Oxyisopropyl-benzonitril 10, 273.
                                                 — benzochromon, Acetylderivat 18, 73.
— benzylbernsteinsäure 10, 519.

benzylphosphinigsäure 16, 801.
bernsteinsäure 3, 456 (159).

                                                — benzofulven 6 (347).
                                                  – butancarbonsäure 10, 287.
                                                 --- chromon 18, 65.
 – butancarbonsäurehydrazid 3, 352.
                                                    essigsāure 10, 279 (120).
 - butandicarbonsäure 3 464.
                                                  - hydrozimtsäureäthylester 10 (158).
 – butenylbenzol 6 (295).
                                                  - isobuttersāure 10, 286.
```

buttersäure 8, 347 (126).

```
Oxyjod-anilinoterephthalsäure 14 (686).
 Oxyisopropylphenyl-keton 8 (553).
                                                     anilinoterephthalsäurediäthylester
  — phosphinsäure 16, 818.
                                                      14 (686).
   – pivalinsāure 10, 287.
                                                  -- methylbenzaldehyd 8, 101.

    propancarbonsāure 10, 286.

 — propandicarbonsăure 10, 519.
                                                   – methylbenzoesäure 10, 232.
                                                 — methyldiäthylpyrimidin 24, 104.
 — propionsäure 10, 283, 285 (121).

    phenoxydimethylaminopropan 6 (109).

   - pyrazol 23, 392.
   - pyridyläthan 21, 127.
                                                    phenylpyridiniumhydroxyd 21 (203).
   - pyrimidin 24, 189.
                                                 Oxy-jonolacton 18, 10.
                                                    juglon 8, 412.
   – pyrimidincarbonsāure 25, 239.
                                                     jugion, Dibenzoat 9, 159.
 — pyrimidon 25, 36.
                                                    - kaffein vgl. 26, 548.
   - pyrimidylessigsäureäthylester 25, 240.
                                                 Oxyketo- s. s. Oxyoxo-.

    sulfon 6, 302.

                                                 Oxyketodihydro-chaulmoograsäuremethyl-
 --- thioharnstoff 12 (246).
                                                      ester 10, 945.
   - triazol 26, 151.
 Oxyisopropyl-phosphinige Saure 1, 651.
                                                     cyclogeraniumsäure 10, 945.
 --- phosphinsäure 1, 652.
                                                   – naphthoesäure 10, 967.

    phthalimid 21 (370).

                                                 Oxyketohexahydroterephthalsaure-diathyl-
                                                      ester 10, 1013
  --- piperidin 21, 8.
                                                    dimethylester 10, 1013.
 --- propandicarbonsăure 3, 461.
                                                 Oxy-ketone s. Oxyoxoverbindungen.
 — pyridin 21, 57.
 — pyridinaldehyd 27 (248).
                                                   - ketophenylpropenylenindol 21 (467).
— salicylsäure 10, 433.
                                                   – kodein vgl. 27, 134.
                                                 — kollidindicarbonsaure, Lacton 27 (387).
— sulfonsäure 1 (344).

    tetrahydronaphthalin 6 (297).

                                                 — komazin 22, 252.
--- thiophen 17, 113.
                                                 — komenaminsāure 22, 266.
— toluidin 12, 908.
                                                 — komensāure 18, 540.

    triazolylpropionsäure 26, 151.

                                                 — komensäureäthylester 18, 541.

    unterphosphorige Säure 1, 651.

                                                  – komensäuremethylester 18, 540.
  - valeriansäurehydrazid 8, 352.
                                                  – kopellidin 20, 122.
  - zimtaldehyd 17, 615.
                                                   - korksäure 3, 458.
  · zimtsāure 10, 316, 718.
                                                   - kotarnin 27, 518.
Oxy-isorosindon 28, 541, 542, 543 (176); s. a.
                                                 Oxykresoxy- s. a. Oxytolyloxy-.
     25, 622.
                                                 Oxykresoxy-āthan 6 (171, 186, 201).
   isoterebinsaure 18. 517.
                                                  - dimethylaminopropan 5 (172, 187, 202).
Oxyisovaleriansäure 8, 327, 328.
                                                 — methylbenzoesäure 10, 421.
Oxyisovaleriansäure, Carbanilsäurederivat
                                                  – phenylpropionsāure 10, 428.
     12, 341.
                                                  – propan 6 (186).
                                                   propylamin 6, 357 (172).
propylbenzamid 9, 207.
Oxyisovaleriansäure-äthylenätherester
  - åthylester 8, 327, 329 (122).
                                                Oxy-kynurin 21, 171, 174 (242)
  – amid 8, 329.
                                                   lävulinsäure 3, 872, 873 (301).
                                                  - lāvulinsāure, Lactid 19, 193.
 – anilid 12, 498.
 — nitril 8, 328, 329.
                                                — lapachon 18, 111.
  - phenylenätherester 19, 133.
                                                 — laudanosin 21 (259).
Oxy-isovaleronitril 3, 328, 329.
                                                  - laurinsäure 3, 360 (130).
  isovalerophenon 8, 123.
                                                 — laurinsäureäthylester 8, 360.
                                                  - laurinsäureanilid 12, 499.
Oxyisovaleryl-aminobenzoesaure 14 (545).
  - aminoessigsäure 4, 370.
                                                  - laurinsäuretoluidid 12, 966.
 - aminoisobuttersäureäthylester 4, 517.
                                                  - lauronsäure 10, 18.

    aminomethylbenzol 18, 603.

                                                  - lepiden 7, 843, 844 (453); 17, 402.
 - anthranilsäure 14 (545).
                                                 — lepidensäure 10, 791.
 – anthranilsäure, Anhydrid 27 (325).
                                                — lepidin 21, 107, 109
 — cyanamid 2, 329.
                                                — lepidincarbonsāure 22, 239, 240.
— glycin 4, 370.

    lepidinhydroxymethylat 21, 108.

 – oxyisobuttersäurepropylester 3 (143).
                                                  – lepidinsäure 22, 269
Oxyisoxazol-carbonsaureathylester 27, 331,
                                                  - lepidon s. Dioxylepidin.
                                                 – lepidylchinuclidincarbonsaure 25, 193
   carbonsaurehydroxylamid 27, 331.
                                                    (562)
 – dicarbonsäure 27, 330.
                                                  - leucotin 19, 242.
 - dicarbonsäurediäthylester 27, 330 (385).
                                                  - leukazon 27, 773.
Oxyitaconsăure 8, 794.
                                                --- lignocerinsāure 2 (133)
Oxyitaconsaure-diathylester 3, 795 (277);
                                                — lophin 28, 471; 25, 377.
    s. a. 27 (731).
                                                 — lutidin 21, 51, 52, 53 (204).
  dimethylester 3, 795.
```

– lutidincarbonsäure **22**, 219, 220, 221 (550).

```
Oxy-lutidindicarbonsaure 22, 270 (566).
                                                  Oxymercapto-phenylpyrimidin 24, 398 (350).

    lutidinhydroxymethylat 21, 53.

                                                     propionsaure, Disulfid vgl. 3, 397 (142).
 — lycopodiumölsäure 2, 385.

purin 26, 477 (141, 142).
pyrimidin 24, 323 (315).

 — malachitgrün 18 (334).
  -- maleinanilsāure 12, 531.

    pyrimidinaldehyd 24 (420).

 Oxymalcinsāure 3, 777, 778 (272).
                                                   - pyrimidincarbonsäure 25 (584).
                                                   – pyrimidylessigsäure 25 (587).
Oxymaleinsäure-anhydrid 17, 554.
                                                     pyrimidyloxymethylpyrimidylsulfid
 --- anil 21, 553.
 — anilid 12, 531.
                                                      25 (486).
  – dibenzylamid 12, 1067.
                                                    - toluol 6 (433).
  – toluidid 12, 972.
                                                   - toluolcarbonat 19 (660).
                                                     zimteaure 10 (464); s. a. 27 (731).
  - tolylimid 21, 554.
Oxymalonsäure 3, 415 (148).
                                                  Oxy-merochinen 27, 290.
Oxymandelsaure 10, 410, 412 (199).
                                                     mesitencarbonsaure 3, 737.
Oxymandelsäure, Lacton 18, 17.
                                                  Oxymesitendicarbonsăure 3, 827.
Oxymandelsäure-aldehyd 8, 275 (619); s. a.
                                                  Oxymesitendicarbonsaure-athylester 3, 828.
     14, 936.
                                                   - äthylesterimid 18, 411.
  - amid, Dibenzoat 10 (200).
                                                   – diäthylester 🎖 (287).
  - nitril, Dibenzoat 10 (200).
                                                   - methylester 3, 828.
Oxymargarinsaure 8, 364.
Oxymelissinsaure 8, 369 (134)

    methylesterimid 18, 410.

                                                 Oxy-mesitylalkohol 6, 939, 940.
Oxymenthenyl-essigsäure 10, 36.
                                                   - mesitylenaldehyd 8, 115.
  - essigsäure, Lacton 17, 304.
                                                   - mesitylensäure 10, 265, 266; s. a. 18, 902.
  – essigsäureäthylester 10, 37.
                                                     mesityloxyd 1, 844.
                                                  Oxymethan-dicarbonsäure 3, 415 (148).
 – essigsäuremethylester 10, 36.

    malonsāure, Derivate des Lactons 18, 415,

                                                 --- disulfonsäure 2, 25.
                                                  — sulfinsāure 1 (302).
Oxymenthyl-essigsaure 10, 26, 27 (13).
                                                   – sulfonsäure 1, 578 (303).
   essigsaure, Lacton 17, 268.
                                                 Oxymethantricarbonsaurediathylester-
Oxymenthylsäure 3, 719.
                                                      diāthylamidin 4 (358).
Oxymercapto-athoxyathylpyrimidin 25 (488).
                                                    dipropylamidin 4 (367).
  - athoxymethylpyrimidin 25 (488).
                                                 Oxy-methantrisulfonsäure 3, 8.
 - aminoanthrachinon 14 (514).
                                                    methenyltrismalonsäurehexamethylester
— aminoformaminopyrimidin 25, 487.
                                                      8. 592.
— aminopyrimidin 24, 476.
                                                   - methoäthopropylbenzol 6, 552.
 - anthrachinon 8 (713, 716).
                                                   - methobutenylbenzol, Methylather 6, 581
  - benzol 6, 793, 859 (406, 419).
                                                    methobutenylbenzol 6, 581
 – benzylmercaptopyrimidin 25, 61.
 — chinazolin 24, 379.
                                                   - methobutinylbenzol 6, 590 (301).
 - diaminopyrimidin 25, 486 (697).
                                                 Oxymethobutyl- s. a. Oxyisoamyl-.
— dimethylpurin 26 (142).
                                                 Oxymethobutyl-benzol 6, 547 (269).
— dioxodiindolinyl 25, 95.
                                                  — phosphinige Saure 1, 677.
                                                    phosphinsaure 1, 677.
— diphenylpropylen 7 (264).
 - hexylpyrimidin 24 (341).
                                                   unterphosphorige Saure 1, 677.
Oxymercaptomethyl-athoxyathylpyrimidin
                                                 Oxy-methoheptylbenzol 6, 554.
    25 (491).
                                                   - methohexinylbenzol 6, 590.
 - athoxymethylpyrimidin 25 (489).
- athylpurin 26 (143).
                                                   – methopentenylbenzol 6, 583.
                                                  - methopentenylbenzol, Athylather 6, 582.
 - āthylpyrimidin 24 (338).
                                                  - methopentinylbenzol 6, 590.
 - allylpyrimidin 24 (342).

    methopentylbenzol 6, 551.

                                                  — methopentylfuran 17, 114.

    benzol s. Oxymercaptotoluol.

 – benzylpyrimidin 24, 403.

    methopropenylbenzol 6,576.

                                                  - methopropenylbenzol, Athylather 6, 577;

    — chlorpropylpyrimidin 24 (339).

                                                     Methylather 6, 576, 577.
 – mercaptopurin 26 (169).
                                                 Oxymethoxyacetamino-benzaldehyd 14, 252.
 - methoxyathylpyrimidin 25 (491).

purin 28, 481; s. a. 26, 477.
pyrimidin 24, 351, 352 (330).
pyrimidinaldehyd 24 (421).

    methylbenzol 13, 798.

                                                   - phenylxanthen 18 (567).
                                                  - phthalsäure, Lactam 22, 377.
Oxymercapto-naphthalin 6 (475, 478, 480).
                                                 Oxymethoxyacetophenon 8, 267, 271, 272

    oxoscetylthiophenothiopyrancarbons

                                                     (614, 617, 618).
                                                 Oxymethoxyacetophenon-azin 8 (614).
    saureathylester 19 (762).

    oxobenzoylthiophenothiopyrancarbon

                                                  – hydrazon 8 (614).

    nitrophenylhydrazon 15 (128, 129, 138).

    saureathylester 19 (763).

    oxothiophenothiopyranearbonsäureäthyl

                                                   - oxim 8, 269, 273.
```

— phenylhydrazon 15, 206, 207 (56).

ester 19 (762).

- xanthylbenzoesäure, Lactam 27, 308.

Oxymethoxyanisalacetophenon 8, 433, 434

(707).

```
Oxymethoxy-anthracen 8, 190 (578).
Oxymethoxyacetophenon-semicarbazon
                                                   anthrachinon 8, 444, 449, 462 (712, 715,
    8, 273 (614).
  - tribromphenylhydrazon 15 (126).
                                                 – anthranilcarbonsäure 27, 329.
Oxymethoxy-acetoxyisoflavon 18 (397).
                                               - azobenzol 16, 109, 112, 177, 181 (273).

    acetoxynitrophenylchinolin 21, 206.

                                                 – azobenzolsulfonsäure 16 (297).
— acetylphenanthren 8, 351.
  - äthan 1, 467 (244).
                                                  azonaphthalin 16, 171.
                                                 - barbitursäure 24 (430).
 – äthopropylbenzol 6, 948.
                                                Oxymethoxybenzal- s. a. Vanillal-.
Oxymethoxyäthoxy-äthylflavonoläthyl-
                                                Oxymethoxybenzal-acetessigsäureäthylester
    äther 18, 228.
                                                    10, 1003 (490).
  - chalkon 8, 433.
                                                   aceton 8, 291 (627).
--- dimethylaminoäthylphenanthrenjods
                                                 acetophenon 8, 333 (647, 648)
    methylat 13, 839.
                                                 – acetophenonsulfonsāure 11 (88).
  - flavonoläthyläther 18, 216.
  - methylaminoäthylphenanthren 18, 839
                                                 - acetylaceton 8, 411.
                                               Oxymethoxybenzalamino-acetophenon 14,48.
— methylendioxydidehydroberbin 27 (514).
                                                 - benzoesäure 14 (537)
  phthalid 18, 165.
                                                 - methoxyphenylpropionsaure 14, 637.
Oxymethoxy-athylbenzol 6, 902, 903, 906,
                                                 - phenol 18, 458 (159).
                                                 - phenoläthyläther 18, 458.
    907 (443).

    phenolmethyläther 18, 458 (113, 132, 159).

 – athylisochinolin 21, 181.

    — āthylveratrylisochinoliniumhydroxyd

                                                 – phenolphenacyläther 18, 459.
    21, 225.
                                               Oxymethoxybenzal-anilin 12, 222, 223 (187,
 — allylazobenzol 16, 194.
                                                    188).
                                                 – anisidin 18, 458 (113, 132, 159).
— allylbenzaldehyd 8 (627).
  - allylbenzoesäure 10, 441 (215).
                                                 - anthranilsäure 14 (537).
                                                 - benzhydrazid 9, 324.
— allylbenzol 6, 961, 963, 1285 (461, 462);
    s. a. 16, 1038.
                                                 – benzidin 18, 226 (65).

bromanilin 12 (314, 316, 319).
chloranilin 12 (299, 302, 305, 306).

  - allylbenzol, Carbanilsäurester 12 (228).
Oxymethoxyamino-acetophenon 14 (496).
--- allylbenzol 18, 803.
                                               — cumaranon 18 (366).
                                                 – cyanacetophenon 10 (494).
--- anthrachinon 14, 287.
                                               Oxymethoxybenzaldehyd 8, 240, 241, 242,
— benzaldehyd 14, 252; s. a. 20, 566.
  - benzaldehydphenylhydrazon 15, 405.
                                                    244, 247, 254 (600, 603, 604, 606).
                                                Oxymethoxybenzaldehyd-s. a. Vanillin-
  - benzoesāure 14. 635.
  - benzoesäuremethylester 14, 634.
                                               Oxymethoxybenzaldehyd-athylphenylhydr-
                                                    azon 15, 206.
— dimethylphenazoxoniumhydroxyd
    27, 423, 424.
                                                 - benzoylphenylhydrazon 15, 254.
-- dimethylphenoxazin 27, 423.
                                                 – bromanii 12 (314, 316, 319).
— methoxyphenylzimtsäure 14, 643.

    bromphenylhydrazon 15, 440 (120).

- methylbenzol 18, 797, 798.
                                               — chloranil 12 (299, 302, 305, 306).
                                                 - dimethylanil 12 (481, 484, 489).
— naphthalin 18 (329, 330).
                                                 - diphenylhydrazon 15, 206.
 — phenazinhydroxyphenylat 25, 448.
Oxymethoxyaminophenyl-arsonsäure

    methylphenylhydrazon 15, 206 (55).

    16 (495).
                                                 – naphthylhydrazon 15, 564, 571 (181,
  - barbitursāure 25, 510.
                                                    182).
 – essigsāure 14 (680).
                                                  naphthylimid 12 (524, 538).
-- phenaziniumhydroxyd 25, 448.
                                                — nitrophenylhydrazon 15, 476.
— phthalazon 25, 508.
                                                — phenylbenzoylhydrazon 15, 254.
- xanthen 18 (567).
                                                  phenylbenzylhydrazon 15, 536.
  - zimtsāure 14, 637.
                                                  phenylhydrazon 15, 204 (55)
Oxymethoxyamino-phthalsäure, Lactam
                                                  semicarbazon 8, 260 (602, 608).
                                                 - thiosemicarbazon 8, 260.
    22, 377.
  - pyrimidin 25, 62.
                                                 - tolylhydrazon 15, 515.

    toluol s. Oxymethoxyaminomethylbenzol.

                                               Oxymethoxy-benzaldesoxybenzoin 8 (674).
Oxymethoxyanilino-anthrachinon 14, 287.
                                                  benzaldoxim 8, 243, 259 (602, 608).

    benzalaminodimethyläthylenoxyd

                                                 - benzaldoximacetat 8 (608).
    18 (562).
                                               Oxymethoxybenzal-hydrindon 8, 350, 351.

    benzylnaphthoesäuremethylester 14 (684).

                                                 - indandion 8, 480

    formylmethylhydrochininiumhydroxyd

                                                — maionsäure 10, 561.
                                                – malonsäureäthylesternitril 10 (279).
    28 (157)

    phthalid 12, 540.

                                                – malonsäureamidnitril 10, 562
```

– malonsäurediäthylester 10, 562 (278).

– malonsäurenitril 10 (278).

naphthylamin 12 (524, 538).

```
Oxymethoxybenzal-nitrobenzhydrazid
                                               Oxymethoxybenzoylzimtsäurenitril 10 (494).
                                               Oxymethoxybenzyl- s. a. Oxyanisyl-,
    9. 388.
  - phenäthylamin 12 (474).
                                                    Vanillyl-.

    phenylhydrazinophenylpropiophenons

                                               Oxymethoxybenzyl-acetamid 18 (321).
    phenylhydrazon 15 (203).

    aceton 8 (623).

   pseudocumidin 12 (499).
                                                 - acetonphenylhydrazon 15 (56).
 - toluidin 12, 790, 860, 917 (379, 400, 419).
                                                — alkohol 6, 1113 (550).
 – xylidin 12 (481, 484, 489).
                                               — amin 18 (321).
Oxymethoxy-benzamidoxim 10, 399.

    aminobenzylnaphthoesäuremethylester

    benzaminoessigsäure 10 (192).

                                                    14 (684)

    benzaminomethylbenzol 18, 798.

                                                  benzamid 18, 797 (323).

    benzoesāure 10 (217).

 – benzaminozimtaäure 10 (486).

    benziminohydrozimteāure 10 (486).

                                                 – butyramid 18 (322).
 - benzochinon 8, 385.
                                                 – caprinsäureamid 18 (322).
  - benzochinonoxim 8, 386.
                                               — caprylsäureamid 13 (322).
Oxymethoxybenzoesaure 10, 376, 378, 379,
                                                – chloracetamid 18, 796.
    385, 392, 393 (174, 177, 181, 186, 187);
                                                 – crotonsāureamid 13 (322).
    s. a. 19, 500.
                                                — hydantoin 25 (516).
Oxymethoxybenzoesaure-athylester 10, 397

    hydrinden 6 (501).

                                                 – inden 6 (507)
 - carboxyphenylester 10 (190).
                                                 – isobutyramid 18 (322)
                                                 – laurinsāureamid 18 (322).
 – diazoniumchlorid 16, 555.

    methoxybenzalcyclopentadien 6, 1146.

    methoxyformylphenylester 10 (190).

— methylester 10, 376, 381, 386, 396, 405
                                                 – methoxybenzalinden 6, 1149 (568).
                                                 – methoxyphenylfulven 6, 1146.
    (174, 178, 182, 189).
 – nitrobenzylester 10 (190).

    naphthoesäuremethylester 10 (225).

 – trichlorbutylester 10 (189).
                                               — önanthsäureamid 18 (322)
Oxymethoxy-benzoflavon 18, 141, 142.
                                                 - pelargonsäureamid 18 (322).
   benzoincarbonsaureathylester 10, 1032.
                                                  phenathylamin 18 (321).
Oxymethoxybenzol 6, 768, 813, 843 (382, 401,
                                                  phthalazon 25, 67.
    415); s. s. 10, 1123.
                                                 - piperidin 20, 35.
Oxymethoxybenzol-arsonsaure 16 (459).

    propionamid 18 (322).

 - azoallylbenzol 16, 194.
                                                 - undecylensäureamid 18 (323).
 – azocumaron 18 (599)
                                                 - undecylsäureamid 18 (322).
 – azonaphthalin 16, 199 (277, 278).
                                                Oxymethoxy-bernsteinsäure 3 (176).

    asopropenylbenzol 16, 193.

                                                   bisbenzolazobenzaldehyd 16, 220.
 - azotoluol 16, 191.
                                                 - bisbenzolazonaphthalin 16 (277).
 - sulfonsaure 11, 295 (69).

    bisdimethylaminotriphenylmethan

Oxymethoxybensonitril 10, 398.
                                                    18, 821 (333).
Oxymethoxybenzophenon 8, 312, 313, 314,
                                                 - butylbenzol 6, 942.

    carbomethoxyphenylxanthoxoniums

    316, 317 (639, 640).
Oxymethoxybenzophenon-carbonsaure 10,
                                                    chlorid 18, 362.
                                                   carbomethoxyphenylxanthyliumchlorid
    1007 (491, 492).
   carbonsauremethylester 10 (492).
                                                    18, 362.
                                                 - chalkon 8, 333, 334 (647, 648, 649).
  phenylhydrazon 15, 208.
                                                 - chalkonsulfonsäure 11 (88).
Oxymethoxy-benzotriazinoxyd 26, 125.
   benzoxazolon 27, 298.
                                                 - chinaldin 21, 178.
Oxymethoxybenzoyl- s. a. Vanilloyl-.
                                                 - chindolin 28, 450.
Oxymethoxybenzoyl-aceton 8, 404.
                                                 – chinolin 21, 173, 175.
                                               — chinolinhydroxymethylat 21, 172.
 - benzochinonoxim 8, 500.
benzoesäure 10, 1007 (491, 492).
                                                — chinon 8, 385.
  - benzoesäuremethylester 10 (492).
                                                — c<u>hinon</u>oxim 8, 386.
                                                 - chlormethylbenzaldehyd 8, 277.

    brenztraubensäureäthylester 10, 1020.

                                                 - chromanonessigsāure 18, 543.
 - chinonoxim vgl. 8, 500.
                                                 - chromon 18, 96.
 – chinonphenylhydrazon vgl. 15, 220.
                                               Oxymethoxycinnamoyl-acetessigsäure
 - chinontolylhydrason vgl. 15, 499, 515.
                                                    äthylester 10 (503).
— cumaron 18 (364).
                                                 - aceton 8 (696).
— metamekonin 18, 251.
                                                — oxybenzoesāure 10 (213).
 – oxyāthylbenzol 9, 142.
                                                 - oxymethoxyzimtsäure 10 (213).
 - oxybenzophenon 9, 159.
                                               Oxymethoxy-cumaranon 17 (112).
 - oxymethylanthrachinon 9, 161 (86).
  - propionsaure 10, 1001; s. a. 17, 616.
                                                 - cumarin 18, 99 (348, 349).
                                                 - cumaron 17, 156 (92).
   propionsăuremethylester 10, 1002; s. a.
                                                 cumaronindolindigo 27 (375).
```

— cuminalacetophenon 8, 337.

17, 616.

- veratrumsāure 10, 1042.

hydrofluoransäure 18 (465).

```
Oxymethoxy-hydroxymercurihydrozimte
 Oxymethoxy-cyanzimtsäure 10 (278).

    cyanzimtsäureäthylester 10 (279).

                                                    saureanhydrid 16 (573).
                                                  - hydroxymercuriphenylpropan 16 (568).
 — cyanzimtsäureamid 10, 562.

    hydrozimtsäure 10, 424 (205, 206).

 — desoxybenzoin 8 (641).
 — diäthoxyäthylflavon 18, 228.
                                                — hydrozimtsäureamid 10 (206).

    hydrozimtsäuremethylester 10 (206).

    — diäthoxychalkon 8, 502.

  - diäthoxyflavon 18, 216.
                                                 – indenochromen 17, 166.
                                                  - indiazonoxim 25, 66.
  – diäthylacetylbenzoesäure 10 (488)

    isocarbostyrilcarbonsäuremethylester

 — diäthylmethylphenylphthalazon 25 (499).
                                                    22, 271.
  – diallylbenzol 6 (468).
                                                  - isochinolin 21, 176.
— dibenzophenazin 28 (178).

    dibenzoyloxybenzolazomethylbenzoyl-

                                                 – isopropenylbenzol 6, 969.
                                                 – isopropylbenzol 6, 929.
     aminoäthylphenanthren 16, 407.
                                                — isopropylchalkon 8, 337.
 — dibenzyl 6 (489).
 – dibenzyl, Benzoat 🤋 (75)
                                                 – isopropylflavon 18, 136.
                                                   jodmethylbenzaldehyd 8, 277.
  - dibrompropylazobenzol 16, 192.
  - dihydrochinaldinaldehyd 21, 610.
                                                 – lepidylchinuclidincarbonsäure 25, 198.
                                                 – mercaptozimtsäure 10 (487).
— dihydrocumarin 18 (346).
                                                 - methopropylbenzol 6, 943.
  – dihydroharnsäure 26 (172).
                                                Oxymethoxymethoxy-athopropylbenzol
Oxymethoxydimethoxy-benzalacetophenon
     8, 501 (737).
                                                    6, 949.
   methylbenzylnaphthoesäuremethylester
                                                 - äthylbenzol 6, 903.
                                                benzalacetophenon 8, 432, 433, 434 (707).
     10 (499).
  phenylpropiophenon 8 (736).
                                                — isopropylbenzol 6, 929.
Oxymethoxydimethyl-athylbenzol 6 (452).
                                                methylisopropylbenzol 6, 947.
  - allylazobenzol 16, 197, 198.
                                                — methylphenylpropan 6, 947.
                                                   phenylcarbostyril 21, 219.
  - aminocarbomethoxyphenazoxonium:
     hydroxyd 27 (433)
                                                   phenylpentan 6, 949.
  - aminopropylbenzol 18 (327).
                                                  - phenylpropan 6, 926, 929.
  - anthrachinon 8, 477.

    phenylpropiophenon 8 (704).

  – barbitursāure 24 (437).
                                                 - propenylbenzol 6, 957.

    benzaldehyd 8 (623).

                                                  - propylbenzol 6, 926.
  - benzoesaure 10, 429 (209).
                                                Oxymethoxymethyl-acetophenon 8, 283
  - benzol 6, 908, 911, 912.
                                                    (622).
  – benzoxazo: 27, 126.
                                                 - åthylp<del>yri</del>midin 25, 19.
                                                 - allylazobenzol 16, 196, 197.
  - benzoxazolon 27, 299.
  – dihydroharnsäure 26 (175).
                                                 – aminoäthylbenzaldehyd 21 (241).
  – naphthalin 6 (483).
                                                 – aminophenylbarbitursäure 25, 511.
  - pyran 1 (431); 17 (91).
                                                 – anthrachinon 8, 468, 469.
Oxymethoxydioxo-diphenylbutylen 8, 474.
                                                 - azobenzol 16, 131, 135, 142, 178, 191,
   trimethylflavendihydrid 18, 197.
                                                — benzaldehyd 8, 275, 276, 277 (619, 620).
Oxymethoxydiphenyl-acenaphthenon

    benzaldehydphenylhydrazon 15, 207.

    8, 372.
                                                 - benzaldoxim 8, 277.
                                                 - benzamid 10, 421.
  - acetamid 10 (216).
  - acetonitril 10 (217).
                                                 - benzhydrylbromessigsäure 10 (221).
  - chinoxalin 28, 546.
                                                 - benzoesāure 10, 413, 419, 420, 423 (201).
  - chromen 17 (108).
                                                 - benzoesäureäthylester 10, 414, 420 (202).
 – essigsäure 10 (216, 217)
                                                 - benzoesäuremethylester 10, 414, 419,
 – essigsäure, Lacton 18 (315).
                                                    420, 421, 423 (202).
— essigsäureanilid 12 (271).

    benzoesäureoxymethylcarboxyphenylester

— methan 6, 998 (489).
                                                    10, 416 (203).
 - methancarbonsäure 10 (217).
                                                  benzol 6, 872, 874, 878, 879, 886, 893,
Oxymethoxy-ditan 6, 998 (489).
                                                    896, 897 (426, 428, 429, 432, 439, 440);
— flavon 18, 125, 129, 130 (362).
 - fluoran 19, 220, 225 (721).
                                                 – benzolaulfonsäure 11, 302.

    formylbenzoesäure 10, 990, 998, 999.

                                                  benzophenon 8, 322.
— formylbenzoesäureäthylester 10, 994.
                                                 - benzylnaphthoesäuremethylester 10 (227).
— formylbenzoesäuremethylester 10, 999.
                                                 – chinaldiniumhydroxyd 21, 178.
— furfurylacetophenon 18 (354).
                                                — chinolin 21, 178.

furfurylidenacetophenon 18, 109, 110

                                                  chinolinearbonsaure 22, 264.
                                                  chinoliniumhydroxyd 21, 172.
    (355).
 - hippursāure 10 (192).
                                                 - cumaranon 18 (346).
 – hydrinden 6, 970 (465)
                                                  cumarin 18 (351).
 - hydrocarbostyril 21, 605.
                                                  cumaron 17 (94).
```

— dichinolyl **28,** 545.

Oxymethoxymethyl-dihydroharnsäure Oxymethoxynaphthyl-aminophthalid 26 (173). 12, 1304. dihydroisochinoliniumhydroxyd 21 (241). benzylcyanid 10, 452. dimethoxybenzyltetrahydroisochinolin cyanessigsäuremethylester 10, 564. 21, 210 (252); s. a. 27, 869. — iminomethylbenzoesāure 12, 1304. Oxymethoxymethyldiphenyl-acetamid - malonsäuremethylesternitril 10, 564. 10 (219, 220). Oxymethoxyoxo-cumaran 17 (112) acetonitril 10 (219). diathylmethylphenyldihydrophthalazin - essigsāure 10 (219, 220) **25** (499). - essigsäure, Lacton 18 (320, 321). - diphenylacenaphthen 8, 372. - essigsäureanilid 12 (271). - indolin 21 (470). - essigsäurebenzalhydrazid 10 (220). – indolincarbonsäuremethylester 22 (608). - essigsāurehydrazid 10 (219, 220). methylbenzooxazincarbonsäure 27, 354. - propan 6 (494). methyltetrahydroisochinolin 21 (470). Oxymethoxymethylendioxy-aporphin - tetrahydrochinolin 21, 605. **27**, **488** (**466**, **467**). Oxymethoxy-oxyathylbutyrolacton 18, 159. - berbin 27 (473) oxymethoxybenzalacetophenon 8, 501, - chalkon 19, 216 (717). - chinolin **27, 4**86. methylacetylaminoäthylphenanthren 19 (779). - methylbenzoylaminoäthylphenanthren **19** (7**7**9). - methyldihydroisochinolin 27, 477 (458). - methyltetrahydroisochinolin 27, 475 (455, oxodidehyaroberbin 27 (536). phenylisopropylquecksilberhydroxyd 19, 379. phenylpropylquecksilberhydroxyd 1**9**, 379. - propylbenzol 19, 84. - åthan 6, 907. tetradehydroberbiniumhydroxyd **27** (513). alanin 14 (682). tetradehydroberbiniumhydroxyd, **Anhydrid 27** (513). Oxymethoxymethyl-flavon 18, 135, 136. – isochinolin 21, 180. isopropylbenzol 6, 946. methoxyphenylcumaranon 18, 179. — naphthalin 🕻 (483). phenylanthracendihydrid 6, 1050. phenylpropan 6, 943, 944, 946. - phthalazon 25, 67. phthalan 14, 281. - propenylazobenzol 16, 193. propiophenon 8 (624). - propylbenzol 6, 944. – pyridin 21, 163. **26**, 553. pyrimidin 25, 15. butan 6, 942. tetrahydroisochinolin 21 (240). veratrylisochinoliniumhydroxyd 21, 223. - veratryltetrahydroisochinolin 21, 210 carbostyril 21, 206. (252); s. a. 27, 869. chinolin 21, 190. zimteāure 10, 439, 440. Oxymethoxy-naphthacenchinon 8, 482. – chromen 17, 163. - naphthaldehyd 8, 310. dialursaure 25, 103. - naphthalin 6, 975, 979, 980, 982, 983, 986 (475, 477, 482). naphthalin, Benzoat 9 (75). Oxymethoxynaphthalinaso-allylbensol

16, 198.

- ameisensäureamid 16, 199.

Oxymethoxy-naphthoesaure 10, 443. - naphthocsäuremethylester 10, 443.

BEILSTEINS Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

- propenyibenzol 16, 193.

— oxymethyldihydrochinaldin 21, 202. phenacylbarbitursāure 25, 103. – phenacyllävulinsäure 10, 1023. — phenäthylamin 18 (324). — phenäthylpyridon 21 (250). - phenanthren 6, 1034 (505). phenanthrencarbonsaure 10, 451. phenoxymethylbenzoesäure 10, 421. Oxymethoxyphenyl-acetaldehyd 8 (619). acetaldehydnitrophenylhydrazon 15 (138). acetaldehydsemicarbazon 8 (619). – acetaldoxim 8 (619). — acetylglykolsäureäthylester 10, 1018. - āthylalkohol **6,** 1114. arsonsāure 16 (459). benzalvinylessigsäure, Lacton 18 (332). benzochinolinearbonsaure 22, 265 (564). — benzocinchoninsaure 22, 265 (564). benzoxanthen 17 (110). benzoylglykolsäureäthylester 10, 1032. benzthiazol 27 (257). Oxymethoxyphenylbisdimethylaminophenyl-benzofurandihydrid 14, 281. Oxymethoxyphenyl-bisoxomethylphenylpyrazolinylmethan 26, 553. bisphenyloxomethylpyrazolinylmethan buttersäure 10, 432. buttersaureathylester 10 (210). - chinolyläthylen 21, 193. cumarin 18, 131 (363). dibenzoxanthen 17, 173, 174. dicyanglutaconsăureimid 22, 283. dihydrobenzoacridin 21 (248) dimethylaminophenylphthalid 18, 630. - dinaphthopyran 17, 174. - essigsaure 10, 409, 410, 412 (197, 199). essigsaureathylester 10, 411 (198). essigsāureamid 10, 411. 91

stilben, Benzoat 9 (75).

- stilbencarbonsāure 10, 448 (222).

Oxymethoxyphenyl-essigsäurenitril 10, 410, Oxymethoxy-stilbencarbonsaure, Lacton 18, 61, 62. 411 (199, 200). - fluoren **6** (518). styrol 6, 954. - glyoxalbisnitrophenylhydrazon 15 (140). Oxymethoxystyryl-benzalvinylessigsäure, Lacton 18 (334). glyoxalnitrophenylosazon 15 (140). glyoxylsaure 10, 988, 989. chinazolon 25 (508). chinazolonhydroxymethylat 25 (508). hydrazinophenylpropiophenonphenyls - chinolin **21,** 193. hydrazon 15 (202). – oxynaphthylketon 8, 480. - iminomethylbenzoesäure 12, 540. - pyridon **21** (250). – isobuttersäureäthylester 10, 432 (210). pyron 18 (355). – isochinolin 21, 191. — isopropylquecksilberhydroxyd 16, 967. Oxymethoxy-sulfophenylfluoron 19, 406. — isoxazol 27, 292 (354, 355). — tetrahydrochinolylphthalid 20, 271. itaconsăure 10, 563. tetramethylbenzol 6, 947. thiobenzaldehyd, trimerer 19, 408.
thionaphthen 17, 156 (92, 93). metamekonin 18, 208. - naphthocinchoninsaure 22 (564). — nitrosaminophenylpropiophenonphenyls -- thionaphthencarbonsäure 18, 354 (464). hydrazon 15 (102). — toluchinon 8, 392. - toluchinonoxim 8, 392. - pentan 6, 948 toluidinoanthrachinon 14, 287. — phthalid 18, 118. — toluol 6, 872, 874, 878, 893, 896, 897 (426, – phthalimidin 21, 604. 428, 429, 432, 439, 440); **26**, 654. — propan 6, 925, 928, 929. propionsaure 10, 424, 429 (205, 206). — toluolazoallylbenzol 16, 196, 197. propionsăureamid 10 (206). – toluolazopropenylbenzol 16, 193. propionsäuremethylester 10 (327). toluolsulfonsäure s. Oxymethoxymethyls - propiophenon 8, 323 (642); s. a. 10 (570). benzolsulfonsäure. toluylaldehyd 8, 275, 276, 277 (619, 620). - propylen 8, 110 (549). propylquecksilberhydroxyd 16, 967. toluylaldoxim 8, 277. - tribenzoyloxyflavon 18, 249. - serin 14 (685). – trimethylbenzol 6, 933. – tartronsäure 10, 579. — trimethylchinolin 21, 182. — tartronsäurediäthylester 10, 579. tartronsäuredimethylester 10, 579. — trimethyldihydroharnsäure **26** (177). — tetrahydrochinolyläthan 21, 185. - trioxodihydrindylcarbonsaure, Lacton — thioacetylameisensäure 10 (487). **18**, **232**. — triazol **26**, 262. Oxymethoxytriphenyl-athan 6 (513). - carbinol 6 (565) - xanthen 17, 169 (102, 104, 105, 106). - dihydrochinoxalin 23, 469. xanthydrol 17 (117). Oxymethoxy-phthalazon 25, 66. - essigsāure 10, 455. — phthalid 18, 89. — essigsäure, Lacton 18, 71. — phthalsäure 10. 543 (274). essigsāuresulfonsāure, Lacton 18, 577. picolinsauremethylester 22, 252. — methan **6**, 1043, 1044 (510, 511). piperidinobenzylnaphthoesäuremethyls – methancarbonsāure 10, 455. - methansulfonsäure 11, 310 ester **20** (19). Oxymethoxy-tritan 6, 1043, 1044 (510, 511). - piperonylidenacetophenon 19, 216 (717). – piperonylidencumaranon 19 (817). - vanillalacetophenon 8, 501, 502. - propenylazobenzol 16, 193. - xanthon 18, 112, 113, 114 (357). - xylochinon 8, 397. - propenylbenzol 6, 955, 956 (458, 459). - propiophenon 8, 279 (621). – xylochinonoxim 8, 397. - propiophenonphenylhydrazon 15, 207. — xylochinonoximmethyläther 8, 397. Oxymethoxypropyl-benzoesäure 10 (210). xylol s. Oxymethoxydimethylbenzol. - benzoesäureäthylester 10 (210). – zimtaldehyd 8, 288 - benzol 6, 920, 925, 928 (447). - zimtsäure 10, 434, 435, 436, 437 (212). - cyclohexan 6 (372). - zimtsäurecarboxyphenylester 10 (213). zimtažuredibromid 10 (205). - cyclohexan, Carbanilsäureester 12 (228). oxydimethylaminoäthylphenanthrenjods zimteäuremethylester 10, 438 (213). methylat 18, 839. Oxymethyl- s. a. Methylol-. Oxymethyl-acetamid 2, 178. - oxymethylaminoäthylphenanthren **18**, 839. acetaminophenylpyrazolcarbonsaure: athylester 28, 359. · pyrrol 20 (40). Oxymethoxy-pyridin 21, 162. acetessigsaure, Derivate 3, 873. pyridincarbonsäuremethylester 22, 252. Oxymethylacetophenon 8, 111, 112, 113 (549, pyromellitsäuretetraäthylester 10, 592. 550 - stilben 6 (498); 17, 130. Oxymethylacetophenon-acetylphenylhydr

azon 15, 240.

- azin 8 (549, 550).

Oxymethylacetophenon-carbonsaure 10 (466). Oxymethyläthyl-heptan 1, 427. hexan 1, 425 (212). – oxim 8, 112 (549). - hexylpyrimidin 24, 108. – phenylacetylhydrazon 15, 240. — phenylhydrazon 15, 196 (53). hydantoincarbonsäuremethylamid — semicarbazon 8, 113 (549, 550). **25** (608). Oxymethylacetoxybenzylpyrimidin 25, 35. Oxymethyläthylidenbuttersäure 3, 380. Oxymethyläthyl-imidazylbuttersäure, Lac-Oxymethylacetyl-azobenzol 16 (281). benzoesāure 10 (466). ton **27**, 632 (587). — benzoylhydrazobenzol 15, 610. isoamylpyrimidin 24, 108. chromon 18, 107.cumarin 18, 108, 109. – isopropylbenzol 6, 552. – isopropylpyrimidin 24, 105. - isoxazol 27, 162. — cumaron 18 (311). --- dihydrobornylenopyrrol 21, 578. methyldibromimidazylbuttersäure — diphenylamin 13, 416. **25**, 188. — diphenylamindisulfonsäure 18, 416. -- methylimidazylbuttersäure 25, 188. — nicotinsäure 22, 223 (550) – diphenylamintrisulfonsäure 18, 416. — hydrazobenzol 15, 610. – nitrophenylpyrimidin **24**, 190. - oxdiazin vgl. 27, 701. - oxybenzylpyrimidin 25, 37. - styrol 8, 135; 17, 126. – pentancarbonsäureäthylester 8 (129). — triazoloxim 26, 155 (41). phenazon 23, 503. Oxymethyl-acridin 21, 135. Oxymethyläthylphenyl-heptadien 6 (303). — acrylsäure 3, 376, 377, 668. - keton 8, 121. - acrylsäureäthylester 3, 377. - ketonsemicarbazon 8, 121. adipinsāure 3, 454 (159). — naphthoimidazolin **23, 3**96. adipinsăure, Lacton 18 (479). pentan 6 (273). - athenylbenzamidoxim 27, 611, 612. - pyrazol vgl. 28, 370. pyrimidin 24, 189. – äthoxyäthylpyrimidylthioglykolsäures athylester 25 (490). Oxymethyläthyl-phthalimidin 21, 582. - athoxymethylfuran 17 (90). - propenylbenzol 6 (294). propylpyrimidin 24, 105. — āthoxyphenylbenzylpyrimidin 25, 46. – Athoxyphenylpyrimidin 25, 32, 33. purin 26 (128). Oxymethylathyl-athoxyphenylpyrimidin — pyrazol vgl. 23, 370. 25; 37. pyridin 21, 57 (205). pyridincarbonsaure 22, 223 (550). - amin 4, 105. — aminophenylpyrimidin 25, 470. - pyrimidin **24,** 95. - barbitursäuresulfonsäure 24, 514. - pyrimidon vgl. **25,** 19 (466). — benzimidazol 28, 385 (114). – tetrahydrofuran 17, 108. benzoesāure 10, 275. — thioharnstoff 4, 536. — tolylpyrimidin **24**, 190. — benzol 6, 508, 509 (254, 255); s. a. 10, 112**3**; **16**, 1038. – triazaindolizin **26, 4**35. – benzolcarbonsāure 10, 275. trimethylcyclopentenylmethylpyrimidin **24**, 140. — benzylpyrimidin 24, 190. bernsteinsäure 8, 455, 456. – uracil **24, 4**80. - buttersäure 8, 347. - valeriansāure **3**, 352 (128) - valerolactoncarbonsäure 18, 520. butyrolactoncarbonsäure 18, 519, 520. — carbostyril 21, 182. Oxymethyl-alizarin 8, 520. — chinazolin **24**, 177. - alizarindimethyläther 8, 520. — chinolin 21, 119, 120 (226). – allylbenzoesāure 10 (141). — chromen 17, 127. -- allylbenzol 6 (287, 288). - allylbenzolcarbonsäure 10 (141). — cumaranon 18 (305). – allylpyrimidon vgl. 25 (468). — cumaron 17 (68). - allylthioharnstoff 4, 535. cyanbutyrolacton 18, 519. — cyanpyridin 22 (550). amarin 28, 306. Oxymethylamino-āthylpiperonal 27, 474. cyantetrahydroberberin 27 (547). anilinomethylsulfon 18 (7). — cyanvalerolacton 18, 521. - anthrachinon 14, 269. dibrommethylimidazylbuttersäure - anthrachinonsulfonsäure 14, 871, 872. **25,** 188. - benzalaminophenylpropionsäure 14, 654. - dihydrochinolin 21, 76. - benzoesäure 14, 587, 595. - diphenylbutan 6 (333). – benzoesäuremethylester 14, 595. - diphenylpentan 6 (333). - benzophenoncarbonsāure 14, 675. - diphenylvaleriansäure 10 (158). - benzoylbenzoesäure 14, 675. Oxymethylathylenoxyd 17, 104. Oxymethyläthyl-furantetrahydrid 17, 108. — buttersäure 4, 515.

glutarsäure **8, 46**0.

- heptadecylpyrimidin 24, 109.

– buttersäureäthylester 4, 80.

- diphenylamin 18, 501.

Oxymethylbenzalamino-benzoesäure 14 (574).

- benzoesäureäthylester 14 (574).

```
Oxymethylamino-essigsäure 4 (473).
                                               Oxymethylbenzalamino-benzoesäuremethyl
— isobuttersäure 4, 516.
                                                    ester 14 (574).
                                                 - benzylnaphthol 18 (291).
 — isobuttersäureäthylester 4, 516.
                                                phenol 18 (158).

    isobuttersäuremethylamid 4, 516.

    — phenolmethyläther 18 (158).

— methoxyphenylbarbitursäure 25, 511.
                                                Oxymethylbenzal-anilin 12, 218, 219 (186);
- methylbenzol 13, 599.
                                                    s. a. 14 (839).

    methyldiphenylmethancarbonsäure

                                                  anilin, Carbanilsäureester 12, 338.
    14 (675)
                                                --- anisidin 18 (158).
  – methylendioxyphenylpropan 19 (775).
                                                 - buttersäureäthylester 10 (141).
  - methylphenylpyrazolylessigsäure, Lactam
        783.
                                               Oxymethylbenzaldehyd 8, 95, 97, 98, 100,
                                                    101, 102 (544, 545, 546).
— methylpyrimidin 24, 344, 354 (326).
 -- methylpyrimidincarbonsäure 25, 261.
                                               Oxymethylbenzaldehyd-acetylphenyl=
Oxymethylaminophenyl-acridiniumhydroxyd
                                                    hydrazon 15, 240.
                                                  anil 12, 218, 219 (186); s. a. 14 (839).
    22, 510.
 - arsonsāure 16 (492).

    benzoylphenylhydrazon 15, 254.

- barbitursäure 25, 508.

    bromphenylhydrazon 15, 439.

  – benzimidazol 25, 343.
                                                — naphthylimid 12 (537, 538).
 — chinolin 22, 508.
                                                – phenylacetylhydrazon 15, 240.
 - chinoxalin 25, 472.

    phenylbenzoylhydrazon 15, 254.

— propionsăure 14 (672).

    phenylhydrazon 15, 195, 196 (53).

    propionsäuremethylamid 14, 624.

                                                 - semicarbazon 8, 97, 98, 101, 102 (544,
  - pyrimidin 25, 468, 469.
                                                    546).
                                                  sulfonsāure 11 (86).
Oxymethylamino-purin 26 (141).
  - pyrimidin 24 (313).
                                                Oxymethyl-benzaldiacetophenon 8, 370.
                                                   benzaldoxim 8, 97, 98, 99, 100, 102.

    toluol s. Oxymethylaminomethylbenzol.

Oxymethyl-amylamin 4, 298.
                                                Oxymethylbenzal-flaven 17, 149.
  - amylbenzol 6 (271).
                                                 – hydrazin 8 (546).
  - amylencarbonsäure 3, 380, 381.
                                                hydrindon 8 (584).
Oxymethylanilino-benzoacridin 22, 475.
                                                 – indanon 8 (584).

    naphthylamin 12 (537, 538).

    benzophenazinhydroxyphenylat 25, 438.

--- chinon 14, 136.

    oxynaphthylbenzylamin 18 (291).

— diphenyltriazolin 26, 350.
                                                — rhodanin 27, 304.
                                                 - tolamidinsulfonsäure, Anhydrid 27, 743.

    methylbenzimidazol 25 (635).

    oxybenzochinonbistolylimid 18 (222).

                                                 – toluidin 12, 790, 859, 916.
                                                Oxymethyl-benzamid 9, 207; 10, 223, 230.

    phenylbenzophenaziniumhydroxyd

                                                   benzamidoxim 10, 223, 226, 231.
    25, 438.
  - pyridin 22 (630).
                                                  - benzamidoximacetat 10, 231.
 – pyrimidin 25, 462.
                                                — benzamidoximbenzoat 10, 231.
 – triphenyltriazolin 26, 366.
                                                — benzaminobenzoesāure 14 (563).
Oxymethyl-anisoylcumaron 18 (368).

    benzenylbenzamidoxim 27, 614.

  - anthracen 7, 484.
                                                — benzhydrazid 10, 218.
— anthracen, Methyläther 6 (342).
                                                benzhydryltriazol 26 (40).
 - anthrachinon 8, 348, 349, 350 (663, 665).
                                                 – benzidin 18, 705.
  - anthranol 8, 195.
                                                 - benzidinsulfonsäure 14, 854.

    anthranol, Discetat 6, 1037.

                                                 - benzil 8, 335.
— anthrapyridon 21 (439).
                                                 - benzimidazol 23 (37, 113).
  - anthron 8, 195.

    benzisoaldoxim 27, 105; s. a 27, 104.

Oxymethylazobenzol 16, 91, 105, 106, 130,
                                                — benzisoxazol 27 (275).
    134, 136, 144 (236, 241).

    benzoacridiniumhydroxyd 21, 152.

Oxymethylazobenzol-arsinsaure 16, 885 (498).
                                                 – benzoanthrachinon 8 (674).
  - arsonsäure 16, 885 (498).
                                                — benzochinolin 21, 135.
— carbonsäure 16, 227, 230, 249, 250, 254,

    benzochinolinearbonsäure 22, 244.

    256, 257.

    benzochinolinsulfonsäure 22, 410.

  - carbonsäureäthylester 16, 235 (293).
                                                  - benzochinon 8, 263.
— dicarbonsaure 16, 243.
                                                Oxymethylbenzochinon- s. Oxymethyle
 – sulfonsäure 16, 273, 295.
                                                    chinon-.
Oxymethyl-azoxybenzolcarbonsäure 16, 644.
                                                Oxymethylbenzocinchoninsäure 22, 244.
  barbitursäuresulfonsäure 24, 511.
                                                Oxymethylbenzoesaure 10, 214, 215, 217, 218,
                                                    220, 225, 227, 232, 233, 237, 239 (95, 96,
Oxymethylbenzal-aceton 8, 135.
  acetonphenylsemicarbazon 12, 382.
                                                    97, 98, 100).
  - acetophenon 8, 195.
                                                Oxymethylbenzoesäure-äthoxyäthylester
  - acetophenonoxim 8, 195.
                                                    10 (99).
```

athylester 10, 215, 222, 225, 229, 235

(95, 101).

```
Oxymethylbenzoesäure-aminophenylester
                                                Oxymethylbenzoylcumaron 18 (328, 329).
                                                Oxymethylbenzoylenchinolin 21, 597 (467).
    18 (148).
 – anilid 12, 504, 505.
                                                Oxymethylbenzoyl-hydrazin 10, 218.
                                                — indolin 21 (207).
- benzylester, Phosphat 10 (95).

    dichlorisopropylester 10, 229.

                                                 — oxybenzylpyrimidin 25, 35.

    phenylhydrazonoäthylcumaron 18 (311).

    dichlorpropylester 10, 229.

                                                 — triazol 26, 179.

    methoxymethylester 10 (101).

    methoxymethylphenylester 10, 223, 230,

                                                  – valeriansäure 10 (467).
                                                Oxymethyl-benzthiazolyldiphenylamin
methoxyphenylester 10, 223, 229, 236.
                                                     27. 377.
 - methylester 10, 222, 229, 235 (97, 99, 101).
                                                    benztriazol 26, 61.
                                                Oxymethylbenzyl-acetanilid 18, 632.
 – naphthylester 10, 229.
— nitrobenzylester 10 (97, 99, 101).
                                                  - alkohol 6, 909, 913, 914.
                                                  - amin 12, 1040.
— phenacylester 10 (97, 100, 101).
— phenylester 10, 222, 229, 235.
                                                  – aminophenylbarbitursāure 25, 509.
                                                 — anilin 13. 632.
— phenylhydrazid 15, 327.

    benzophenon 8 (592).

    piperidid 20, 64.

    sulfochlorid 11 (107).

                                                 — butan 6, 552.
 - tolylester 10, 223, 229, 235, 236.
                                                  - chinaldin 21, 147

    trichlorbutylester 10 (99).

                                                  – chinoxalin 24, 220.
Oxymethylbenzol 6, 349, 373, 389, 428, 1285
                                                 — chromon 18 (330).
    (169, 183, 196, 217); s. a. 14, 935; 15, 722.
                                                 — cumarin 18 (330).
                                                  – furylpyrimidin 27, 657.
Oxymethylbenzol- s. a. Kresol-, Oxytoluol-.
Oxymethylbenzol-azoameisensäureanilid
                                                 — isoxazol 27, 211.
    16, 132; s. a. 12, 381.
                                                 — lepidin 21, 147.
 - azoformaldehyd 7, 649.

    naphthalincarbonsaure 10 (169).

 - azoformamid 7 (352).
                                                  - naphthoesäure 10 (169).
 - azoformanilid 12, 381; s. a. 16, 132.

    naphthoesäuremethylester 10 (169).

— carbonsăure 10, 214, 215, 217, 218, 220,
                                                  – phosphinige Säure 7, 281.
    225, 227, 232, 233, 237, 239 (95, 96, 97,
                                                — phosphinsaure 7, 281.
    98, 100).
                                                   - piperidin 20, 31, 32 (11).
— diazoniumsulfat 16, 532.
                                                   - pyrimidin 24, 187.
- dicarbonsaure 10, 511, 512, 513 (258).
                                                  — pyrimidon vgl. 25, 36.
                                                 — toluidin 18, 632.

    disulfonsăure 11, 256, 257, 261 (59, 60, 62).

— sulfonsaure 11, 252, 253, 254, 255, 256,
                                                 — triazol 26 (39).
    258, 259, 261 (58, 59, 60, 61, 62).

    triphenylcarbinol 6 (525).

                                                   - unterphosphorige Säure 7, 281.
— sulfonsäurediazoniumhydroxyd 16, 589.
 - tricarbonsăure 10, 581, 583 (286).
                                                  – uracil 24, 480.
                                                 Oxymethyl-bernsteinsäure 3, 443, 445, 446
Oxymethyl-benzonitril 10, 223, 226, 230, 232,
    240.
                                                      (158).
— benzooxazin vgl. 27, 111.
                                                    bernsteinsäurebisphenylhydrazid 15, 329.
 – benzophenazin 23, 462, 463.
                                                  – bernsteinsäuredimethylester 3 (157).

    benzophenazindisulfonsaure 25, 299.

    bisbenzaminophenylbutylencarbonsāure

    benzophenazinhydroxyphenylat 28, 463,

                                                      14, 632.
                                                    bismethoxyphenylpyran 17 (115).
 - benzophenaziniumhydroxyd 28, 457.
                                                   - brasanchinon 18, 140.

    benzophenon 8, 177, 178.

    brenzschleimhydroxamsäure 18 (455).

    benzophenonazin 8 (573).

                                                   - brenzschleimsäure 18, 345 (454).

    bromacetamid 2, 216.

    benzophenoncarbonsäure 10, 973, 974

                                                 - bromaminophenylchinoxalin 25, 472.
    (471, 472, 473); s. s. 21, XV.
                                                   – bromdiäthylacetamid 2 (143).
 - benzophenonoxim 8, 177.
                                                    brommethylphthalimidin 21, 313.

    benzophenonphenylhydrazon 15, 200, 201.

  benzotriazin 26, 175.
                                                    bromphenylpyrazolazonaphthol 24, 273.
                                                   - brompropionsaureamid 2, 256.
 benzoxazol 27, 110, 111, 193.

    butancarbonsăure $, 335, 336, 337, 340,

Oxymethylbenzoyl-ameisensäure 19, 957, 958
                                                      341, 342 (124, 125).
    (464).
                                                    butandicarbonsāure 3, 454, 455, 456, 457
  - azobenzol 16 (282).
 - benzoesāure 10, 973, 974 (471, 472, 473);
                                                     (159).
    s. a. 21, XV
                                                    butendicarbonsaure $ (163); s. a. 8, 472.

butenylbenzol vgl. 6, 581.
butenylbenzol, Methyläther 6, 581 (293).
buttersäure 8, 324, 325, 326 (122).

 - benzoesäureäthylester 10 (472, 474).

    butancarbonsăure 10 (467).

 – chinolin 21, 596.

    buttersäure, Carbanilsäurederivat 12, 341.

— chlorid 10, 223 (97).
                                                   - buttersäureäthylester 3, 324, 325 (122).
 — chromen 18 (330).
                                                 - buttersaureamid 8 (122).
— cumaran 18 (321).
```

— carboylanthranilsäure 22. 238.

— diazoniumhydroxyd 22, 591.

```
Oxymethyl-chinoliniumhydroxyd 21, 79, 84,
 Oxymethylbuttersäure-anilid 12, 497.
   – hydrazid 8, 326.
                                                      86, 91, 94.
  – nitril 8, 324.
                                                    chinolinsaure 22, 269.
 Oxymethylbutyl-amin 4, 293 (442).
                                                   – chinolinsulfonsäure 22, 409.
   - benzol 6, 547, 550 (269, 270).
                                                   - chinolon 21, 585, 587
                                                   - chinolylphthalid 27, 297.
 — campher 8, 15.
  – carbamidsäureäthylester 4 (443).
                                                 Oxymethylchinon vgl. 8, 263.
                                                 Oxymethylchinon-athylimidoxim 8, 264.
  – carbamidsäurepropylester 4 (444).
   - carbinol 1, 487.
                                                  — bromdimethylphenylhydrazon vgl. 15, 552.
 Oxymethylbutylen-carbonsaure 3, 379.
                                                 — bromphenylhydrazon vgl. 15, 440.

    bromtrimethylphenylhydrazon vgl.

   - dicarbonsăure 3, 472; s. a. 3 (163).
 Oxymethylbutyl-furantetrahydrid 17, 109.
                                                      15, 557.
                                                   – carbonsäurephenylhydrazon vgi. 15, 393.
  – harnstoff 4 (444).
   - keton 1 (424).
                                                  – dibrommethylphenylhydrazon vgl.

    oxybenzylunterphosphorige Säure 7, 232.

                                                      15, 530.
                                                   - methylimidoxim 8, 263.

    — phenylthioharnstoff 12, 398.

  - tetrahydrofuran 17, 109.
                                                  – oxim 8, 264 (612).
 Oxymethyl-butyraminophenoläthyläther
                                                 — oximacetat 8, 266.
     18, 493.
                                                 --- oximmethyläther 8, 265.
 -- butyrolacton 18, 2 (296, 297).
                                                 — phenylhydrazon vgl. 15, 206.
                                                   - tolylhydrazon vgl. 15, 499.

    butyrolactonoarbonsäureäthylester

                                                   - tribromphenylhydrazon vgl. 15, 451.
     18, 516.
    butyrolactondicarbonsaure 18, 551.
                                                 Oxymethyl-chinoxalin 24, 165, 166.
                                                   - chinoxalincarbonsaure 25, 231, 232.
  - butyrolactonessigsäure 18, 517.
                                                    chinoxalonoxyd 24, 381.
  – butyrophenon 8, 123.
                                                 Oxymethylchinoxalyl-benzoesaure 25, 243.
  - camphen 6 (64).

    camphen, Diphenylcarbamidsäureester

                                                   - benzoesāure, Lacton 27, 659.
     12 (254); saurer Phthalsäureester 9 (360).

    essigsäureäthylester 25, 233.

 — campher 8 (513).
                                                   - isovaleriansāure 25, 235.
                                                 Oxymethylchlor-acetamid 2, 200 (90); s. a.
  – campheroxim 8 (513).
  - caprinsäure 8 (130).
                                                     6, 1281.
                                                    acetylbenzol 8 (549, 550).
  - caprolactoncarbonsäure 18, 519.

capronsäure $, 344, 345, 346 (126).
capronsäureäthylester $, 344, 345, 346.

                                                    acetylcumaron 18, 38.
                                                   - benzylbenzoesäure 10 (156).
  - carbamidsäureäthylester 8, 24.
                                                 — methylbenzaldehyd 8, 115.
                                                 -- methylbenzoesäure 10, 264, 266 (116).
— carbazol 20 (165).
 — carbostyril 21, 179, 585, 587 (244).
                                                    phenylketon 8 (539).
Oxymethylcarboxy-benzoylcumarin 18, 547.
                                                    phenyltriazol 26, 147.
  - benzoylnaphthalin 10 (480).
                                                 Oxymethyl-chroman 8, 116 (552).

 benzylcumarin 18, 534.

                                                   chromen 17, 125.
  - benzylisoxazol 27, 347.
                                                    chromon 18, 30.
  - benzylnaphthalin 10 (169).
                                                   - chromoncarbonsäure 18, 531.
Oxymethylcarboxyphenyl-benzoylbenzo-
                                                  - chrysazin 8, 520, 524 (743, 745); s. a.
     pyranol, Anhydroverbindung 18, 548.
                                                     10, 1124.
  – chinolinearbonsăure 22 (567).
                                                   cinchoninsäure 22, 239.
— cinchoninsäure 22 (567).

    cinnamoyleumaron 18 (333).

    oxybenzylpyrazol, Lacton vgl. 27 (613).

                                                  - cörthien 17, 396.
                                                  - copazolin 26, 176.
  - pyrazol, Lacton 27, 655 (592).
                                                  - crotoniacton 17, 412 (229); 18, 7.
  - pyrazolcarbonsäure, Lacton 27 (619).
Oxymethyl-carvacrylketon 8, 127.
                                                  - crotonlactoncarbonsaure 18, 451 (510).
 – cetylbenzol 6, 559.
                                                  – crotonsäure 8, 377, 378.
  - chalkon 8, 195, 196.
                                                  - crotonsäure, Methoxymethyläther 3 (136).
 – chinaldiniumhydroxyd 21, 105.
                                                  – crotonsäuremethylester, Methoxymethyl-
— chinazolin 24, 155, 164, 165 (250, 256);
                                                     äther 3 (136).
                                                   cumaran 17 (58).
    s. a. 27, 869.
 – chinazolincarbonsäure 25, 230, 231.
                                                  – cumarazin 8, 47.
 – chinazolincarbonsăurenitril 25 (574).
                                                  - cumarilsāure 18, 348, 349 (459).
  - chinazolon 24, 156 (470).
                                                  - cumarilsäureäthylester 18, 348 (460).
Oxymethylchinolin 21, 103, 104, 106 107, 109, 110, 111, 112, 113 (223, 224).
                                                Oxymethylcumarin 17, 493 (260); 18, 31, 33,
                                                     34, 701 (308, 309).
Oxymethylchinolin-carbonsäure 22, 238, 239,
                                                Oxymethylcumarin-carbonsaure, Derivate
    240.
                                                     18, 473, 474, 531, 532.
 – carbonsäurecarboxyanilid 22, 238.
                                                    carbonsauremethylester 18 (515).
```

- diazoniumhydroxyd 18, 652.

- diazosulfonsāure 17, 568.

```
Oxymethylcumarinyl-essigsäure 18, 532 (534).
                                                Oxymethyldibenzylpyrimidin 24, 229.
 - essigsaure, Lacton 19 (684).
                                                Oxymethyldicarboxy-benzoylameisensäure
 – essigsäureäthylester 18 (535).
                                                    10, 1047.
Oxymethyl-cumaron 17, 122, 123, 124, 125
                                                   glutarsäurediäthylesterdinitril 3, 590.
                                                 - glutarsäuredimethylesterdinitril 3, 590.
    (63, 64, 65).
  - cumaroncarbonsăure 18, 348, 349 (459).
                                                 - phenylglyoxylsāure 10, 1047.

    cumaroncarbonsäureäthylester 18,

    phenylglyoxylsäurephenylhydrazon

                                                    15, 396
    s. a. Oxymethylcumarilsäureäthylester.
   cyanguanidin 3, 94.
                                                Oxymethyl-dichinoxalinonaphthalincarbons
— cyanhexahydrochinolon 10 (414).
                                                    sāure 26 (186).
— cyannicotinsäureäthylester 22, 270 (566).
                                                   dicyclohexyl 6 (58).
— cyanpyridon 22, 371 (607).
                                                Oxymethyldihydro-acridylbenzoesaure,
                                                    Lacton 27, 230.
 – cyclobutan 6, 5 (4).

    cyclohexan 6, 14 (11).

                                                   benzoacridin 20, 507, 508.
 - cyclohexancarbonsăure 10 (6).
                                                 - benzooxazin vgl. 27, 107.
                                                 - carvon 8 (512).
 - cyclohexancarbonsäure, Lacton 17, 257
                                                 - chinolin 21, 76.
    (140).
Oxymethylcyclohexenyliden-glykolsaure,
                                                 - chinolincarbonsäure, Lacton 27, 212.
    Lacton vgl. 18 (301).
                                                 – chinoxalin 24, 131.

    methylätherglykolsäure, Lacton 18 (301).

                                                — cyclopentenopyrrol 21, 43.
Oxymethylcyclohexyl-bernsteinsäure
                                                — dibenzophenoxazin 27, 85.
    10 (230).
                                                — geraniumsäureester vgl. 3, 385.
— bernsteinsäure, Lacton 18 (487).
                                                 – indol 21 (207).
                                                — indolochinolin 23, 268 (74).
 – buttersäure 10, 26.
                                                — isochinolin 20 (144).
— phenanthridin 21, 129.
— essigsāure 10, 13, 14 (8).
 – fumarsäure 10 (231).
 – fumarsāure, Lacton 18 (490).
                                                 – phenanthrylglyoxylsäure 10 (477).

    phenanthrylglyoxylsäure, Lacton 17 (273).

    isobuttersäureäthylester 10, 26.

                                                 - pyridinoindol 28, 396.
— isovaleriansāure 10, 26.
— malonsāure 10, 460.
                                                Oxymethyl-diimid 4, 564 (567).
                                                - diimidazolobenzol 26 (129).
— phenylacetylen 6, 670.
 - phenylcarbinol 6, 973.

    diisoamylamin 4, 183.

 - propionsaure 10, 18, 19 (11).
                                                 - diisobutylamin 4, 167.

    propionsāure, Carbanilsāurederivat

                                                — diisobutylbuttersäure 🎖 (130).
    12, 343.
                                                   diisopropylbenzol 6, 554.
Oxymethyl-cyclopentan 6, 9 (7).
                                                Oxymethyldimethyl- s. a. Dimethyloxy-
 - cyclopentenocumarin 18, 44.
                                                    methyl-.
                                                Oxymethyldimethyl-allylbenzophenazin
— cyclopentylessigsäure 10, 12.
 – cyclopentylisobuttersäure 10, 22.
                                                    28, 469.
 – cyclopentylisobuttersäure, Lacton
                                                   amin 4, 54 (327).

    aminostyrylpyrimidin 25 (688).

                                                   phenylphthalimidin 21 (457).
 – cyclopropan 6, 4 (3)
 – desoxybenzoin 8, 183.
                                                   vinylbenzol 6 (293).
                                                Oxymethyl-dinicotinsaure 22, 269.
 – desoxybenzoinoxim 8, 183.
                                                   dioxdiazol vgl. 27, 736.
Oxymethyldiathoxyphenyl-benzopyran
    17, 182,
                                                — dioxoimidazolidin 24, 257.

    benzopyroxoniumsalze 17, 193.

                                                  - dioxotetrahydrochinoxalin 24, 381.
                                                Oxymethyldioxy-methylphenylmethylen-
 - benzopyryliumsalze 17, 193.
Oxymethyldiathyl-amin 4, 106 (351).
                                                    chromen 17, 184.
                                                   phenylbenzopyroxoniumsalze 17, 193.
  benzimidazolin 28, 152.
— buttersäureäthylester 3 (129).

    phenylbenzopyryliumsalze 17, 193.

                                                  - phenylchromon 18, 193.
 – carbinol 1, 486.
                                                 – phenylketon 8, 396.
— essigsāureamid 2, 334.

    propylbutyrolacton 18, 162.

— indolin 20. 328.
                                                   styrylbenzopyroxoniumsalze 17 (124).
— phenylbenzimidazolin 28, 241.
                                                   styrylbenzopyryliumsalze 17 (124).
 - pyrimidin 28, 374; 24, 100.
                                                 – styrylpyrimidin 25 (506).

    pyrimidon 25, 19.

                                                Oxymethyldiphenyl 6, 681, 682.
Oxymethyl-diallylbenzol 6 (302).
                                                Oxymethyldiphenyl-äthoxyphenyldihydro-
— diazabenzoindolizin 26 (49).
                                                    chinoxalin 28, 320.

    — diazomethancarbonsäureäthylester

                                                   amin 18, 411, 412, 447, 448, 592 (151).
    25, 185.
                                                 – amindisulfonsäure 18, 412.
   dibenzophenoxazin 27, 89, 90.
                                                 – aminsulfonsäure 18, 412.
— dibenzylamin 12, 1041.
                                                 – amintrisulfonsāure 18, 413.
```

— bromessigsäure, Lacton 17, 365.

- dibenzylbenzimidazolin 23, 146.

dibenzylcarbonsaure 10, 351, 352.

```
Oxymethylen-campher, Anhydrid 8, 29 (515).
Oxymethyldiphenyl-butan 6 (332)
  - butancarbonsaure 10, 353 (158).
                                                   - campheressigsäureäthylester 8, 29.

    campheressigsäuremethylester 8, 29.

  - butandicarbonsäure 10, 530.
                                                  – campherpropionsäureäthylester 8, 29.

    buttersäure 10 (158).

— butylen 6, 701.
                                                   - campherpropionsäuremethylester 8, 29.
                                                   - carboxybenzoylflaven 18, 538.

    butylencarbonsäuremethylester 10 (166).

                                                 — carvomenthon 7, 569.
— carbonsäure 10 (154).

    carbonsäure, Lacton 17 (193).

                                                  – carvon 7, 670.

    — chloressigsäureäthylester 3 (221).

— dihydrochinoxalin 23, 313.

    — dimethylaminophenyldihydrochinoxalin

                                                  – cyanessigsäureäthylester 3, 788.
                                                  – cyanessigsäureisoamylester 3, 788.
                                                   - cyanessigsäuremethylester 3, 788.
  - essigsäure 10, 349 (156); s. a. 14, 936.
  - essigsäure, Lacton 17, 365 (199).
                                                   - cyclohexanon 7, 558 (312).
— essigsäureamid 10, 349.

    cyclopentanon 7, 557 (311).

    desoxybenzoin 7, 773 (399).

— formylacetylimidazolidon 24 (273).
                                                 — desoxybenzoin, Carbanilsäureester
— methan 6, 686 (330).
                                                     12 (229).
— methancarbonsäure 10, 349 (156); s. a.

    diāthylketon 1, 790 (406).

    14, 936.
                                                  — dianthranilsäurediamid 14, 337.
  - methancarbonsāureamid 10, 349.
  - pentadien 6 (345).
- pentadiin 6, 711 (348).
                                                  – dihydrocarvon 7, 591 (332).

    — dihydroisophoron 7, 568.

  pentan 6 (332).
                                                   - dihydroumbellulon 7, 591.
                                                 Oxymethylendioxy-athylbenzol 19, 69, 71.
  - piperidin 21 (228).
                                                 — aporphin 27 (461).
  - propan 6 (331).
                                                  – azobenzol 19, 377.
— propancarbonsäureäthylester 10, 352
    (158).
                                                  – azobenzolcarbonsāure 19, 377.
  - pyran 17 (79).
                                                  — benzol 19, 66.

 butylbenzol 19, 75.

  - pyrazolidon 25, 27.
— pyrazoliumsalze 24, 150.
                                                  — chalkon 19, 207, 208.

    pyrazolon 24, 384.

                                                   – chinaldin 27, 482.
 – pyrimidin 24, 227.
                                                   - cyanstyrol 19, 299.
— tolyldihydrochinoxalin 23, 320.

    didehydroberbinchinon 27 (538).

  - valeriansăure 10 (158).
                                                   - dihydroisochinolinmethylbetain 27, 474.
Oxymethyl-diphthalyldihydrophenazin

    dihydroisocumarin 19, 417.

    — dimethoxyvinylphenylisochinolin 27 (518).

    25 (527).
— dipropylamin 4, 141.

    hydrozimtsāurehydrazid 19 (752).

 – dipropylbenzol 6, 554.

    indazylpiperonylsaure, Lacton 27 (647).

  - dipropylessigsäureamid 2, 350.
                                                   - isoflavon 19, 420.
Oxymethylen 1, 566 (300).
                                                 Oxymethylendioxymethyl-azobenzol 19, 377.
Oxymethylen-acetessigester 3, 749 (262).
— acetessigsäureäthylester 3, 749 (262).
                                                  benzol 19, 67 (633).chinolin 27, 482.

    acetessigsäuremethylester 3, 749.

                                                   - dihydroisochinoliniumhydroxyd 27, 474.
- aceton 1, 767 (397).

    dimethoxyvinylphenyldihydroisochinolin

    acetonsesquioxim 1, 767.

                                                     27 (498).
— acetophenon 7, 679 (365).
                                                  — isochinoliniumhydroxyd 27, 477.
— acetophenon, Carbanilsäureester 12, 338.
                                                  – tetrahydroisochinolin 27, 465 (447).

    acetophenonsesquioxim 7, 679.

                                                 Oxymethylendioxy-oxomethylisoindoline
— acetylaceton 1, 808, 854 (431).
                                                     carbonsaure 19, 315.
— aminobenzalcarbāthoxybenzaldioxyd

    oxymethyltrimethoxyphenyltetrahydro-

    19, 362.
                                                     naphthoesäure 19, 306.
— benzoylessigsäureanilid 12, 527.
                                                    phenacetiminoäthyläther 19, 295.
— benzoylfiavencarbonsāure 18, 538.

    phenäthylchinolin 27, 482 (461).

— benzylcyanid 10, 689 (329).
                                                 Oxymethylendioxyphenyl-acrylsäure
— bernsteinsäure 3, 794.
                                                     19 (752).
 – bernsteinsäurediäthylester 3, 795 (277);
                                                    butan 19, 75.
                                                  – butylen 19 (636).
    s. a. 27 (731).

    bernsteinsäurediäthylester, Carbanils

                                                   - chinolinearbonsaure 27 (544).
    saurederivat 12, 344.
                                                  – chromon 19, 420.
 - bernsteinsäuredimethylester 3, 795.
                                                  – cinchoninsäure 27 (544).
 – bisaminobenzoesäurediamid 14, 337.
                                                  — essigsāure 19, 295.
— brenzweinsäurediäthylester 3, 804.

    isopropylquecksilberhydroxyd 19, 379.

— butanon 1 (404).
                                                 — propan 19, 72; s. a. 19, 71.

    butanonanii 12 (178).

                                                    propionsäurehydrazid 19 (752).
 - butyrophenon 7, 688.
                                                    propylen 19, 133 (668).
— campher 7, 591 (333, 334).
                                                  – propylencarbonsaure 19, 299.
```

Oxymethylendioxyphenyl-propylquecksilber Oxymethyl-formylphenylglyoxylsäure, hydroxyd 19, 379. Dibromderivat 10, 1003. fuchsonsulfonsäure 19, 91. valeriansäure 19, 297. valerolacton 19, 418. — furan 17, 112 (56). Oxymethylendioxy-propylbenzol 19, 71, 72. - furancarbonsāure 18, 345 (454). - styrylchinazolin 27 (630). - furfuraldoxim 18, 15. toluol s. Oxymethylendioxymethyle Oxymethylfurfurol 18, 14 (298). benzol. Oxymethylfurfurol-bromphenylhydrazon - valerolactoncarbonsäure 19, 427. 18 (299). – vinylbenzaldehyd 19, 203. methylphenylhydrazon 18 (299). — vinylbenzonitril 19, 299. — naphthylimid 18 (299) – zimtsäure **19** (752). — nitrophenylhydrazon 18, 16. Oxymethylen-diphenylmethan 6 (336). — phenylhydrazon 18, 16. — essigsäure vgl. 3, 369.
— flaven 17, 137.
— fluoren 7, 477 (259). semicarbazon 18 (299). — semioxamazon 18 (299). Oxymethylfurfuryliden-malonsäure 18 (467). malonsaurediathylester 18 (468). — fluoren, Carbanilsäureester 12, 332. — glutaconsāureanhydrid 17, 559. Oxymethyl-furylpyrimidin 27, 650. — glutaconsäurediäthylester 3, 826 (287). glutaconsāurediāthylester 3, 471. — glutaconsäurediäthylester, Carbanilsäure glutarsaure 8, 448, 449, 450. derivat 12 (230). — glycin 4 (473). glutaconsauredimethylester 3, 825. glyoxylbenzoesäure, Dibromderivat - homophthalsäurediäthylester 10, 863. 10, 1003. homophthalsäuredimethylester 10, 863. harnsaure 26, 534 (157). harnstoff 3, 59 (27); 4, 70. - hydrindon 7 (378). hydrozimtsäureäthylester 10 (333). - hemimellitsäure 10, 581 (286). indandion 7, 868 (476). – hemimellitsäurediäthylester 10, 583. — indolenin 21, 313 (298). – hemimellitsäuretrimethylester 10, 582. isothujon 7, 591 (333). – heptadecan 1, 431 (221). heptadecylbenzylpyrimidin 24, 191. malonsäure 3, 786. – malonsāureāthylesteranilid 12, 532. heptadecylpyrimidin 24, 109. – malonsäurediäthylester 3, 787 (275). — heptan 1, 420, 421 (209). heptancarbonsāure \$, 355. – menthanon 8 (512). — menthon 7, 568 (320) - heptandicarbonsāure **3, 465, 466** (161). hexahydroacetophenon 8, 3, 4 (506). menthon, Athyläther 8 (512); Acetat 8, 14 - hexahydrobenzylanilin 18, 349. (512). hexahydrochinoloncarbonsāurenitril - menthonsemicarbazon 7, 569. — methylcyclohexanon 7, 563 (314) **22** (608). methylcyclopentanon 7, 558 (313). hexan 1, 415, 416 (206); s. s. 8, 937. nopinon 7 (324). - hexancarbonsāure 8, 349, 351, 352 (127, phthalid 17, 490.
pinakolin 1, 794 (407).
propion 1, 790 (406). 128). hexandicarbonsāure 8, 463, 464. - hexencarbonsäure **3** (137); s. a. **3**, 383. propionsäureäthylester s. Formylpropions — hexylbenzol **6,** 554 (272). hexylbenzoxazol 27, 113. säureäthylester. – hexylcyanpyridin 22, 224. propionsäureäthylester, Carbanilsäures derivat 12, 342. — hexylcyclopropan **5** (31) hexylencarbonsäure 3, 383; s. a. 3 (137). propiophenon 7, 685 (368). hexylpyridincarbonsäurenitril 22, 224. – sabinaketon 7 (324). - hexylpyrimidin 24, 106. — **santenon 7,** 581. hydantoin 24, 257. — suberon 7, 559. Oxymethylhydantoincarbonsäure-— tetrahydrocarvon 7, 569. äthylamid 25 (602). — tetrahydropyridinoindol 23, 396. amid 25 (602) — thujamenthon 7, 569. methylamid 25, 281 (602). — thujon 7, 591. methylureid 25, 282 (602). - tropinon 21, 415. Oxymethyl-hydrinden 6 (292). Oxymethyl-flaven 17, 134. - hydrinden, Benzoat 9 (69); Carbanilsäure-- flavon 17, 528 (269, 270); 18, 63, 64. fluoren 6, 699. ester 12 (226). - hydrindon 8 (560, 561). — fluoron 18, 51 (318). hydrindonphenylhydrason 15 (53). – formamid 2, 27. - hydrindonsemicarbazon 8 (560, 561). Oxymethylformyl-benzoesäure 10 (464). - hydrindonylessigsäure, Lacton 17, 515. - benzoesaure, Dibromderivat 10, 958.

– diphenylamin 18, 415, 460.

- furan 18, 14 (298).

- hydrolapeurhodon 28, 544.

- hydroursoil 25, 53.

— azobenzolcarbonsăure 16, 259.

Oxymethylisopropyl-azobenzolaulfonsäure Oxymethyl-hydrozimtaldehyd 8, 120. - hydrozimtsäure 10, 268, 269 (117, 118). 16, 295. — imidazol 28 (103). benzalanilin 12, 220. benzaldehyd 8, 124, 125 (557). – iminobenzylcumaron 18 (329). - benzaldehydphenylhydrazon 15, 197. iminocyclohexadienylidendihydroacridin benzalrhodanin 27, 304. **22,** 510. iminophenylhydrazononitrophenyls - benzochinon 8, 284, 285 (624). - benzoesäure 10, 280, 281, 282. valeriansäureäthylester 15, 393. benzoesäureacetonylester 10 (120). – indanthren 25 (527). — indazol 24, 112. — benzol 6, 526, 527, 532, 543, 544 (260, 261, — inden 6 (300). 263, 267); s. a. 9, 1062; 22 (755). — indol 21, 76 (217). Oxymethylisopropylbenzolazo-ameisensäures - indolcarbonsaure 22, 68. anilid vgl. 16, 149. formamid 7 (359). – indolcarbonsäureäthylester **22, 23**0. - indolcarbonsäuremethylester 22, 229. — formanilid **12, 3**81. - naphthol **16,** 171. — indolin_21 (207). — indon 7, 703 (378). triphenylmethanazooxymethylisopropyls benzol 16, 147, 149. Oxymethylisoamyl-amin 4, 183. Oxymethylisopropylbenzol-carbonsäure — bernsteinsäure **5**, 465. — bernsteinsäureimid 21, 602. 10, 280, 281, 282. — keton 1, 838. carbonsäureacetonylester 10 (120). - pyrimidin **24**, 105. — diazoniumhydroxyd 16, 532. Oxymethylisobenzaldoxim 27, 105; s. a. — disulfonsäure 11, 268. – sulfonsäure 11, 266, 267, 268. 27, 104. Oxymethylisopropylbenzyl-alkohol 6, 949. Oxymethylisobutyl-amin 4, 167. — benzol 6, 549, 550. - benzamid **18, 6**61. — chinazolin **24,** 179. - chloracetamid 18, 661. – diäthylamin **18,** 661. --- glutarsäure **3, 4**66. – keton 1, 837. — diisobutylamin 13, 661. — valeriansāure **3, 35**8. — dipropylamin 18, 661. Oxymethyl-isobutyramid 2, 293. pipecolin 20, 97. piperidin 20, 34. isobutyrophenon 8 (556). pyrimidin 24, 191. — isocarbostyril 21, 180. isocarbostyrilcarbonsäuremethylester - salicylamid **18,** 661. **22**, 264. Oxymethylisopropyl-bicyclohexylessigsäure – isochinolin 21, 113, 114. 10, 37. — isochinolinearbonsäurenitril 22, 240. butancarbonsäure 3, 356. isochinoliniumhydroxyd 21, 100, 102, 103. — butylbenzol **6,** 554. isochinolinochinoxalin 26, 121. — capronsäure **3,** 358. isohexylketon 1 (425). — chinazolin **24,** 178. — isohexylketonsemicarbazon **8** (56). – chinolin **21**, 121. - chinon vgl. 8, 284, 285 (624). — isophthalaldehyd 8, 290. — isophthalaidehydbisphenylhydrazon - crotonsäure **8, 3**83. **15**, **2**08. – cumaranon 18 (305). - isophthaldialdehyd 8, 290. - cumaron 17 (69). Oxymethylisophthalsäure 10, 512, 513 (258). — cyciohexylessigsäure 10, 27 (13). Oxymethylisophthalsäure-äthylester 10, 512, — cyclohexylphenylacetylen **6**, 670. — cyclopentancarbonsäure 10, 23. 514. – diäthylester 10, 512, 514. — cyclopentancarbonsāure, Lacton 17, 265. dibenzylbenzol 6, 724. – dianilid **12,** 512. — dimethylester 10, 512, 514; s. a. Oxys - diphenylbicyclononanon 8 (586). — diphenylmethan 6, 690. uvitinsäuredimethylester. – fluorencarbonsäure 10, 363 (166). methylenätherester 19, 310. Oxymethylisopropenyl-benzol 6, 577, 578 — formylbenzalrhodanin 27, 311. (288, 289).— formylbenzoesäure 10, 961. – cyclohexan 6 (43). Oxymethylisopropylhexahydrobenzyläthylamin 18, 351. — cyclohexen **6** (61). - amin 18, 350. - cyclohexylessigsäure 10, 36. – anilin 1**8, 3**51. Oxymethylisopropyl- s. a. Methylolmethos dimethylamin 18, 351. äthyl-. Oxymethylisopropyl-acetophenon 8, 126, 127. Oxymethylisopropylidencyclohexylessig= – adipinsāure **8, 4**65 (161). säureäthylester 10, 37. — amylbenzol **6**, 555. Oxymethylisopropyl-isobutyrophenon 8, 128. — azobenzol 16, 147, 148 (245). isophthalaidehyd 8, 295.

— keton 1, 833.

Oxymethylisopropylmethylendekahydro-Oxymethyl-methoxyphenylxanthen 17 (108). naphthalin 6 (66). - methylamin 4, 54. Oxymethylisopropylphenyl-acrylsäure - methylcumaronylcumaron 19 (638). 10, 317. Oxymethylmethylen-anthracendihydrid benzoyldiimid 16, 149. **6**, 709. --- essigsäure 10, 285. bisäthylharnstoff 4, 116. hippuryldiimid 16, 149. — bisbenzamid 9, 209. phenazon 23, 504. bispropionamid 2, 244. — propancarbonsäure 10, 287. — chromen 17, 127. pyrimidin 24, 190. — diacetylpyran 17, 566. – quecksilberchlorid **16,** 964. – dihydroanthracen vgl. 6, 709. Oxymethylmethylendioxy-phenylpropans Oxymethylisopropyl-propiophenon 8, 127. pyrimidin 24, 98. carbonsăure 19, 298. tetrahydrochinolincarbonsäure 22 (551). styrylbenzopyroxoniumsalze 19 (812). — triphenylessigsäure 10, 370, 371. styrylbenzopyryliumsalze 19 (812). Oxymethylmethylen-indolenin 21, 316 (300). – triphenylmethancarbonsäure 10, 370, 371. thioharnstoff vgl. 24 (184). – zimtsaure 10, 317. Oxymethyl-isovaleramid 2, 315. Oxymethyl-methylimidazylbuttersäure, — isovaleriansāure 8, 341, 342 (125). Lacton 27 (586). — isovaleriansäureäthylester 3, 342 (125). milchsaureamid 3, 283. — isoxazol 27, 157 (264). - naphthalin 6, 664, 667, 668 (319, 320). isoxazolcarbonsäureäthylester 27, 336. naphthalincarbonsäure 10 (150). — isoxazolylpropionsäurehydroxylamid – naphthalinsulfonsäure 11 (68). 27 (386). — naphthochinolin 21, 135. — jodacetamid 2, 223. — naphthocinchoninsäure 22, 244. - julolin **21,** 122. naphthoesäure 10 (150). — kynurin **21,** 178. — naphthoimidazol 23, 213. lepidinium hydroxyd 21, 108. naphthoimidazolsulfonsäure 25, 297. — malonsāure **8**, 440, 441 (156). - naphthooxazolsulfonsäure 27, 357. mandelsäurenitril, Dibenzoat 10 (209). - naphthophenazin 23, 462, 463. Oxymethylmercapto-aminopurin 26 (169). naphthoylbenzoesäure 10 (480). — aminopyrimidin 25, 63 (487). – naphthylpropandicarbonsäure 10 (262). — anthrachinon 8 (716) - naphthylpyrimidin 24, 214. azonaphthalin 16 (266). Oxymethylnitrophenyl-benzylpyrimidin **24**, 228. — benzol 6 (406, 419). - benzyldiphenyltriazolin 27, 776. keton 8, 93 (539). — diaminopyrimidin vgl. 25, 446 (667). - propionaldehyd 8 (553). - pyrazolon 25 (458). — dimethylpyran 17 (91). — dipbenylbenzyltriazolin 27, 776. - pyrimidin **24,** 184. — diphenyltolyltriazolin 27, 776. - tetrahydroindazoloncarbonsäureäthyl-— methyläthylpyrimidin 25, 19. ester 25, 281. methylallylpyrimidin 25 (468). – triazen 16, 735. — methylbenzol s. Oxymethylmercaptos — triazol **26**, 147, 173. Oxymethyl-nonan 1, 426. toluol. — methylpyrimidin 25, 14, 15, 16 (462, 466). nonancarbonsāure 3, 359. methylpyrimidincarbonsäure 25, 277. nonandicarbonsăure 8, 467. — methylpyrimidylessigsäure 25, 278. octan 1, 424. octancarbonsäureäthylester 8, 357. – phenylpyrimidin **25,** 32. — önanthsäure **3** (127). - purin **26** (166). osotriazolcarbonsäure 26, 283. - pyrimidin 25, 7, 8 (461). – oxdiazolcarbonsäure, Lacton 27, 753. pyrimidinaldehyddiāthylacetal 25 (491). oxdiazolincarbonsāure, Lacton 27, 752. oximinoäthyloxdiazin vgl. 27, 701. - pyrimidincarbonsaure 25, 275. - oxoathyltetrahydrofurylmethylhydantoin — thionaphthen 17, 157 (92, 94). - thionaphthencarbonsaure 18, 354 (464, **27**, 689. Oxymethyloxy-äthylbrenzweinsäure, 465) toluol 6 (433). Dilacton 19, 158. äthylcyclohexandipropionsäure, Dilacton - tolyldiphenyltriasolin 27, 776. 19 (682). – triphenyltriazolin 27, 775. Oxymethyl-methobutenylbenzol 6, 583 (294). - āthylketon 1, 848. — äthylpropylbenzol 6 (453, 454). - methoxybenzamid 10, 165. benzaltetrahydroxanthyliumchlorid — methoxymethylfuran 17 (90). — methoxyphenyldihydroacridin 21 (248). 17 (116) benzamid 10, 164. - methoxyphenylketon 8 (618).

— methoxyphenylpyrimidin 25, 33.

- benzylcumaran 17 (97).

bengalbuttersäureäthylester 10 (166).

```
Oxymethylphenyl-benzalchromen 17, 149.
 Oxymethyloxy-benzylcumaron 17 (98).
                                                    benzhydryläthylendioxyd 19, 79.
 — benzylpyrimidin 25, 35.

    benzyltriazol 26 (40).

                                                 — benzimidazolin 23, 133.

    benzylunterphosphorige Säure 7, 232.

                                                  – benzisoaldoxim 27, 107.
                                                 — benzoacridin 21, 159.
 — isoamylbenzophenazin 23, 544.
 — isobutyrylbenzol 8 (624).
                                                 — benzophenaziniumhydroxyd 23, 463, 464.
 - isopropylpyrimidin 25, 19.
                                                  - benzopyran 17, 134.
  – methylbenzaldehyd 8, 284.
                                                  - benzopyroxoniumsalze 17, 164.
                                                 — benzopyryliumsalze 17, 164.
  – methylbenzoesäure 10 (209).

    benzoxazol 27, 119.

-- methyldiphenylamin 18, 799.
 — phenylchinoxalin 25, 44.
                                                  - benzoyldiimid 16, 131.

    benzoylenpyran, Anhydroverbindung und

 — phenylchromen 17, 165.

    phenylchromon 18, 135, 136.

                                                     Salze 18 (334).
                                                 — benzoylhydrazin 15, 604.
  – phenylpyrimidin 25, 32.
  - phthalidylcumarin 18, 547.
                                                  - benzoylpyrazol vgl. 25, 33.

    propylbutylbenzol 6 (454).

                                                Oxymethylphenylbenzyl-benzopyroxonium.

    propylbutyrolacton 18, 80.

                                                     salze 17, 172.

    styrylbenzopyroxoniumsalze 17 (116).

                                                    benzopyryliumsalze 17, 172.
                                                 — butylen 6 (338).

    styrylbenzopyryliumsalze 17 (116).

                                                  – cumarin 18 (340).
  – styrylpyrimidin 25, 37.
Oxymethyl-pelargonsäure 8, 357 (129).
                                                  - keton 8, 183.
                                                   pyrimidin 24, 228.
   pelargonsäureäthylester 8, 357.
                                                   sulfid 6 (434).
   pelargonsāurehydrazid 8, 356, 357.
Oxymethylpentan 1, 409, 410, 411 (202, 203);
                                                --- sulfon 6 (434).
     s. a. 16, 1037.
                                                  - sulfoxyd 6 (434).
Oxymethylpentan-carbonsaure 8, 345, 346,
                                                Oxymethylphenyl-butan 6, 547, 548, 549
     347 (126).
                                                     (269, 270); s. a. 9, 1062.
  - dicarbonsăure 3, 459, 460, 461 (160).
                                                   butancarbonsăure 10, 283, 284.
 — dicarbonsäurediäthylester 3, 460.

    butandicarbonsäuredimethylester

 — dicarbonsāurediamid 3, 460.
                                                    10 (259).
                                                  - butin 6, 590 (301).
— dicarbonsäurediisoamylester 3, 460.
 — dicarbonsāuredinitril 3, 462.
                                                 – buttersäure 10, 278.
                                                 – buttersäureäthylester 10 (119).
 – sulfonsäure 4, 17.
  – tetracarbonsäuretetraäthylester 3 (204).
                                                  - butylen 6, 581.

    butylencarbonsäureäthylester 10 (141).

 — tricarbonsäuretriäthylester 3 (198).
Oxymethyl-pentencarbonsaure, Lacton
                                                  - butyrolactoncarbonsäure 18, 526.
                                                  - capronsäure 10, 286.
    17 (140).
                                                  · carboxybenzoylbenzopyranol, Anhydro-
  - perimidin 23, 399.
Oxymethylphenäthyl- s. a. Oxymethyl-
                                                    verbindung 18, 548.
    phenylathyl-.
                                                   chinazolin 24, 217.
Oxymethyl-phenāthyltriazol 26 (40).
                                                — chinolin 21, 141, 142, 143 (232).
  phenanthren 6 (342).
                                                — chinolincarbonsăure 22, 248.
 - phenanthrylglyoxylsäure 10 (478)
                                                   chinolinearbonsaureathylester 22, 248.
 - phenanthrylglyoxylsäure, Lacton 17 (274).
                                                 - chinoliniumhydroxyd 21 (230).
                                                 - chinolinopyrazol 26, 117.
 - phenazinsulfonsaure 25, 297.
 - phenoxazon 27, 131.
                                                 - chinoxalin 24, 217.
— phenoxyessigsäure 6, 893.
                                                 - chinoxalon 25, 44.

    phenthiazin 27 (252).

                                                 - chromen 17, 134.
Oxymethylphenyl-aceton 8 (553).
                                                 - chromon 17, 528 (269, 270); 18, 63, 64.

    acetonmethylphenylhydrazon 15 (53).

                                                – crotoniacton 17, 495.
— acetonylpyrimidin 24, 405.

    orotonsaure 10, 315.

— acetylcyanpyrrol 22 (557).
                                                 - cumarin 18 (327, 328).
 – acridiniumhydroxyd 21, 155 (235).
                                                  cumarinimid 18 (327, 328).
                                                  cyannicotinsaureathylester 22, 273.
 - acrylsaure 10, 312
 – āthylacetanilid 18, 642.
                                                — cyanpyridin 22, 243.
– šthylamin 18 (258).
                                                  cyanpyrrol 22 (557).
--- āthylanilin 18, 642.
                                                — dialursaure 25, 100 (526).
 - äthyltriasol s. Oxymethylphenäthyl-
                                                — dibenzoxanthen 17, 152
                                                - dibenzylcarbinol 6, 1048 (517).
    triazol.
                                                 - dihydroscridin 20, 515 (182).
 – amylen 6, 583 (294).
 - anthracen 7; 533 (299); s. a. 9, 1063.
                                                 - dihydrobensoscridin 21, 158.
 - anthron 8, 217, 218.
                                                 – dihydropyridindicarbonsaure 22, 272.
                                                 dinaphthopyran 17, 152.
– arsinsāure 16, 875 (458)
                                                 dinaphthylcarbinol 6 (528).
— arsonsāure 16, 875 (458).
```

— diphenylenessignaure 10 (172).

Oxymethylphenyl-essigsaure 10 (115). Oxymethylphenylpyrazol-carbonsäures -- essigsäurenitril 10 (115). methylester 28, 356. — fluoren **6**, 722 (358). essigsāure 28, 356. — fluorencarbonsaure 10 (172). Oxymethylphenyl-pyrazoliumhydroxyd - fluorencarbonsaure, Lacton 17 (222). **28, 3**52. - formyldiimid 16, 131. - pyrazolon 24, 270. - pyridazin 23, 394; 24, 182. glyoxalbianitrophenylhydrazon 15 (138). glyoxalnitrophenylosazon 15 (138). - pyridazon **24,** 341. Oxymethylphenylglyoxylsäure 10, 957, 958 - pyridin 21, 123. (464).– pyridincarbonsäure 22, 242, Oxymethylphenylglyoxylsäure, Dibromderi-– pyridincarbonsäurenitril 22, 243. wat 10, 958. pyridindicarbonsäureäthylesternitril Oxymethylphenylglyoxylsäure-anil 12, 540. **22**, 273. benzoylphenylhydrazon 15 (97). - p**yridon 21 (454).** phenylhydrazidphenylhydrazon 15 (97). pyridylpyrimidin 26, 188. — phenylhydrazon 15 (97) - pyrimidin 24, 182, 184 (263). Oxymethylphenyl-guanidin 12, 419. — pyrimidylessigsäure 25, 239. - harnstoff 12, 377; 13, 618; 15, 9. pyrimidylpropionsāure 25, 239. – heptandicarbonsäure 10, 519. — pyrrol **21** (224). heptylen 6 (297). quecksilberhydroxyd 16, 963. — hexadecan 6, 559. — styrylketon 8, 195. — hexan 6, 553 (272, 273). styrylketondibromid 8, 185. — hexin **6,** 590. styrylketoxim 8, 195. – hippuryldiimid 16, 132. - tartronsaure 10, 560. — hydantoin **25,** 52, 69. - tetrahydrochinazolin 24, 196. - hydrazonoäthylcumaron 18 (311). — tetrahydroindazoloncarbonsäureäthyl-– hydrouracil **25** (499). ester 25, 280. — hydrozimtsāure 10 (156). - thioharnstoff 15, 9. — isobenzaldoxim 27, 107. — triazaindolizin 26 (130). — isochinolin 21, 145. triazen 16, 734. isoxazol 27 (283). - triazol **26, 144, 145, 146, 16**8. — keton 8, 90 (538). — triazolonpropionaăure 26, 173. - ketonsemicarbazon 8, 93. — urethan 18, 573, 591, 604. - xanthen 17 (83). — ketoxim 8, 92 (539). — mekonin 18, 179. xanthydrol, Anhydroverbindung s. — nicotinsaure 22, 242. Methylphenylfluoron. — nicotinsāurenitril 22, 243. Oxymethyl-phosphinsäure 1 (304). — nitrophenylpyrazoliumsalze 24, 151. — phthalazin 24, 155. - osotriazol 26, 145. phthalidylchinolin 27, 297. - oxazol 27, 210 (283). - phthalimid 21, 475. – o**zdiazin 27, 6**11. - phthalimid, Imid 21, 477. - phthalimidin 21, 582. - oxdiazolpropionsāure 27, 717. - pentan **6,** 551, 552 (271). - phthalimidinessigsāure 10 (419); 11, 443. - pentancarbonsaure 10, 286. phthaloperin 23, 466. — phenazon 23, 503. — phthalsaure 10, 511. — phthalsäureanhydrid 18, 102. — phthalid 18, 54. – phthalimidin 12, 523. — phthalylphenoxazin 27, 309. -- piperidin **20** (11). picolinsaure 22, 217 (549). pivalinsäureäthylester 16, 284. picolinsaure, Lacton 27, 186. -- propan 6, 528 (259). piperidin 20, 35 (12); 21 (188). - piperidin, Carbanilsaureester 21 (189). - propancarbonsaure 10, 276, 277, 278 (119). - propandicarbonsaure 10, 518. – piperidon 21, 574. — propylen 6, 577, 578 (287, 288, 289). – piperonyltriazol 26 (40). — prolin **22,** 190, 191 (546). - propylencarbonsäure 10, 315. - prolinhydroxymethylat, Betain 22 (546). — propylendicarbonsäuretolylester 10 (260). Oxymethylpropan 1, 373, 379 (189, 192); s. a. - pyrazol 28, 354, 391 (99). pyragol, Carbanilsaureester 28 (99). **8**, 937; 19, 499. Oxymethylpropan-carbonsaure \$, 327, 328, Oxymethylphenylpyrasolasobenzolasoaceteesigsaureathylester 24, 331. 330 – dicarbonsāure 3, 450, 452, 453 (159). - benzoylaceton 24, 331. – sulfonsāure 4, 17. — bensoylessigsäureäthylester 24, 332. tetracarbonsäurediäthylesterdinitril - oxydiphenylpyrasol 24, 394. **3,** 590. Oxymethylphenylpyrasol-asonaphthol

tetracarbonsauredimethylesterdinitril

8. 590.

carbonsaureathylester 28, 356.

— oxymercaptopyrimidylsulfid 25 (486).

```
Oxymethyl-pyrimidylthioglykolsaure 25, 15
  Oxymethyl-propenylbenzol 6 (287).
   - propiolsăure 3, 390.
                                                      (464).
     propiolsäureäthylester 3 (140).
                                                     pyron 17, 444 (235); 18, 13.

    propionamid 2, 244.
    propiophenon 8, 120 (554).

                                                     pyrrolcarbonsäureäthylester 22 (548).
                                                    - pyrrolidylpyridin 28 (108).
                                                  — pyrrylbarbitursäure 26, 275.
 Oxymethylpropyl-amin 4, 141.
 — benzol 6, 525, 526 (259, 260).
                                                   – saccharin 27, 173.
                                                   – salicylaldehyd 8, 277.
  — benzylpyrimidin 24, 191.
 butenylbenzol 6 (297).
                                                   – salicylaldoxim 8, 278.

    buttersäure 8, 352.

                                                   — salicylamid 10, 90.

    butyrolactoncarbonsäurenitril 18, 520.

    salicylsäure 10, 420.

 — chinolin 21 (226).

    semicarbazonoāthylcumaron 18 (311).

                                                   – stilbazol 21, 129.
   - cyanbutyrolacton 18, 520.
                                                    - stilbencarbonsäure 10 (165).
  -- cyantetrahydroberberin 27 (547).
 Oxymethylpropylendicarbonsaurediathyl:
                                                   – styrylpyrimidin 24, 195.
      ester 8, 471.
                                                   – styryltriazol 26, 179.
 Oxymethylpropyl-furantetrahydrid 17, 108.
                                                   – sulfonnaphthalin 6 (475, 478, 481).
                                                   — terephthalsäure 10, 511, 512.
 — isopropylbenzol 6, 554.
 — keton 1, 830.
                                                   – tetraazaindolizin 26, 599.
 — nicotinsäure 22, 223.
                                                  Oxymethyltetrahydro-acridin 21 (227).
 --- phenylthioharnstoff 12, 398.
                                                     benzoesäure 10, 30.
  — pyridincarbonsäure 22, 223.
                                                  — chinolin 21, 63, 66, 67 (208).
 --- pyrimidin 24, 98.
                                                   - chinolincarbonsăure 22, 225 (551).
   - tetrahydrofuran 17, 108.
                                                   - furan 1 (421).
Oxymethyl-pseudohydantoin 27 (362).
                                                   - indazoloncarbonsäureäthylester 25, 278.
 — purin 26, 414, 429, 430, 434 (125, 128);
                                                   – isochinolin 21 (207).
      s. a. 26, 423, 424.
                                                  — naphthalin 6 (293).
  — pyrazincarbonsäure 25, 189.
                                                   - xanthyliumsalze 17 (96).

    pyrazinochinoxalin 26, 437.

                                                  Oxymethyl-tetramethylenbenzopyranol
   - pyrazochinazolin 26 (49).
                                                      17 (96).
 — pyrazol 28, 351, 354 (99).
                                                     tetraphenylamylen 6 (365).
    pyrazolon vgl. 25 (457).
                                                     tetraphenylmethan 6, 732.
                                                   - theobromin 26 (135).
 Oxymethylpyrazolyl-benzoesäure, Lacton
     27, 655 (592).
                                                   - theophyllin 26, 550 (134).
   - crotonsäure, Lacton 27, 641.
                                                   – thiazol 27, 158 (264).

    oxomethylpyrazolinylidenmethan vgl.

                                                   – thiazolcarbonsāure 27, 337.
                                                  — thiazolcarbonsäureäthylester 27, 338.
     26, 548.
 Oxymethylpyridazin 28, 372; 24, 83.
                                                  — thiobenzamid 10, 232
                                                   - thiobenzoesäure 10, 219.
 Oxymethylpyridin 21, 49, 50 (203).
 Oxymethylpyridin-carbonsäure 22, 217 (549).
                                                   – thioharnstoff 8 (76); 4, 72.
  - carbonsāureessigsāure 22, 270.
- dicarbonsāure 22, 269.
                                                   - thionaphthen 17, 124, 125 (64)
                                                    thionaphthencarbonsaure 18, 350.
  - dicarbonsäureäthylester 22, 269.
                                                     thiophen 17, 113, 252.
 — dicarbonsäureäthylesternitril 22, 270
                                                 Oxymethylthiophen-carbonsaure 18 (453).
                                                    carbonsäureäthylester 18 (454).
  - dicarbonsäureamid 22, 270.
                                                     carbonsäuremethylester 18 (454).
Oxymethyl-pyridiniumhydroxyd 21, 46, 49.
                                                    dicarbonsaureathylester 18 (467).
 — pyridinochinazolin 26 (51).
                                                 Oxymethyl-thiophenol 6 (433).
  - pyridinoindol 28, 400 (123).
                                                     thiouracil 24, 466.
                                                     thioxanthen 17, 131.
 — pyridon 21, 163, 576.
 — pyridoncarbonsäurenitril 22, 371 (607).

    thioxanthon 18 (318).

  – pyridylessigsäure 22, 218.
                                                  Oxymethyltolyl-anthracen 7, 534 (299).
  - pyridylpropionitril 22, 223.
                                                    anthron 8, 218.
 — pyridylpropionsäure 22, 222.
                                                    benzylpyrimidin 24, 229.
— pyridylpyrimidin 26, 180.
                                                   – butancarbonsäure 10 (121).

    pyrimidin 24, 84, 85.

                                                   - buttersäureäthylester 10 (121).
   pyrimidincarbonsaure 25, 220.
                                                  – dihydroscridin 20, 521, 522,
  pyrimidon vgl. 25, 14, 15, 16 (462, 466).
                                                   - hexylen 6 (297).

pyrimidonaldehyd vgl. 25 (492).
pyrimidoncarbonsāure vgl. 25, 277.

                                                   - keton 8, 113 (550).
                                                    phthalimidin 21 (456).
  - pyrimidonessigsäure vgl. 25, 278.
                                                    propancarbonsaure 10, 284.
Oxymethylpyrimidyl-essigsäureamid 25, 220.
                                                    pyrazolazonaphthol 24, 278.
— mercaptobrenztraubensäure 25 (464).
                                                   - pyrimidin 24, 187 (265).
  - mercaptooxalessigsäure 25 (464).
                                                 Oxymethyltriäthylphosphoniumhydroxyd
```

```
Oxymethyl-triazaindolizin 26, 433 (127).
                                                Oxynaphthaldehyd-chloranil 12 (299, 302,
   triazolcarbonsăure 26, 283.
                                                    dimethylanil 12 (480, 484, 489).
  - triazolcarbonsäureäthylester 26, 283
 – triazolcarbonsäuremethylester 26, 307
                                                  - disulfonsäure 11, 346, 347 (86).
                                                  - imid 8, 146, 147.
 – triazolylpropionsäure 26, 149.
                                                 — methoxyanil 18 (113, 132, 159).

    naphthylimid 12, 1229, 1283 (524, 538).

— trichloracetamid 2, 211.
                                                 - nitroanil 12, 718. (347)
 – trimesinsäure 10, 583.
— trimesinsäureäthylester 10, 583.
                                                  - oxim 8, 146, 148 (564).
                                                  - oxyanil 18 (112, 132, 158).
  trimesinsäurediäthylester 10, 583.
                                                  - oxybenzylanil 13 (281).
  – trimesinsäuretriäthylester 10, 584.
Oxymethyltrimethoxyphenyl-benzopyroxo-
niumsalze 17, 217.
                                                  - phenylbenzylhydrazon 15 (167).
                                                    phenylhydrazon 15, 198 (53).
   benzopyryliumsalze 17, 217.
Oxymethyl-trimethylcyclopentenylmethyl-
    pyrimidin 24, 139.
  - trimethylenchinolin 21, 125.
 – trimethylendihydrochinolin 21, 122.
— trimethylphenylbutan 6, 555.
  trimethylphenylpropan 6, 554.
Oxymethyltrioxyphenylbenzo-pyroxonium:
    chlorid 17, 217.
   pyryliumchlorid 17, 217.
Oxymethyltriphenyl-arsoniumhydroxyd
    16, 829.
 - carbinol 6, 1046, 1047 (514, 515).
— essigsāure 10, 369, 370

essigsaure, Lacton 17, 392, 393.
methan 6, 721, 722 (355).

 - methancarbonsäure 10, 369, 370.
 - methantrisdiazoniumhydroxyd 16, 534.
— pentancarbonsäure 10 (171).
 – propan 6, 723.
Oxymethyl-trisdimethylphenylpropan 6, 725.
  - tropan 21 (200).
undecan 1, 428 (217).
— uracil 24, 465, 478 (409); 25 (487).
  - valeraldehyd 1, 836 (423).
 - valeriansaure 8, 334, 335, 336, 337 (124).
 — valerolactoncarbonsāure 18, 517 (529).
— valeronitril S. 334; s. a. S. 336.
— vinylpyridin 21, 60.
— vinylvaleriansäure 8, 383.
— weinsäure 3, 554 (193).

    xanthen 17, 131

 - xanthon 18, 50, 51.
  - zimtsäure 10, 311, 312 (137, 138).
— zimtsāure, Derivate 10, 310, 311, 312
    (137, 138).
Oxy-muconsaure 3, 824.
 - muconsaure, Lacton 18 (488).
 – muconsäurediäthylester 3, 825.
 – myristinsāure 8, 361 (130).

    naphthacenchinon 8, 367 (673).

 - naphthacenchinonsulfonsaure 11, 353 (91).
— naphthalaldehydsäure, Diacetylderivat
    der Cycloform 18, 109.
Oxynaphthaldehyd 8, 143, 146, 148 (564, 565,
                                                     10. 584.
    566).
Oxynaphthaldehyd-anil 12, 220 (186).
 -- benzoylanil 14 (389).
```

- bromanii 12 (314, 316, 319)

-- carbonsäure 10, 969 (469).

--- bromphenylhydrason 15 (120).

- carbonsăuresulfonsăure 11, 421 (110).

```
- semicarbazon 8 (565).
— sulfonsāure 11, 346 (86).
— tolylimid 12, 790, 859, 916.
 - trimethylanil 12 (499).
  - trisulfonsāure 11, 346.
Oxy-naphthalid 10, 746 (351).
  naphthalimid 21, 527.
   naphthalin 6, 596, 627 (304, 310); s. a. 8 (820); 12, 1435.
  · naphthalinarsinsäure 16, 875.
Oxynaphthalmazo- s. a. Naphtholazo-.
Oxynaphthalinazo-ameisensäureamid vgl.
    16, 153, 159.
   ameisensäureamidin vgl. 16, 153, 159.
   ameisensäureanilid vgl. 16, 153, 159.
   benzyldihydrobenzotriazin 26, 57.
  - benzylthiontetrahydrochinazolin 24, 125.
 – chinolin 22, 584 (697).
— dinitroguajacol 16 (273).
— diphenylpyrazol 24, 393.
— formaldehyd 7, 720, 728.
 - formamid 7, 720, 728.
  formamidin 7, 720, 728.
— formanilid 12, 382.
 - methylbenzoesäure 16, 257, 258.
 – methylbenzoylpyrazol 24, 337.
— methylisopropylbenzol 16, 149.
methylisoxazol 27, 256 (315).
  - methylnaphthylpyrazol 24, 336.
— methylphenylpyrazol 24 (320, 321).
 - methylpyrazol 24, 326 (317).

    naphthochinon 15, 570.

    naphthoesäure 16, 260, 261.

    oxynaphthalinazobenzyloxynaphthalins

    azophenylbenzimidazol 25, 546.
   oxynaphthalinazophenyloxynaphthalins
    azobenzylbenzimidazol 25, 546.
   phenylfurylpyrazol 27 (603).
   phenylpyrazol 24, 391.
   safrol 19 (801)
 - thionaphthen 17 (249).
  · toluol 16, 131, 142.
Oxynaphthalin-carbonsaure 10, 328, 330, 331,
     333, 337 (144, 145, 147).
   carbonsäuremalonsäuretriäthylester
  carbonsäuresulfochlorid 11 (108).
   carbonsăuresulfonsăure 11, 416, 417 (108).
   dekahydrid 6, 67 (44).
   dicarbonsaure 10, 526.
   dicarbonsăureimid 21, 612.
  dihydrid 6, 589.
```

– carboxvanil 14, 336.

— carboylbenzoesāure 10, 1037.

Oxynaphthalin-dimethoxycumaronindo-Oxynaphthochinon-dicarbathoxymethid 10, 1030 (504). lignon 18 (418). - dicarbomethoxymethid 10, 1029. disulfonsaure 11, 276, 277, 278, 279, 288, 289, 290 (65, 66, 67); s. a. 14, 936. – dicyanmethid 10, 1081. disulfonsāurediazoniumhydroxyd 16, 592, — diimid 8, 303. — dinitrophenylmethid 8, 207. 593, 594, 597, 598, 599. dinitrophenylmethidphenylhydrazon – indolindigo 21, 618. 16, 175. – indolindolignon 21, 618. dioxim 8, 300. – sulfinsäure 11 (7). Oxynaphthalinsulfonsäure 11, 232, 269, 270 – diphenylenmethid 8 (593). 271, 273, 274, 275, 281, 282, 285, 286 – disulfonsäure 11, 348. (63, 64, 65, 66, 67); s. s. 16, 1039. — disulfonsāureanil 12, 542. — disulfonsäurephenylhydrazon vgl. 15, 397. Oxynaphthalinsulfonsäure-amid 11 (67). anilid 12 (289). — essigsäure 10, 1006. — imid 8, 299, 302 (633, 636). — chlorid 11 (66). - imidoxim 8, 304. – diazoniumhydroxyd 16, 589, 590, 591, **592, 594, 595, 596, 597 (370)**. – imidsulfonsāure, Anhydrid 27 (356). – methid 8 (565). - dimethylamid 11 (67). · phenylester 11 (67). - methylmercaptoanil 18 (202). Oxynaphthalinsulfonyl-aminonaphtholdisul-- naphthylhydrazon vgl. 15, 571. nitromethid 8, 148. fonsaure 14 (760). aminopropionsăure 11, 177. nitrophenylcyanmethid 10, 978. — aminosalicylsäure 14 (652). — nitrophenylhydrazon vgl. 15, 476. - prolin **22,** 191. - oxim 8, 298, 300, 304 (633, 634, 638). Oxynaphthalin-tetrahydrid 6, 578, 579 (290, - oxim, Diacetat 8 (634, 638). — oxyanil 1**3** (159) — oxynaphthylimid 1**8**, 671, 685. - tetrasulfonsäure 11, 292 (68). phenylbenzoylmethid 8, 372. — thionaphthenindigo 18 (372). thionaphthenindolignon 18 (371). phonylcyanmethid 10, 978. phenylcyanmethidphenylhydrazon — thionthiazolinindolignon 27, 311. — trisulfonsaure 11, 280, 291 (66, 68). 16, 262. trisulfonsāurediazoniumhydroxyd 16, 594, — phenylhydrazon 16, 199. 599 – sulfoanil 14, 701. Oxynaphthal-oxim 21, 612. -- sulfonsäure 11, 348, 349. phenylhydrazon 21, 612. – sulfonsāureanil 12, 542. Oxynaphthalsaure 10, 526. – tolylimid 1**2,** 790, 917. Oxynaphthalsäure-anhydrid 18, 111. trinitrophenylmethid 8, 207. anhydrid, Oxim 21, 612; Phenylhydr-Oxynaphthochinonyl-acrylsäure, Lacton **17** (287). azon 21, 612. — **anil 21,** 612. vinylglyoxylsaure 10 (505). vinylglyoxylsäure, Dibromid 10 (505). -- imid **21.** 612. vinylgiyoxyisäureäthylester 10 (506). Oxy-naphthalylhydroxylamin 21, 612. Oxynaphthoesaure 10, 328, 330, 331, 333, 337 — naphthalylphenylhydrazin 21, 612. - naphthamin 12, 1213 (144, 145, 147). — naphthanthrachinon 8 (673). Oxynaphthoesäure, Lacton 17, 352. – naphthazarin 8, 494. Oxynaphthoesäure-äthylanilid 12 (270). – naphthhydroxamsāure 10, 329, 333. - āthylester 10, 329, 332, 335 (148). — naphthindon 28, 547. – äthylesteressigsäureäthylester 10, 335. — naphthochinaldin 21, 135. — amid 10, 333, 336. — naphthochinolin 21, 134; 22, 400. — anilid 12, 505 (270). - naphthochinolinsulfonsäure 22, 410. – anisidid 18, 494 (117, 175). - azonaphthalinazonaphthalindisulfon-Oxynaphthochinon 8, 299, 300, 308 (634, 635, 636, 638); s. a. 14, 936. saure 16 (299). Oxynaphthochinon-acetimid 8, 303 (636). - benzalhydrazid 10, 336. – benzoylhydrazid 10 (149). acetylanil 14, 48. allophanylcyanmethid 10, 1030. carboxynaphthylester 10 (148). aminoformylcyanmethid 10, 1030. — carboxyphenylester 10 (146). — anil **12, 223** (188). - chloranilid 12 (300, 303, 308). - chlorid 10, 332, 336. - chlornitroanilid 12 (356). benzoylcarboxymethid, Nitril 10, 1012. benzoylcyanmethid 10, 1012. - bromanii 12, 642. - diathylamid 10 (149). – carbāthoxycyanmethid 10, 1030. – dichloranilid 12 (311). - carbomethoxycyanmethid 10, 1030. – dinitroanilid 12 (364).

- disulfonsäure 11, 417, 418.

— hydrazid 10, 386 (149).

Oxynaphthoesäure-methylanilid 12, 506. — methylester 10, 329, 332, 335 (146, 148). — naphthylamid 12, 1301 (528, 541). naphthylester 10, 332. 14, 870 – nitroanilid 12 (344, 348, 354). - nitrobenzylester 10 (144). - nitromethylanilid 12 (393). - oxyanilid 1**3** (117). oxynaphthylamid 18 (276, 278). phenylester 10, 332, 335. – sulfochlorid 11 (108). — sulfonsäure 11, 416, 417 (108). sulfonsāurediazoniumhydroxyd 16, 600. – toluidid **12** (386, 429). - tolylester 10, 336 — trichlorbutylester 10 (146). Oxynaphthoe-sulfonsäure L 11, 417. sulfonsäure S 11, 417. Oxynaphtho-flavon s. Oxybenzoflavon. — flavonol 18, 141, 142. — furan 17, 128. furancarbonsäureäthylester 18, 352. – furazan **27**, 612. - imidazol **23** (123). - oxazol 27 (287) - oxdiazol 27, 612. **26**, 552. - **penth**iophen 17 (189). - phenanthrenopyrazin 23, 479. **26**, 552. - phenazin 23, 452, 456, 461. thiazol vgl. 27, 114. - thiophen 17 (71, 72). – triazol **26,** 75. Oxynaphthoxy- s. a. Oxynaphthyloxy-. Oxynaphthoxy-athan 6 (307, 313). athylmercaptonaphthoxymethylpyrimidin **25** (512). dimethylaminopropan 6 (314). mercaptonaphthoxymethylpyrimidin **25** (513). methylbenzoesäure 10, 421. propan 6 (307, 313). Oxynaphthoylacrylaiure 10, 972. Oxynaphthoylamino-benzoesāure 14 (563). - naphthol 18 (276, 278). — naphtholdisulfonsāure 14 (758). – naphtholsulfonsäure 14 (751, 754). – salicylsäure 14 (652). thiazol 27 (263). Oxynaphthoyl-benzoesaure 10, 979 (479). benzoesäureäthylester 10, 979, 980 - benzoesäuremethylester 10, 979, 980. - benzoesāuresulfonsāure 11 (110). brenztraubensäureäthylester 10, 1008. oxybenzoesāure 10 (146). - oxynaphthoesāure 10 (148). Oxynaphthsultam 27 (250) Oxynaphthsultam-chinon 27 (356). phenasin 27 (652). Oxynaphthyl-acrylsaure 10, 341. acrylanurenthylester 10 (352). -- āthan 6, 668. — **āthyla**min 1**8** (279). - āthylen, Athylāther 6, 675. - aminobenzophenon 14 (389). — āthylidenacetoxynaphthylāthyliden-

hydrasin 8 (567).

REILSTEINS Handbuch, 4, Aufl. XXVIII.

Oxynaphthylamin 13, 665, 667, 670, 671. 676 (268, 269, 273, 274, 276); s. a. Amino= naphthol. Oxynaphthylamino-anthrachinonsulfonsäure diphenyläthan 18 (286). naphthochinon 18, 671, 685; 14, 260. pyrimidin 24, 314. terephthalsaure 14 (686). – terephthalsäureäthylester 14 (686) - terephthalsäurediäthylester 14 (686). Oxynaphthyl-anthrachinonylsulfid 8 (654). - anthron 8, 223. arsinsaure 16, 875. benzophenaziniumhydroxyd 23, 459. benzoyldiimid 16, 153, 159. benztriazol 26, 40. benzylamin 13, 727, 729 (289, 292). - benzylamin, Galaktose, Mannose und Rhamnosederivat 13 (291). — benzylanilin 18, 730, 732. — benzylbenzylamin 18, 730. benzylisoamylamin 13, 730. - benzylnaphthylamin 13, 730. bisoxomethylphenylpyrazolinylmethan bisphenyloxomethylpyrazolinylmethan – buttersäure 10 (150). butylen 6 (330). carbinol 6, 988. - chinolincarbonsaure 22 (561). cinchoninsaure 22 (561). crotonsaure 10 (154, 155); s. a. 16 (648). - dialursāure **25,** 101. – dibenzofluoren 🕻 (369). — dibenzophenazon 23, 548. dibenzoxanthen 17, 153. — dinaphthopyran 17, 153. — essigsäure 10, 338. essigsäure, Lacton 17, 352.
fluoren 6, 731 (364). – formyldiimid 16, 153, 159. - furylvinylketon 18, 66. – glutaconsäure 10 (263). glyoxylsaure, Lacton 17 (267). — heptan **6** (322). - hippuryldiimid **16,** 153, 159. indazolon 24, 114 (238). isoamylamin 13, 689. mercaptan 6 (475, 478, 480). mercaptoanthrachinon 8 (654). mercaptonaphthyläther 6 (469). mercaptotoluol s. Oxynaphthylthiotoluol. – methansulfonsäure 11 (68). methylamin 13, 688. - methyldimethylamin 18, 688. Oxynaphthylmethylen-acetoxynaphthylmethylenhydrazin 8 (565). acetylaceton 8, 336. – aminobenzhydrol 18 (281). aminobenzoesäure 14 (537, 561, 574). - aminobenzoesäureäthylester 14 (574).

aminobenzylnaphthol 13, 728.

methylester 10 (226).

anilinoanthrachinon 14, 276.

10 (226).

äthoxybenzylnaphthoesäuremethylester

```
Oxynaphthylmethylen-anthranilsäure
                                               Oxynitroanilino-benzylnaphthoesäures
    14 (537).
                                                   methylester 14 (677).
                                                  pyrimidin 24, 315.
   bismethylphenylpyrazolon 26, 552.
                                               Oxynitrobenzalamino-benzoesaure 14, 592.
 – bisphenylmethylpyrazolon 26, 552.
                                                - benzophenazinhydroxyphenylat 25, 442.
- methylbenzoesäure 14, 602, 603, 604.
— indandion 8 (674).
— oxynaphthylbenzylamin 18, 728.

    phenylbenzophenaziniumhydroxyd

— rhodanin 27, 305.
Oxynaphthylmethyl-formisoaldoxim 27, 2.
                                                   25, 442.
                                                  toluylsaure 14, 602, 603, 604.
— hydroxylamin, Dibenzoylderivat 15, 38.
— isoformaldoxim 27, 2.
                                               Oxynitro-benzalbuttersäure, Lacton 17, 340.
 – mercaptonaphthyläther 6 (470).
                                                  benzaminopropionsaure 9, 395, 396.
— phenylpyrazol 28, 188.
                                                 – benzaminovalēriansāure 9, 384.
— piperidin 20, 34.

    benzolazoanilinobenzylnaphthoesäures

 – pyrazolon 24, 43.
                                                   methylester 16 (313).
 - sulfonnaphthyläther 6 (470).
                                                 - benzolazoanthracen 16 (270).
                                                 - benzolazochinolin 22 (697)
Oxynaphthyl-naphthindon 23, 548.
                                                 - benzolazoselenonaphthen 18 (598).
— naphthochinon 8, 370.

    benzolazothionaphthen 18, 644.

- oxamid 18 (275).
 – oxamidsäure 13 (275).

    benzoldiazoaminodihydrobornyleno-

    oxamidsäureäthylester 18 (275).

                                                   imidazolon 25, 24.

    benzoylbenzoesäure 10, 972.

Oxynaphthyloxy- s. a. Oxynaphthoxy-.
Oxynaphthyl-oxyindazol 24, 114 (238).

    benzoyloxymethyltriphenylmethan

                                                    9, 380.
 - oxynaphthalin 6 (468).
                                                  benzoyloxytriphenylmethan 9, 380.
— phenazon 28, 502.

    benztriazol 26, 48 (11).

 – phenylendiaminsulfonsäure 14 (725).
                                                 – benzylaminobenzylnaphthoesäures
— phthalamidsäure 13 (275).
                                                   methylester 14 (677).
— phthalazin 24, 231.

    benzylindol 21 (229).

   phthalid 18, 67, 68.
— piperonylidenbenzylamin 19, 122.

    benzylmercaptomethylpyrimidin 25, 14.

                                               — benzylphthalid 10 (360); 18, 54.

    propandicarbonsăure 10 (262).

 - propionsäure 10, 339.
                                                 - benzylphthalimidin 10, 757.
— propylencarbonsaure 10 (154, 155); s. a.
                                                   cyanbenzalaminomethyldiphenylamin
                                                    18, 555.
    16 (648).
   propylendicarbonsaure 10 (263).
                                                 – dibenzophenoxazin 27, 88.
                                                 - dihydrodibenzophenoxazin 27, 84.
 – pyrimidincarbonsäure 25, 242.
— pyrimidylessigsäureäthylester 25, 243.
                                               homopiperonylchinolin 27 (462).
 quecksilberhydroxyd 16, 965 (567).

    isopropylphenylpropionsäure 10, 285.

 — semicarbazid 15, 613.
                                                  isopropylphenylpropionsäure, Lacton
 - sulfonzimtsäurenitril 10, 438, 439.
                                                    17, 325.
  - thioharnstoff 12, 1243.
                                               — methoxybenzylnaphthoesäuremethyl-
  - thiotoluol 7, 267.
                                                    ester 10 (226).
                                                 - methoxyphenylpropionsäure 10, 425.
— toluylsäure 10, 367.
                                               - methoxyphenylpropionsäure, Lacton
— triazolon 26, 203.

    ureidobuttersäure 12, 1240.

                                                    18, 19.
                                                — methylbenztriazol 26 (12).
 – ureidopropionsāure 12, 1240.
 - vinylpiperidylchinolylpropan 28, 476
                                                — methylcampher 8 (513).
                                               — methyldibenzophenoxazin 27, 89.
    (144).
                                                 - methylendioxyphenyläthyloxynaphthyl≠
   xanthen 17 (87).
Oxy-naphthyridincarbonsaure 25, 191.
                                                    keton 19 (719).
  - narkotin 19, 370.
                                                   methylphenoxydimethylaminopropan
                                                    6 (206).
 — neurin 4, 346 (469).
— nicotin 28 (108).
                                                   methylphenylmercaptonaphthylin
                                                    6 (469, 475).
— nicotinsaure 22, 214, 215.
— nicotinsäureäthylester 22, 215.
                                                   oxybenzylnaphthoesauremethylester
— nicotinsäureazid 22, 216.
                                                    10 (226).
  - nicotinsāurebetain 22, 214.
                                                  oxymethoxybenzylhydantoin 25 (526).
 - nicotinsäurehydrazid 22, 215.

    phenoxybenzylnaphthoesäuremethylester

 – nicotinsäuremethylester 22, 215.
   nitraminoāthan 4, 573.
                                                  phenoxydimethylaminopropan 6 (120).
Oxynitro- s. a. Nitrooxy-.
                                               Oxynitrophenyl-acetylmethoxybenzoyl-
Oxynitro-acetoxybenzylnaphthoesäure
                                                    propionsäurenitril 10, 1033.
```

äthylphenylpyridin 21, 151.

- äthylpyridyläthan 21, 127.

- äthylpyridylketon 21, 591.

— benztriazol 26 (20).

Oxynitrophenyl-benzylbenzamidin 15, 23. Oxyönanthsäure-methylpropylidenätherester - benzyltriazen 16, 737. **19** (658). - chinolin 21, 138. toluidid 12, 965. — chinolyläthan 21, 145. Oxyönanthyl-phosphinsäure 1, 699. diacetylpropionsäurenitril 10, 1004. unterphosphorige Saure 1, 698. — isochinolin **21**, 140. Oxy-oktahydroanthracen vgl. 6, 591. — isochinolincarbonsäurenitril 22, 248. — ornithin 4 (549). mercaptonaphthalin 6 (469, 475). — oxalessigsäure vgl. 3, 882. oxazolin vgl. 27, 94. methylpyridyläthan 21, 126. - naphthoimidazolsulfonsaure 25, 298. oxdiazindicarbonsäurediäthylester – naphthooxazolsulfonsäure 27, 358. oxdiazolcarbonsäure 27, 718 (618).
oxdiazolylessigsäure 27, 719. – naphthothiazolsulfonsäure 27 (397). — nitrophenylpropionsäurenitril 10, 347. — propionaldehyd 8, 108 (548); s. a. 8, 109. Oxyoxido-bisdimethylaminofuchsonsulfon= propionsäure 10, 252, 253. säure 18, 636. - propionsaure, Lacton 17, 314, 315; Nitrat camphancarbonsaure 10, 946. 10, 257. --- caprylaidehyd 18, 5. — propionsaureanilid 12, 505. caprylsäure 18, 345. pyridyläthan 21, 124. — dimethyldiphenylpentan 17 (76). dioxophenanthrendihydrid 18, 137. – pyrimidincarbonsäure 25, 236. — diphenylfurantetrahydrid **19, 7**9. – thionaphthen 17 (77). — tolyltriazen 16, 736. — fuchsoncarbonsäure 19, 222 (721). fuchsondicarbonsäure 18, 559, 560. -- triazenpropionsäure 16, 735. fuchsondicarbonsäureanhydrid 19, 248. – triazol **26**, 173. -- triazolcarbonsaure 26, 312. – isoamylnaphthochinon 18, 110. – triazolcarbonsäuremethylester 26 (93). - methylphenanthrenochinoxalin 27, 615. Oxy-nitropiperidinobenzylnaphthoesäure: — phenanthren 17, 135 (78). methylester 20 (18). phenanthrenchinon 18, 137. — nitropiperonylidenhydrazinohydrinden Oxyoximinodihydrofurancarbonsaureathyl= ester 18, 451 (508). **19** (667). – nitrosoindazol 24, 141. Oxyoximinodimethylcyclohexenyl-iso= - nitrostyrylpropionsäure, Lacton 17, 340. acetoxim 27, 4. — nitrothymoxybenzylnaphthoesaures isobenzaldoxim 27, 26. methylester 10 (226). — nitroisobenzaldoxim 27, 29, 30, 32. — nitrotolyloxybenzylnaphthoesäure: nitrophenyloxytriazen 16, 739. methylester 10 (226) Oxyoximino-essigsäureamid 2, 554 (239). -- nonadecancarbonsäure 3, 367. furandihydridcarbonsaureathylester – nonan 1, 423, 424 (210, 211). 18, 451 (508). indenyldioximinohydrindylidenmethan, nonancarbonsaure 3, 356, 257 (129). Anhydrid 27, 284. --- nonancarbonsäurehydrazid 3, 356, 357. – nonandicarbonsäure 3, 466 (161); s. a. — isobutylcampher 8, 231. 17, 614. methylfluoron 18 (360). micthylphenylpyrazolin 25 (618). --- noninylfuran 17, 116. phenylbuttersäure 10, 959. --- norharman 23, 399. – norharmancarbonsäure 25, 193. phenyldihydrothiophen 17 (262). - nortropan 21, 15 (196); s. a. 21, 38. phenylessigsäure 10, 949. phenylhydrazonobutan 15 (55). -- nortropancarbonsäure 22, 195. — octadecan 1, 431 (220). phenylhydrazonobuttersaure 15, 392. – octadecancarbonsäure **3** (132). stearinsäure 3, 876. octadecylbenzol 6, 559 (277). – valeriansäure **3,** 873. — octan 1, 418, 419, 420 (208). Oxy-oxindol 21, 284. — octancarbonsäure 3, 354 (128); s. s. 8, 614. - oxindolsulfonsäure 21, 439. Oxyoxo-acetaminoperinaphthinden 14 (491). - octandicarbonsäure **3**, 465. - acetiminochroman 18 (350). — octinylbenzol 6, 591 (302). — äthan 1, 817 (417). — octinylfuran 17, 116. äthandicarbonsäure vgl. 3, 882. – octylamin 4 (446). - äthohexenylbenzol 8, 137. — octylencarbonsäure vgl. 3, 383. Oxyoxoäthyl-anthracendihydrid 8, 196 -- octylsebacinsäure 3 (161). (582).- önanthoylaminomethylbenzol 18, 604. benzol 8, 85, 86, 87, 90, 95 (534, 535, 536, Oxyonanthsaure 3, 342, 343. Oxyonanthsaure-athylester 8, 342, 343. 538). benzolcarbonsäure 10, 957 (464). - amid **3,** 343. butancarbonsäureäthylester 3, 875. — anilid 12, 499. — chinolin **21, 589**. -- hydrazid **8**, 343.

-- methylester 8, 342.

-- chromen 18, 35, 36.

– dihydrofnran 17, 495 (260).

```
Oxyoxobenzyl-dihydroisochinolin 21, 595.
Oxyoxoäthyl-cumaron 18, 35.
                                                - dihydropyrimidin vgl. 25 (473).
  - dihydroanthracen 8, 196 (582).

dihydrofuran 17, 416 (229).
dihydropyrimidin vgl. 25, 18.

                                                — diindolinyliden 25, 48.
                                                — furandihydrid 17, 495 (260).

    diindolinyliden 25, 46 (481).

                                                 — indolin 21 (465).

    phenäthylglutarsäure 10 (509).

    — diphenylbenzylpyrroldihydrid 10, 789.

                                                -- phthalan 18, 53.
— diphenylpyridin 21, 598.
                                                Oxyoxo-bernsteinsäure vgl. 8, 882.
 — furandihydrid 17, 416 (229).
                                                  – bisoxymethylphenylphthalan 18, 200.
  – heptan 1, 842.
bissulfophenylhydrazinoanthracens
                                                     dihydrid 15, 643.
 — indol 21, 589.
                                                - brommethylendioxyphenylbutan 19, 203.
  – indolenin 21, 515.
  - naphthalin 8, 149, 150 (566, 567, 568).
                                                  – bromnitrophenylbutan 8, 118.
                                                — butan 1, 824, 826, 827 (419, 420, 421).
  - pentan 1, 838, 839.
                                                — butan, Semicarbazon 8, 113, 114 (55).
  - pentancarbonsäure, Derivate 3, 875.
                                                --- butancarbonsäure und Derivate 8, 872,

    phenylisoindoldihydrid 10, 750.

                                                     873 (301).
 — phenylisoindolin vgl. 12, 523.
--- phenylpropylen 7, 688.
                                                 – butandicarbonsäure 3, 882.
  - phthalan 18 (304).
                                                butenylbenzol 8, 130, 131, 133 (559).
 – valeriansäureäthylester 8, 875.

    bnttersäure 3 (301).

Oxyoxoallyl-benzol 7, 679 (365).
                                                butylbenzol 8, 115, 116 (552).
   dihydroanthracen 8 (585).
                                                  – butylencarbonsäure vgl. 3, 877.
Oxyoxoamine, acyclische 4, 327 (457); isos
                                                — butylnaphthalin 8, 152.
     cyclische 14, 233 (484); heterocyclische
                                                  – butylpyridin 21, 578.

    butyrolacton 18, 80.

     18, 622 (579); 19, 352, 430 (787, 820,
     837); 22, 538 (673); 25, 504 (711); 26,
                                                    butyrolactonexalylsaure, Bisphenyl-
    591 (189); 27, 435, 536, 552, 733, 759
                                                     hydrazon 18, 552.
    (430, 560, 621).
                                                Oxyoxocarbonsāuren, acyclische 3, 869 (300);
                                                     isocyclische 10, 943 (457); heterocyclische
Oxyoxoamino-carbonsăuren s. Aminooxyoxos
                                                     18, 515 (529); 19, 319, 427 (760, 819);
     carbonsăuren.
  - dihydrofuran vgl. 18, 623.
                                                     22, 370 (606); 25, 275 (598); 26, 316;
 – diphenylamylen 14, 243.
                                                     27, 352, 532 (394, 548).
                                                Oxyoxocarbonsauren, Aminoderivate s.
— diphenylcumaran 18 (581).
— furandihydrid 18, 623.
                                                     Aminooxyoxocarbonsäuren.
                                                Oxyoxo-carvacrylpropan 8, 127.

    methyltetrahydrochinolin 22, 520.

                                                — cetylbenzol 8, 128.
  - perinaphthinden 14 (491).
Oxyoxo-amylbenzol 8, 123
                                                — chlormethylphenylisoindolin 12, 523.
- amylencarbonsaure vgl. 3, 881.

    chlornaphthylpentan 8 (568).

    anilinomethylphenylpyrrolidin 21, 383.
    anthracendihydrid 8, 189, 190 (577, 578).

                                                  - chlornitrophenylbutan 8, 118.
                                                — chlorphenyldihydroanthracencarbon<sup>2</sup>

anthracentetrahydrid 8, 179.

                                                     saure, Lacton 10 (403).
— behensäurehydrobromid 3, 876.
                                                    chroman 18, 19.
                                                Oxyoxochromen 17, 487, 488 (256, 257);

    benzalcyandihydrothiophen 18 (516).

    benzalimidazolin vgl. 25 (472).

                                                     18, 24, 25, 26, 27, 29 (306).

    benzaminodiphenylpyrrolin 21, 536 (421).

                                                Oxyoxochromen-carbonsäure 18, 528, 529,

    benzaminofurandihydrid 18, 623.

                                                     530 (533).
  - benzaminopiperidin 22 (673).
                                                    carbonsăure, Derivate 18, 469, 527, 528,
Oxyoxobenzo-chromen 17, 524.
   chromencarbonsaure, Derivate 18, 477,
                                                 – carbonsäuremethylester 18 (514).
    478, 532, 533.
                                                  – essigsäure 18, 530 (534).
 – cöroxan 18, 78.
                                                  – essigsäureäthylester 18 (533).
                                                Oxyoxo-cöroxan 18, 74.
— indolenin 21, 524, 525 (415).
 – indolin 21, 590 (463).
                                                  - cörthian 18, 75.

    indolincarbonsäureäthylester 22 (613,

                                                   crotylbenzol 8, 133.
                                                  - cumaran 17, 156, 176 (92, 94); 18, 17
 - indolincarbonsäuremethylester 22 (613).
                                                     (301).
Oxyoxo-benzolazoamylen 15, 179 (48).
                                                   eyandihydrofnran 18 (509).

    benzoxanthen 18, 66 (334).

                                                  - cyandihydrothiophen 18 (509).

    eyandihydrothiophen, dimeres 18 (509).

Oxyoxobenzyl-anthracendihydrid 8, 217
    (593).
                                                  - cyanindolin 22, 373.
   bisdihydrothionaphthenyliden 19 (715).
                                                Oxyoxocyclohexadienylidenamino-benzo-
 – bishydrindenspiran 8 (593).
                                                     chinonbisacetaminoanil 14 (495); s. a.
                                                     25 (824).
 – chromen 18, 63.
 - dihydroanthracen 8, 217 (593).
                                                   benzochinonbisdimethylanil 14 (495).
```

benzochinonbistolylimid 14 (495).

```
Oxyoxocyclohexadienylidenamino-benzos
                                                 Oxyoxo-dimethopropylfuran 18, 16.
     chinondianil 14 (495).
                                                   - dimethoxymethylphenylpyrandihydrid:
 --- methylbenzochinonhistolylimid 14 (496).
                                                      carbonsäure 18, 555.
Oxyoxo-decancarbonsaure 3, 875.
                                                 Oxyoxodimethyl-āthylbenzol 8 (555).
  - diāthylbenzol 8, 121.
                                                    amylbenzol 8 (557).
— diāthylisoindolin 10, 702.
                                                   - benzol 8, 95, 97, 98, 100, 101, 102 (544,
 — diāthylphthalan 18, 23
                                                      545, 546).
— diāthylpyrazolin vgl. 25, 6.
                                                 -- benzylchromen 18 (331).
 — diaminoureidoimidazolidin 24. 452.
                                                 — butan 1, 838.
  – dibenzopyrantetrahydrid 18, 44.

    hutylerotonlacton 17, 557.

— dibenzyl 8, 165, 166 (572).

    hutylphenylthioharnstoff 12, 412.

— dicarbäthoxymethylendihydronaphthalin
                                                 — butyrolacton 8, 753.
     10, 1030 (504).
                                                 -- chinolin 21, 589.
— dichlornitrophenylbutan 8 (553).
                                                 -- chromen 18, 36, 37 (310).
-- cöroxan 18, 76.
- dicyclopentadiendihydrid, Oxim 8, 122.
  – difuryläthan 19, 204 (710).
                                                  -- cumaran 18 (303).
Oxyoxodihydro-acridin 21, 591.

    cyanpyrandihydrid 18, 522.

  - anthracen 8, 189, 190 (577, 578).
                                                  — dibenzyl 8, 186 (576).
 – benzoacridin 21, 597.
                                                 Oxyoxodimethyldihydro-benztriazol 26 (83).
 – benzoacridincarbonsāure 22 (615).
                                                 --- furan vgl. 17, 416.
— benzophenazin vgl. 25, 47.
                                                 -- naphthalin vgl. 8, 141.
— bornylenoimidazolin 25, 20.
                                                 — pyrancarbonsäurenitril vgl. 18, 522.
— chinazolin vgl. 25, 28 (469).
                                                   – pyrimidin vgl. 25, 19.
— chinolin 21, 172, 173, 174, 306, 584, 585,
                                                 — pyrroloisochinolin 25 (476).
     587.
                                                 Oxyoxodimethyldiphenyl-hutan 8 (576).
  - dibenzophenazin vgl. 25, 47.
                                                 — methan 8, 183.
 – dicyclopentadien, Oxim vgl. 8, 122.
                                                 --- methancarbonsāure 10, 975 (474).
Oxyoxodihydrofuran 17, 403 (226, 227); s. a.
                                                 — tetrahydropyran 18 (322).
     18, 6.
                                                  – valeriansäure 10 (475).
Oxyoxodihydrofuran-carbonsäure 18. 450
                                                 Oxyoxodimethyl-furan 18, 14 (298).
     (507).

    furandihydrid 17, 416.

    carbonsäureäthylester 18, 450 (508).

                                                 -- hexan 1, 841 (426); s. a. 1 (425).
 – carbonsäureamid 18 (508).
                                                 --- hydrinden 8 (561).
 – carbonsauremethylester 18, 450 (508).
                                                  — imidazolin vgl. 25, 5 (460).
 – dicarbonsäureessigsäuretriäthylester
                                                 — indolenin 21, 515 (403).
     18, 512 (529).
                                                 — indolin 21 (457).

    dicarbonsäureessigsäuretrimethylester

    indolinearbonsäureāthylester 22 (611).

     18, 512 (529).
                                                 --- indolincarbonsauremethylester 22 (611).
  – sulfonsäure vgl. 18, 575.
                                                  isopropylbenzol 8, 124, 125 (557)
Oxyoxodihydrofuryl-essigsäureäthylester

    isopropylbenzolcarbonsäure 10, 961.

                                                 — isopropylpiperidin 21, 575 (453).
 – oxoacetonyldihydrofurylpropan 19, 195.
                                                  – naphthalindihydrid 8, 141.
Oxyoxodihydro-isochinolin 21, 177, 588.
                                                  – octan 1, 842.

    naphthalinearbonsäure vgl. 10, 967.

    oxyphenylpropen 8, 286.

 - phenanthrylphosphinsäure 7, 804.
                                                 — pentan 1, 839 (425).

    phenazin vgl. 25, 38.

    pentansemicarbazon 8, 114.

— phthalazin 24, 371 (342).
                                                 Oxyoxodimethylphenyl-amylen 8, 137.
— purin vgl. 26, 546, 547 (166).
                                                 — furantetrahydrid 10, 717.
   pyridin 21, 161, 270, 576.
                                                  – hexan 8, 128.

    pyridincarbonsăure 22, 251, 370, 371, 372

                                                 — pentan 8 (557).
     (562).
                                                 — phthalan 18, 56.
 – pyrimidin vgl. 25, 7, 8 (461).
– pyrimidincarbonsāure vgl. 25, 275 (599).
                                                 — propan 8 (556).
                                                  – tetrahydrofuran vgl. 10, 717.
-- pyrimidylessigsaure vgl. 25, 276, 277 (599).
                                                 Oxyoxodimethyl-phthalan 18 (305).
thionaphthen 17, 156 (93).

thionaphthenoarbonaaure vgl. 18, 354.
thionaphthenyloxindol 27 (369).

                                                  - propan 1, 833.
                                                  propylbenzol 8 (556, 557).
                                                 — propylisochinolin 21, 590.
- thiophen 17 (228).
                                                 — pyran 17, 447; 18 (301).

    thiophenoarbonsäureäthylester 18 (509).

    — pyrandihydridearbonsāurenitril 18, 522.

 -- thiophenoarbonsäureamid 18 (509).
                                                   pyrrolin 21 (332).
 - triazinylmalonsāure vgl. 26, 316.

    tetrahydroindazolincarbonsāureāthyls

Uxyoxo-diiminotetrahydrodianthryl 25, 48,
                                                     ester 25, 279.
                                                   tetrahydropurin 26, 415.
 - diisopropyklibenzyk 8, 187.
```

xanthen 18, 55.

dimethopentenylbenzol 8, 137.

18, 512 (529).

sulfonsäure 18, 575.

```
Oxyoxo-dinitrobenzalnaphthalindihydrid
                                                  Oxyexo-heptadecancarbonsăure 3, 876; s. a.
      8, 207.
                                                      15, 722.
    dinitrophenylbutan 8, 118.

    hexahydropyrimidin 25, 2.

  – dioximinomethyläthylpiperidin 21, 626.
                                                 — hexan 1, 834, 835.
 — dioxybenzalcumaran 18, 192.
                                                  – bexancarbonsäure 8, 874.
 — dioxybenzyldihydroisochinolin 21, 631.
                                                 — hexansemicarbazon 8, 114.
 Oxyoxodioxyphenyl-chroman 18, 178 (395).

    hexenylbenzol 8, 135, 136.

   - chromen 18, 184.

    hexylbenzol 8, 126 (557).

 --- cumaran 18, 175.
                                                 - hydrazine, isocyclische 15, 622 (202);
   - naphthacenchinondihydrid 8, 560.
                                                     heterocyclische 18, 642 (594); 27 (561).
 Oxyoxodiphenyl-benzalcyclopentenylessig=

    hydrinden 8 (558).

     säure 10, 984.
  – benzalfurantetrahydrid 18, 77.
 — benzyldihydropyridin 21, 599.
 — benzylfurandihydrid 10, 788.

    benzylpyran, Acylderivate 18 (340).

    benzylpyrroldihydrid 10, 789.

 — benzylpyrrolin vgl. 21, 599.
  - butancarbonsāure 10 (474).
  - butandicarbonsāure 10 (509).

    buttersäure 10, 975 (474).

chromen 18 (339).cumaran 18, 70, 72 (336).
— cumaransulfonsäure 18, 576.
— dihydrofuran vgl. 18, 62.

    — dihydropyridinoisoxazol 27 (596).

— furandihydrid 18, 62.
— hexahydroindazol 25 (481).
— imidazolidin 25 (477)
 — imidazolin vgl. 25, 42.

    isoindolin 12, 524 (277).

 methan 8, 155, 157, 158 (569); s. a. 9, 1063;
     17, 615.

    methancarbonsäure 10, 969, 970, 971 (470,

     471); s. a. 21, XV.
 — methoxyphenylpentadien 8 (675).

    nitrobenzylpyrroldihydrid 10, 789.

    oxyphenylpentadien 8 (675).

— propan 8 (575).
 – propancarbonsäure 10, 975 (474).
 – propandicarbonsäureäthylester 10, 1033.
 – propylen 7, 769, 773 (397, 398, 399).
— propylencarbonsäure 10, 830 (400).
— styrylhexancarbonsāure 10 (482)

    tetrahydrofuranessigsäure 18 (536).

 – valeriansāure 10 (474).
Oxyoxo-dipyridyläthan 25 (475).
   ditan 8, 155, 157, 158 (569); s. a. 9, 1063;
    17, 615.
 - dodecan 1, 843.
 - dodecansemicarbazon 3, 114.
 – fluoren 8, 188, 189.
                                                     27, 276.

    fluorencarbonsäure 10, 975.

    fluorenylidendihydronaphthalin 8 (593).

— fluorenylphthalan 18, 75.
 - formyldihydropyrimidin vgl. 25 (491).
Oxyoxofurandihydrid 17, 403 (226, 227);
Oxyoxofurandihydrid-carbonsäure 18, 450
    (507).

    dicarbonsäureessigsäuretriäthylester

                                                     (549, 550).
    18, 512 (529).
   dicar bonsăureessigsăuretrimethylester
```

- hydrindylchinazolin 24 (386). hydrozimtsäure 10, 954, 955 (462, 463).
imidazolin vgl. 25 (457). iminochroman 18 (350). iminodimethylimidazolidin 24, 290. — iminofurantetrahydrid 18, 80. — iminophenylpyrrolin 21, 567. — inden 7, 694 (374, 375); s. a. 10 (570). — indencarbonsāure 10, 823 (397). — indepocum**aro**n 18, 65. indcnyloxooximinohydrindylidenmethan, Anhydrid **27**, 283. indolenin 21, 432 (348). - indolenincarbonsäure **22,** 336 (591). - indolin **21, 284,** 578 (455). Oxvoxoindolincarbonsaure-athylester **22,** 372 (608). carboxyanilid 22 (609). — nitril **22**, 373. Oxyoxoisoamyl-anthracendihydrid 8, 198. --- benzol 8, 123. dihydroanthracen vgl. 8, 198. — dihydrofuran vgl. 17, 426. – diindolinyliden **25, 47** (482). - furandihydrid 17, 426. Oxyoxoisobutan 1, 829. Oxyoxoisobutyl-anthracendihydrid 8, 197. — benzol 8, 119, 120. — chromen 18 (312). - dihydroanthracen vgl. 8, 197. — dihydrofuran vgl. 17, 424. - diindolinyliden **25, 4**7. - furandihydrid 17, 424. – naphthalin 8, 153. Oxyoxo-isochromancarbonsäure 18, 525. isoindolin 21 (456). isoindolinylidenacetessigsäureäthylesteroxim **22, 34**0. isoindolinylpropionsaure, Lacton vgl. – isopropylfurandihydrid 17, 420. isopropylphenylbenzochromen, Acetyls derivat 18, 73. isopropylphenylchromen 18, 65. — julolin **21,** 522 methobutenylbenzol 8, 135. - methopropenylbenzol 7, 685 (368). Oxyoxomethylathyl-benzol 8, 111, 112, 113 chinolin 21, 590 - cumaran 18 (305). - dihydrochinolin 21, 182. - dihydropyrimidin vgl. 25, 19 (466).

```
Oxyoxomethyläthylidenfuran-dihydrid 17.
                                                Oxyoxomethylen-butylbenzol 8, 135.
                                                  - dihydronaphthalin 8 (565).
     448.
 – dihydrid, Carbanilsäureester 18, 16.
                                                --- phthalan 17, 490.
 – dihydridcarbonsäure 18, 465.
                                                Oxyoxomethyl-formyldihydropyrimidin
                                                 vgl. 25 (492).
- furan 17, 440; 18, 12.

    — dihydridcarbonsäureāthylester 18, 465

    (513).
Oxyoxomethyl-äthylisoindolin 10, 692.
                                                  - furandihydrid 17, 412 (229); 18, 7.
— äthylisopropylbenzol 8, 126, 127.
                                                 – furandihydridearbonsäure 18, 451 (510).
-- allylbenzol 8 (559, 560).
                                                 — glutarsäure 3, 882.
— allyldihydropyrimidin vgl. 25 (468).
                                                — heptan 1, 840, 841.
— anthracen 8, 199.
                                                 - hexadiencarbonsäuremethylester 8, 763
— anthracendihydrid 8, 195.
                                                    (266).
  - benzol 8, 31, 58, 64 (515, 524, 527).
                                                 - hexan 1, 838.
                                                 – hydrinden 8 (560, 561).
— benzolcarbonsäure 10, 951, 952, 953, 954
                                                --- inden 7, 703 (378).
    (460)
  - benzoldicarbonsăure 10, 1019, 1020.
                                                 – indolenin 21, 508, 509, 511 (401, 402).
  - benzylchromen 18 (330).
                                                 – indolin 21 (456).
— benzyldihydropyrimidin vgl. 25, 36.
                                                 – indolincarbonsäureäthylester 22 (610).
-- butan 1, 832 (422).
                                                — indolinearbonsäuremethylester 22 (610).
— butancarbonsaure, Derivate 3, 874.
                                                — indolooxazin 27, 702.

    butansemicarbazon 8, 114 (55).

                                                 – isoindolin 21. 582.
— butenylbenzol 8, 135.
                                                Oxyoxomethylisopropyl-acetylbenzyl=
 - butylbenzol 8, 123, 124.
                                                    dihydrophenanthren 8 (676).

    carboxybenzylchromen 18, 534.

                                                  - benzol 8, 121.
 - carboxymethylisoindolin 10 (419); 11, 443.
                                                 — cumaran 18 (305).
- chromen 17, 493 (260); 18, 30, 31, 33, 34,
                                                — dihydropyrimidin 25, 19.
    701 (308, 309).
                                                 – hexan 1, 843.
 - chromencarbonsäure 18, 531.
                                                 - isobutylbenzol 8, 128.

    chromencarbonsăuremethylester 18 (515).

                                                Oxyoxomethyl-methylcyclopropylpentan
                                                    8 (508).
— chromenessigsäure 18, 532 (534).
 - cinnamaltetrahydrofuran 18 (313).
                                                   methyltrimethylenindolincarbonsaures
 – cöroxan 18, 76.
                                                    äthylester 22 (612).
 - cörthian 18, 76.
                                                 - naphthalin 8, 143, 146, 148 (564, 565, 566).
 - cyantetrahydropyridin 📽 (606).
                                                 – naphthalincarbonsäure 10, 969 (469).
                                                — naphthalindihydrid 8, 139 (562).
— cyclopentenochromen 18, 44.
— diāthylbenzol 8, 125.
                                                 – naphthalintetrahydrid 8, 135.
— diāthyldihydropyrimidin 24 (340), 25; 19.
                                                 — nitrophenylpropan 8 (553).
— diallylbenzol 8 (563).

    oktahydrochinolinearbonsäurenitril

 – dibenzyl 8, 183.
                                                    22 (608).
                                                 - oxyphenylchromen 18, 135, 136.
Oxyoxomethyldihydro-anthracen vgl. 8, 195.
                                                — pentan 1, 836, 837 (423, 424).
— chinazolin 25 (470).
--- chinolin 21, 178, 179.

    pentancarbonsăure 3, 874.

    pentandicarbonsäuredinitril 3, 883.

— cöramiden 21, 364.
— furan 17, 412 (229); 18, 7.
                                                 – pentansemicarbazon 8, 114.
                                                Oxyoxomethylphenyl-amylen 7, 689.
— furancarbonsäure 18, 451 (510).

    furancarbonsäureäthylester 18 (510).

                                                - anthracendihydrid 8, 217, 218.
 – naphthalin 8, 139 (562).
                                                 – benzylchromen 18 (340).
– purin vgl. 26, 546, 547.
                                                — butylen 8 (561).
                                                - chromen 18, 63, 64 (326, 327, 328).
 - pyridin 21, 163, 577.
                                                 - cumaran 18, 53.
 - pyrimidin vgl. 25, 14, 15, 16 (462, 466).
                                                 - dihydroanthracen vgl. 8, 217, 218.
— pyrimidincarbonsāure vgl. 25, 277.
                                                — dihydrofuran vgl. 17, 495.
– pyrimidylessigsäure vgl. 25, 278.

    pyrimidylthioglykolsäure 25, 62.

                                                — dihydropyridazin 24, 341.
                                                — essigaaure 10, 957, 958 (464).
Oxyoxomethyl-diindolinyliden 25, 46 (481).
                                                — furandihydrid 17, 495.
  dimethoxybenzyldihydroisochinolin
                                                — indolin 21 (465).
                                                — isoindolin 12, 523.
   dioxymethylphenylcumaran 18, 180.
                                                — propan 8, 120 (553).
— propylen 7, 685 (368).
  dioxyphenylchromen 18, 193.
Oxyoxomethyldiphenyl-amylencarbonsaure

    tetrahydrochinolin 14 (435).

    10 (401).
                                               — tetrahydroindazolincarbonsäureäthyls
 – cumaran 18, 73.
                                                    ester 25, 280.
— methan 8, 177, 178.
                                               Oxyoxomethyl-piperonylidentetrahydros
 - methancarbonsäure 10, 973, 974 (471, 472,
                                                    furan 19 (816).
    473); s. a. 21, XV
```

— pentancarbonsäure 10 (475).

propylbenzol 8, 120 (554).

- åthylidenpyrrolin 21, 521.

- benzalbuttersäure 10, 976. - benzalfurandihydrid 17, 535.

- anthracendihydrid 8, 215 (592).

- amylen 8, 134

Oxyoxomethyl-propylisopropylbenzol 8, 127. Oxyoxophenyl-benzalfurandihydrid, Acetylderivat 18, 66. pyran 17, 444 (235); 18, 13. benzalpyrrolin 21, 538. pyrazolin vgl. 25 (457). - benzochromen, Acetylderivat 18, 69. Oxyoxomethyltetrahydro-benzochinoxalin - benzoylpyran 18, 140. **25,** 37. - benzoylpyrandihydrid 18, 139. — furan 18 (297). Oxyoxophenylbenzyl-chromen 18 (339). — indazolincarbonsäureäthylester 25, 278. — naphthalin vgl. 8, 135. — dihydrofuran vgl. 18 (329). — glutarsāure 10 (509). pyridincarbonsaurenitril 22 (606). Oxyoxomethyl-thionaphthen 17, 489 (257). pentandicarbonsaure 10 (509). tetrahydrofuran 18, 57 (321). tolylanthracendihydrid 8, 218. – tolylisoindolin 21 (456). Oxyoxophenyl-bisoxyphenylpentadien trimethylenindolin 21 (460). 8 (729) butan 8, 116 (552, 553). trimethylenindolincarbonsäureäthylester – butandicarbonsäure 10, 1022. **22** (612). triphenylpropan 8, 214. – buttersäure 10, 959. xanthen 18, 50, 51. buttersaure, Oxim 10, 959; Semicarbazon Oxyoxo-naphthalindihydridcarbonsäure **10** (465). butylen 8, 133 (559). **10,** 967. - naphthinden 7 (391). chinazolintetrahydridcarbonsäure 14, 649. — naphthinden, Ather 8 (576). - chroman 18, 52. - chromen 17 (268); 18, 58, 60 (323, 324, — naphthylanthracendihydrid 8, 223. — naphthylindolin 21 (468). 325). — naphthylphthalan 18, 67. cumaran 18, 48. nitrobenzylisoindoldihydrid 10, 757. Oxyoxophenyldihydro-anthracen 8, 215 nitromethylendioxyphenylbutan 19, 203 (592).benzooxazin vgl. 27, 294. (709). nitrophenylbutan 8, 117. — diazabenzoindolizin **26** (54). – furan 17, 492 (259). - octan 1, 840. - furylidenphenylessigsäure 18, 480. - octansemicarbazon 3, 114. oktahydrochinolincarbonsäurenitril - isochinolin 21, 593 **22** (608). – isoindol vgl. 10, 749. – oximinobutan 1 (431). - perinaphthinden 8 (590). — oximinodihydroaporphin 21 (472). pyranoindol vgl. 27 (360) - oximinotetrahydrochinoxalin 24, 495. pyrimidin vgl. 25, 32 (472). Oxyoxophenyl-diindolinyliden 25, 48. oxodihydrophenanthrylphenanthrens dihydrid 8, 374. - dimethylphenylpropylen 7 (403, 404). - essignaure 10, 949, 950 (458, 459). – oxybenzalcumaran 18, 134. - furandihydrid 17, 492 (259). — oxymethyldihydropyridin 21, 604. oxyphenylanthracendihydrid 8, 368, 369. hexahydropyrimidindicarbonsäures diathylester 25, 283-284. - oxyphenylchroman 18 (359). — oxyphenylchromen 18, 126, 127, 128 (361, hexan 8 (557). – hexancarbonsäure 10 (467). 363). — oxyphenylphthalan 18, 118. - hexylen 8, 136. - pentamethylchinolin 21, 590. Oxyoxophenylhydrazino-methoxyphenylpropionsauremethylester 15 (98). pentamethylentetrahydrofurancarbons saure 18 (530, 531). phenylpropionsäureäthylester 15, 367. - pentan 1, 830, 831, 832 (422); s. a. - phenylpropionsäuremethylester 15 (91). 1 (421). Oxyoxophenylhydrazono-dihydropyridin-- pentancarbonsäure, Derivate **3**, 873, 874. carbonsaure 22, 376. pentandicarbonsäure und Derivate 8, 883. methyldihydropyridin 21, 604. - pentaphenylbutylen 8 (594). nitrophenylvaleriansäureäthylester pentenylbenzol 8, 134.
perinaphthinden 7 (391). **15**, **393**. Oxyoxophenyl-hydrinden 8, 194. - perinaphthindenäthyläther 8 (576). iminoanilinodihydropyridincarbonsäures amid 22, 560. - perinaphthindenmethyläther 8 (576). Oxyoxophenyl-acetylbenzometoxazin-- indolin 21 (464). dihydrid 10, 94. – i**soind**oldihydrid 1**0, 74**9. acetyldihydrobenzooxazin vgl. 27, 294. — isoindolin vgl. 21, 592. isoindolinyldiäthylessigsäure, Lacton āthylidenfurandihydrid 17, 513.

27 (341).

naphthindan 8 (590).

– naphthinden 7 (442).

methoxyphenylisoindolin 18, 496.

- methoxyphenylpropylen 8, 334 (649).

```
Oxyoxophenyl-oktahydroindencarbonsäures
                                                Oxyoxotetrahydro-dibenzopyran vgl. 18, 44.
     athylester 10 (469).
                                                   naphthalinearbonsäure 10 (468).
   - oxyphenylbutandicarbonsäure 10 (516).
                                                  - naphthopyrazin 25, 37.

pentadiencarbonsäure 10, 968.

                                                  — pyran 18 (296).
  - pentan 8, 123.
                                                   - pyrazin vgl. 25, 2.
   - pentandicarbonsaure 10, 1023.
                                                 Oxyoxotetramethyl-benzol 8, 122.
 — perinaphthindan 8 (590).
                                                 — dibenzyl 8, 187.
 — perinaphthinden 7 (442).
                                                 -- hexan 1, 843 (426).
 --- phthalan 18, 48.
                                                 — isochroman 18, 24.
  - propan 8, 108 (547, 548).
                                                 -- tetrahydropyridin 21, 395.
  – propancarbonsäure 10, 959.
                                                 Oxyoxo-tetraphenylbenzhydrylpentan 8, 225.
 - propancarbonsaure, Oxim 10, 959; Semi-
                                                   tetraphenylpentadien 7 (454).
     carbazon 10 (465).
                                                 — thionacetyldihydrothiophenothiopyrans
  - propandicarbonsăureureid 10, 1022.
                                                     carbonsaureathylester 19 (762).
  – propionsäure 10, 954.

    thionaphthendihydrid 17, 156 (93).

 — propylen 7, 679 (365).
                                                  – thionaphthendihydridcarbonsäure 18,354.
--- pyrrolincarbonsäureäthylester 22, 336.

    thionbenzoyldihydrothiophenothiopyrans

 — styrylheptancarbonsäure 10 (478).
                                                     carbonsäureäthylester 19 (763).

    styrylheptancarbonsäurephenylhydrazon

                                                 — thiondihydrothiophenothiopyrancarbons
     15 (97)
                                                     säureäthylester 19 (762).
                                                 --- thionmethyltetrahydropyrimidin 24, 466.
  - tetrahydrochinazolin 24, 407.
  - tetrahydrochinazolincarbonsäure vgl.
                                                  - toluidinomethyltolylpyrrolidin 21, 384.
     25, 279.
                                                 Oxyoxotolyl-buttersauremethylester 10, 961.
  - tolyläthan 8 (575).
                                                 --- diindolinyliden 25, 48.
tolylpropylen 7 (402).
                                                 — phthalan 18, 54.
  - tolyistyrylhexancarbonsäure 10 (482).

    propancarbonsäuremethylester 10, 961.

Oxyoxo-phthalan 18, 17, 18 (302).
                                                 — propandicarbonsăureureid 10, 1022.

    pimelinsäurediäthylester 3, 883.

                                                  - styrylheptancarbonsåure 10 (478).
                                                Oxyoxo-triazolenin 26 (64).
   piperidin 21, 574

    piperidinodiphenylpyrrolin 21 (421).

                                                    triazolin vgl. 26, 262.
   piperolidin 21, 576.
                                                Oxyoxotrimethyl-acetylcumarondihydrid
  - propan 1, 819, 820, 821 (418).
                                                     vgl. 17, 567.
                                                   benzol 8, 113, 114, 115 (551, 552).
   propancarbonsaure 8 (301).
— propancarbonsäure, Lacton vgl. 3, 871.
                                                   chromen 18 (312).
— propenylbenzol 8, 129.
                                                -- cumaran 18 (305).
Oxyoxopropyl-anthracendihydrid 8, 197 (582).
                                                 — dıhydropyridin 21, 577.
— benzol 8, 102, 108 (547, 548).
                                                Oxyoxotrimethylen-dihydrochinolin 21, 522.

    chromen 18, 38.

                                                   indolin 21 (460).
 - dihydroanthracen 8, 197 (582).

    indolinearbonsäureathylester 22 (611).

                                                  - indolincarbonsäuremethylester 22 (611).

    dihydrofuran vgl. 17, 420.

— diindolinyliden 25, 47.
                                                Oxyoxotrimethyl-hexan 1, 842.
— furandihydrid 17, 420.
                                                — indolenin 21 (405).
 – naphthalin 8, 152.
                                                — isochroman 18, 23.
Oxyoxopyran 17, 435, 438 (233).
                                                — pentan 1, 841.
Oxyoxopyran-carbonsaure 18, 461, 463 (511).
                                                — phenyldihydroacridin 21, 598.
— dicarbonsăure 18, 503 (526).

    pyrrolidin 21, 574 (453).

    tetrahydrofuranopyridin 27, 168.

  - tricarbonsäurediäthylester 18, 513.
                                                   tetrahydropurin 26, 416.
 – tricarbonsäuretriäthylester 18, 513.
                                                  - tetrahydropyridin 21, 394.
Oxyoxo-pyrazolin vgl. 25, 2.
                                                Oxyoxo-trinitrobenzalnaphthalindihydrid
— pyridylbutan 21, 578.
— pyrrolidin 21 (453).
                                                    8, 207.

    trioxyphenylchromen 18, 213.

 pyrrolin 21, 369, 575.
 – stearinsäure 3, 876; s. a. 15, 722.
                                                - triphenyläthan 8, 211.
                                                  - triphenylbutan 8, 214.
 – stearinsäureäthylester 3, 876.
                                                 triphenylpentadien 7 (448); s. a. 16 (647).
  - stearinsäurephenylhydrazid 15, 390.
                                                --- triphenylpropan 8, 213 (591).
Oxyoxosulfonsauren, isocyclische 11, 345 (85);
                                                   valeriansaure 3, 872; s. a. Oxylavulins
    heterocyclische 18, 576 (553); 19, 327;
    22, 416 (623); 25, 305 (615); 26, 581;
                                                Oxyoxoverbindungen, acyclische 1, 814 (415);
    27, 360.
                                                    isocyclische 8, 1 (504); heterocyclische
Oxyoxotetradecylbenzol 8 (557).
                                                    18, 1 (296); 19, 199, 417, 453, 461 (708,
Oxyoxotetrahydro-anthracen vgl. 8, 179.
                                                    816, 833, 840); 21, 574 (453); 25, 1 (457);
   benzochinoxalin 25, 37.
                                                    26, 262, 546, 600, 606 (80, 166); 27, 289,

    benzophenazin vgl. 25, 46.

                                                    518, 543, 690, 757, 787, 804 (354, 531,
```

554, 570, 572, 609, 648, 658).

- chinolin **21, 5**82.

— chinoxalin 25 (468).

Oxyoxoverbindungen, Aminoderivate s. Oxyoxoamine. Sulfonsauren s. Oxyoxosulfonsauren. Oxyoxoxanthen 18, 45, 46, 47 (314, 315). Oxyoxy-athylbutyrolacton 18, 79. — āthylchinoliniumhydroxyd 21, 95. — athylpropylfluoren 6 (503). – aminobenzylnaphthalin 18, 819. aminonaphthoylbenzoesäure 14, 677. — anilinoisorosindon 25, 440. — anilinooxyphenylbenzophenaziniums hydroxyd 25, 440. Oxyoxyanthrachinonyl-benzophenoncarbons säure 10 (519). benzoylbenzoesäure 10 (519). Oxyoxybenzalcumaranon 18, 134. Oxyoxybenzhydryl-fluoren 6 (526). -- naphthalin **6** (520, 521). naphthalincarbonsäure 10 (228). - naphthoesäure 10 (228). Oxyoxybenzoylnaphthalin 8, 358; s. a. 16, 1038. Oxyoxybenzyl-bernsteinsäure 10, 560. - fluoren **6**, 1050. — hydrinden 6, 1028. naphthalincarbonsäuremethylester 10 (225). naphthoesäuremethylester 10 (225). pentan 6, 950. -- triazol **26** (39). triphenylmethan 6, 1058 (524). Oxyoxycyclohexyl-bernsteinsäure 10 (273). bernsteinsäure, Lacton 18 (531). Oxyoxydiäthylphenylchinolin 21, 192; 23, 449 Anm. Oxyoxydimethyl-benzhydrylnaphthalin: carbonsaure 10 (229). - benzhydrylnaphthoesäure 10 (229). benzoylbenzoesäure 10, 1009. propenylnaphthochinon 8, 426. - xanthylbenzoesäure, Lacton 19, 210. Oxyoxydinaphthylmethylnaphthalin 6 (531). Oxyoxyformylbenzylnaphthoesäure-methylester 10 (499). - methylesterphenylhydrazon 15 (99). Oxyoxyisoamyl-naphthochinon 8, 415. naphthochinonoxim 8, 415. Oxyoxyisopropyl-benzoesäure 10, 433 (211). — fluoren 6 (501). – naphthalin **6** (484). oxoisopropylcyclohexadienylpropions säure 10. 986. - phenylpyrimidin 25, 36. Oxyoxymethoxy-benzylhydrinden 6, 1139. - benzylnaphthoesäuremethylester 10 (266). - phenylacetessigsäureäthylester 10, 1018. phenylbarbitursäure 25, 103. – phenylpropan **6,** 1124 (553). Oxyoxymethyl-azobenzol 16, 192. benzalacetophenon 17, 165. benzaldehyd 8, 277. benzaldehydphenylhydrazon 15, 207. — benzaldoxim 8, 278.

- benzoesäure 10, 420. benzoylbenzoesäure 10, 1009.

Oxyoxymethyi-benzylnaphthalincarbonsäuremethylester 10 (226). henzylnaphthoesäuremethylester 10 (226). - but**tersäure 3, 4**01. butyrolacton 18 (342). butyrolactonessigsäure 18, 539. — chinolin **21,** 179 (244). — diäthylpyrimidin 25, 19. dioxypropylbutyrolacton 18, 206. Oxyoxymethylphenyl-barbitursäure 25, 100 brenzweinsäure, Dilacton 19, 168. chinolin 21, 191. – chinoxalin **25, 44**. – heptan **6** (454). methylimidazylbutancarbonsäure 25 (563). pentan 6, 950 (453, 454). propan 6, 944, 945, 946 (450, 451, 452). Oxyoxymethyl-pyridon 21, 604. pyrimidylmercaptoacrylsäureäthylester 25 (464). - pyron 18 (343). - triazolincarbonsäure, Lacton vgl. 27, 783. — triphenylmethan 6, 1046. – valeriansäure 3, 402. Oxyoxy-naphthalsäureimid 21, 612. naphthoylaminophenylnaphthothiazol= sulfonsaure 27 (437). naphthoylbenzoesäure 10, 1011. – naphthylbarbitursäure 25, 101. — naphthylbenzylamin 13, 819. naphthylindazol 24, 114 (238). — oximinodimethylcyclohexenylnitro: phenyltriazen 16, 739. Oxyoxyphenoxy-diathylaminophenoxazon 27, 425. dimethylaminophenoxazon 27, 424. dimethylaminophenoxazoncarbonsäures methylester 27, 447. - propansulfonsaure 6 (387). Oxyoxyphenyl-acrylsaure 10, 954, 955 (214, 462, 463). – anthracen 8, 216. — anthranol 8, 368. - anthron 8, 368, 369. – barbitu**rsāure 25, 99** (526). benzochromon 18, 141, 142. — benzophenoncarbonsäure 10 (499). — butan **6**, 943. — butan, Carbanilsäureester 12, 335. — chinolin 21, 190. — chinoxalin **25, 41 (479**). - chromon 18, 126, 127, 128, 130 (361). — cumarin 18 (363). – isobernsteinsäure 10, 560. naphthoimidazolsulfonsäure 25, 300. — pentan 6, 948. — phthalid 18, 118. — phthalimidin 21, 593. — propan 6, 925, 928, 929 (448, 449). propionsāure 10, 426 (206); s. a. 16, 1039. pyridazin 25, 31.

— stilben, Diacetat 6, 1050.

Oxyoxy-phenylxanthen 17 (106). Oxyphenacet-amidin 10, 207 (91). - propylvalerolacton 18, 80. amidoxim 10, 208. pyrimidylmercaptoacrylsäureäthylester --- aminoessigsäure 10 (83). 25 (461). – aminopropionsäure 10, 205. – styrylchinazolin **25** (480). – hydroxamsaure 10 (91). - styrylchromen 17, 167. — hydroxamsäurebenzoat 10 (91). Oxypalmitinsäure 3, 362 (131). iminoathylather 10, 205 (90). Oxypalmitinsäure-athylester 3 (131). Oxyphenacetursaure 10 (83). — amid **3,** 362. Oxyphenacetyl-alanin 10, 205. -- methylester **8** (131). — benzoesaure 10, 972. -- nitril **3,** 362. - benzoesaure, Derivate 10, 972, 973. Oxy-palmitophenon 8, 128. – glycin 10 (83). — paraconsäure 18, 516. - hydrazin 10, 209. - parasantonidimid 10, 808. Oxyphenacyl-amin 14, 235 (486). — parasantonsäure 10, 808. — barbitursäure **25**, 100. parasantonsäuremethylester 10, 808. – benzoesäure, Äthylathersäure 10, 972 --- pelargonsäure 3, 354 (128); s. a. 8, 614. bis 973. - pelargonsäureäthylester 8, 354 (128). mercaptomethylpyrimidin 25 (463). - pelargonsäureanilid 12, 499. - phenanthron 8, 371. -- pelargonsäurehydrazid 17 (135). Oxyphenäthyl-s.a. Oxyphenyläthyl-. - pentadecan 1, 429. Oxyphenäthyl-amin 18, 624, 625, 629 (233, --- pentadecancarbonsäure 3, 362 (131). 234, 235, 239, 242). - aminoäthylimidazol 25 (631). - pentaldin **26,** 8. Oxypentamethoxy-benzophenon 8, 561. --- chinolin · 21, 145, 146. benzophenonoxim 8, 561. — piperidin **21, 6**8. dihydroindenochromen vgl. 17, 231. piperonylamin 19 (765). — diphensäure 10, 593. — tetrahydrochinolin 21, 131. --- diphensäuremethylester, Lacton 18, 565 - triazol **26** (38). Oxyphenanthrazin 23, 474. – diphenylmethán vgl. 6, 1203. Oxyphenanthren 6, 704, 705, 706 (339, — ditan 6, 1203. 340). — flavon 18, 258 (431). Oxyphenanthren-carbonsäure 10, 364, 365. indenochromendihydrid 17, 231. — chinon 8, 346, 347 (662). Oxypentamethyl-benzol 6, 551 (270). — chinonphenylhydrazon 16, 203. — cyanpiperidin 22, 195. — chinonsemicarbazon 8 (662). — diphenylmethan 6, 691. – chinonsulfonsäure 11 (91). – glutarsäure **3** (161). - essigsäure 10 (167). Oxy-phenanthrenochinoxalin 23, 474 (143). - pimelinsäure **3** (161). - phenanthrenotriazin **26** (52). pimelinsäure, Athylester des Lactons 18 (482). - phenanthridin 21, 134 (228). piperidin 21, 12. phenanthrolin 23, 414. Oxyphenanthrophenazin 28, 474 (143). - piperidincarbonsaure 22, 193. - piperidincarbonsäuremethylester 22, 193. Oxyphenanthryl-essigsäure 10 (167). — piperidincarbonsäurenitril 22, 195. — essigsäure, Lacton 17 (211). — piperidiniumhydroxyd **21**, 11. — glyoxylsāure 10, 977. - tetrahydrofuran 17 (54) glyoxylsäure, Lacton 17, 537. Oxy-phenazinhydroxyphenylat 23, 413. Oxypentan 1, 383, 384, 385 (193, 194). Oxypentan-carbonsäure 3, 332, 333, 334, 337, phenazon vgl. 25, 38. phenazthioniumsalze 27 (251). 338 (123, 124). — phenetidinomethylbenzoesäure 14, 603. dicarbonsāure \$, 453, 454, 455, 456. phenetidinophen ylpropionsäure 14, 625. — tricarbonsäure **3**, 570 (198). phenetidinotoluylsaure 14, 603. Oxy-pentaoxyxanthylbenzoesäure, Lacton **19.** 264. phenoxazon 27, 127, 128, 870 (256). phenoxazonoxyd 27, 128. - pentaphenyläthan 🛭 (367) Oxyphenoxy-acetaldehyd 6, 773 (385). — pentaphenylpropylen 6 (368). — acetaldehyddiäthylacetal 6, 773. - pentendicarbonsäurediäthylester 3 (281). - aceton 6, 774 (385). — pentenylbenzol 6, 581 (293). – acetonphenylhydrazon 15, 186. – pentenylnicotinsäure, Lacton 27, 211. --- acetophenon 8, 91. — pentincarbonsăure \$ (140). acetophenonhydrazon 8, 93. pentinylbenzol 6, 589, 590. perezon 8, 408 (694). acetophenonoxim 8, 92. peribenzanthron 8, 209, 210 (589). - acetophenonsemicarbazon 8, 93 – acrylsäureäthylester 6, 170. — perimidin **23,** 399. - äthan 6, 146 (84). perinaphthopenthiophen 17 (189). - äthylbutan 6, 148. perylen 6 (361).

18 (404).

10 (514).

anisoylcyclopropancarbonsäureäthylester

benzoyleyelopropancarbonsäure 10 (497).

Oxyphenylacetyl-benzoylcyclopropancarbons Oxyphenoxy-athylmercaptophenoxymethylpyrimidin 25 (512) săure, Lacton 17 (288). - äthylmercaptopyrimidin 25, 55. carbamidsäureäthylester 18, 486 (171). - azobenzol 16 (238). – carbamidsäureisoamylester 18, 486. - carbamidsäureisobutylester 18, 486. — barbitursäure vgl. 24 (430). - carbamidsäuremethylester 18, 486. benzylnaphthoesäuremethylester 10 (225). - carbamidsäurepropylester 13, 486. – butan **6** (85). chromen 18 (331). - diphenyläthan 6, 1009. Oxyphenylacetylen, Athyläther 6, 587; --- diphenylpropan 6, 1011. – ditolyläthan **6,** 1014. Methyläther 6, 587 (299). Oxyphenoxyessigsäure 6, 777, 817, 847 (387). Oxyphenylacetyl-glycin 13, 489. - hydrazinoäthylbenzol 15 (195). Oxyphenoxyessigsäure-äthylester 6, 778, 817 (387); s. a. 19 (900). hydrazinomethylphenylbenzoxazol - amid 6, 778. – anilid **12, 482, 483** (265). - methoxybenzoylcyclopropancarbonsäure, — methylanilid 12, 487. Lacton 18 (404). – methylester **6, 7**78. naphthoylcyclopropancarbonsäure. Lacton 17 (290). urethan 18, 486 (171). — phenetidid 18 (173). — phenylhydrazid 15, 321. Oxyphenyl-acridin 21, 155, 156, 157 (235). — piperidid **20, 62**. — acridinhydroxymethylat 21, 155 (235). - toluidid **12,** 816, 960. Oxyphenoxy-formylbenzylnaphthoesäures — acridinsulfonsäure 22, 411. — acridyläthan 21, 157. methylester 10 (499). - acrylsäure 10, 288, 294, 297, 300, 672, 682 - hexan 6 (85). (122, 128, 129, 132, 135, 319, 324); – **kaf**fein **26** (167, 168). s. a. 16, 1039. - kresoxypropan 6, 395. mercaptophenoxymethylpyrimidin äthernitrosalicylsäure 10 (52) äthoxymethylpyrazol 23, 358. **25** (513). mercaptopyrimidin 25, 61. – äthoxyphenylacetamidin 18, 468. Oxyphenoxymethyl-benzoesäure 10, 421. - äthoxyphenylpyrimidin **25, 4**5. Oxyphenyläthyl- s. a. Oxyphenäthyl-. benzylnaphthoesäuremethylester 10 (227). Oxyphenyläthyl-acetylindolizin 21 (466). — phenylisoxazol 27 (355). acetylpyrrocolin 21 (466). — acridin 21, 157. — phenylketon 8, 91. -- alkohol 6, 903, 906 (443). — phenylketonhydrazon 8, 93. — alkohol, Carbanilsäureester 12, 333, 334. phenylketonsemicarbazon 8, 93. — amin 18, 624, 625, 629 (233, 234, 235, - phenylketoxim 8, 92. propan 6, 147. **239, 242**). - benzamid 18, 625, 627. Oxyphenoxy-pentan 6 (85). – pentancarbonsäure 6, 107. — benzimidazol **28, 4**16. phenylpropionsäure 10, 428. — benzoesāure **10** (156). — propan 6, 147 (85). — benzoesāure, Lacton 17 (199). — propylamin 6 (92). ·-- chinolin **21**, 145. propylanilin 12 (167). - dimethylamin 1**8, 626** (236). propylbenzol 6 (449). Oxyphenyläthylendiamin 18, 380. propylphenetidin 18 (153). Oxyphenyläthyl-furazanoxyd, Salpetersäure-- triphenylmethan vgl. 6, 1043. ester **27**, 612. - furoxan, Salpetersäureester 27, 612. – tritan **6,** 1043. harnstoff 18 (242, 243). – zimtsäure 10, 438. Oxy-phensäure 6, 759. Oxyphenyläthyliden-buttersäuremethyl-- phenthiazin 27, 115 (251). ester 10 (142). phenthiazon 27, 130 (257). malonsäurediäthylester 10, 866 (419); Oxyphenyl-acetaldehyd 8, 95. s. a. 15, 723 — propionsäure, Äthyläthersäure 10, 314. Oxyphenyläthyl-inden 6 (345). acetaldehydnitrophenylhydrazon 15, 476. - acetaminophenyltriazol 26, 337. - aceton 8, 108 (548). – nitrosamin 1**3, 3**83 - acetonsemicarbazon 8, 108. — phenylacrylsäure 10 (166). - acetoxim 8 (548). – phenyläthan 6, 689. - phenylbutyrolactoncarbonsaure 18, 533. Oxyphenylacetyl- s. a. Oxyphenacetyl-. Oxyphenylacetyl-acrylsäure 10, 966. – phenylparaconsäure 18, 533. anisoylcyclopropancarbonsäure, Lacton — phenylthioharnstoff 18, 629.

- piperidin **20, 3**1.

pyridin 21, 124, 125.

— pyridyläthan 21, 127.

propylketonphenylhydrazon 15, 197.

```
Oxyphenyläthyl-styryldiketon 8, 356.
                                               Oxyphenylbenzo-phenoxazim 27, 382.
 - styrylfurazan 27, 615.
                                                  pyrandihydrid, Acetylderivat 17, 131.
— styryloxdiazol 27, 615.
                                                  pyranol 17, 162.
— thiophen 17, 128.
                                                 - pyranolcarbonsäure 18, 357.

    trioxyphenylketon 8, 498 (735).

                                                 - pyroxoniumsalze 17, 162.
Oxyphenyl-alanin 14, 604, 605 (661, 662).
                                                — pyryliumsalze 17, 162.
-- alaninäthylester 13, 491; s. a. Tyrosin=
                                                — triazin 26, 118.
    äthylester.
                                               — xanthen 17 (87).
                                                 - xanthydrol, Anhydroverbindung s. Phe-
   aminobenzyltetrahydrochinazolin 28, 402,
                                                    nylbenzofluoron
    403.
                                               Oxyphenylbenzoxazol 27, 117.
   aminophenyldihydronaphthotriazins
    sulfonsaure 26, 320, 338.
                                               Oxyphenylbenzoyl-acrylsäure 10, 830 (400).
                                                 - äthylmalonsäure 10 (509).
- aminophenylphenylendiamin 18, 502.
   aminophenyltriazen 16, 740.
                                                 - anisoylcyclopropancarbonsäure, Lacton
   aminophenyltriazol 26, 337.
                                                    18 (405).
– amylen 6, 581 (293).

    buttersäure 10 (474).

    amylen, Äther und Ester 6, 581, 582.

    carbamidsäuremethylester 13, 487.

    amylencarbonsäure 10, 316.

                                                 - carbamidsäurepropylester 18, 487.
                                               Oxyphenylbenzoylcyclopropandicarbon•

    antylencarbonsäuremethylester 10 (142).

                                                    säure-äthylester, Lacton 18 (518).
--- anilinophenylphenylcndiamin 18, 502.
                                                  methylester, Lacton 18 (518).
-- anilinophenyltriazen 16, 741.
                                                  methylesteräthylester 10 (512).
-- anisalvinylessigsäure, Lacton 18 (332).
Oxyphenylanisoyleyclopropandicarbonsäure-
                                                – nitril, Lacton 18 (518).
                                               Oxyphenylbenzoyl-diimid 16, 114.
    äthylester, Lacton 18 (543).

    diäthylester 10 (518).

                                               — hydrazin 15, 599.
Oxyphenyl-anisylharnstoff 15, 37.
                                                 – isobernsteinsäureäthylester 10, 1033.

    anthracen 7, 529 (296).

    propandicarbonsāure 10 (509).

                                                 - vinylessigsäure, Lacton 17 (273)
— anthrachinonooxazol 27 (370, 371).
                                               Oxyphenyl-benzthiazol 27, 118 (253).
— anthranol 8, 216.
- anthron 8, 215, 216 (592).
                                                  benztriazol 26, 40 (28, 29).
 – antipyryltriazen 25, 568.
                                                 - benztriazolchinon 26 (84).
                                                 - benztriazoloxyd 26, 40.
-- arsenoxyd 16, 863 (440).
                                               Oxyphenylbenzyl-benzamidin 15, 8, 22.
- arsin 16 (432).
- arsinigsäureanhydrid 16, 863 (440).
                                                 - benzopyran, Acetylderivat 17, 145.

    arsinsäure 16, 874 (454, 455).

                                                 - benzopyroxoniumsalze 17, 172.
-- arsonsaure 16, 874 (454, 455).

    benzopyryliumsalze 17, 172.

Oxyphenylbenzal-buttersäure 10 (165).
                                               — bernsteinsäure 10, 530.

    buttersäuremethylester 10 (165).

                                                 - butan 6 (332).
                                                   butyrolacton 18, 56, 57 (321).
   chromen 17, 148.
                                                   chromen, Acetylderivat 17, 145.
   crotoniacton 17, 535.
                                                   crotoniacton vgl. 18 (329).
   crotoniacton, Acetylderivat 18, 66.
                                                  cumarin 18 (339).
 – isobuttersäure 10, 362.
                                                 - cumarin, Acetylderivat 18 (340).
— propionsäure 10, 361.
                                               — formamidin 15, 22.
— pyrazolon 24, 398.
 – pyrrolon 21, 595.
                                                — harnstoff 15, 24.
— rhodanin 27, 274.

    isoxazol 27, 223.

    valeriansäuremethylester 10 (166).

                                                — keton 8, 165.
  vinylessigsäure, Lacton 17, 387 (212)

    ketoxim 8, 166.

                                                 - naphthoimidazolsulfonsāure 25, 298.
Oxyphenyl-benzhydrylpropylendioxyd 19, 79.
  benzimidazol 28, 414.
                                               nitrosamin 18 (181).
                                                 - oxazol 27, 224 (295).
Oxyphenylbenzo-chinolin 21, 157.
— chinolincarbonsäure 22, 249 (561).
                                                 - pyridazin 24, 227.
                                                  pyrimidin 24, 227.
— chromen 17, 141, 142.
                                                — thioharnstoff 15, 24.
— chromon 17, 542; 18, 70.
— chromon, Acetylderivat 18, 69, 70.
                                               — triazen 16, 737.
                                                — triazol 26, 177 (47).
 – cinchoninsäure 22, 249 (561).
                                               Oxyphenyl-bernsteinsäure 10, 514.
Oxyphenylbenzoesäure 10, 339, 340, 341.
                                                  bernsteinsäureanhydrid 18, 103.
Oxyphenylbenzo-fluoren 6, 730.
                                                 – biguanid 18, 478 (168).
 – fulven 6 (346).
                                                  bisacetoxyphenylpyran 17 (121).
 - phenazin 23, 477.

    bisdiäthylaminophenyldihydroanthracen

    phenaziniumhydroxyd 23, 453, 457, 460,

    461, 462.
                                                    18 (305).
                                               Oxyphenylbisdimethylaminophenyl-benzos
   phenazon 23, 541, 542, 543 (176);
```

s. a. 25, 622. - phenon 17, 142. furandihydrid 14, 245.

dihydroanthracen 18 (304).

Oxyphenylbis-dimethylaminophenylphthalan - dioxyphenylpropylen 6, 1192. — iminomethylphenylpyrazolinylmethan **26** (169) – isopropylphenylbenzol **6,** 733. methoxyphenylpyran 17 (121). oxodimethylphenylpyrazolinylmethan **26**, 551. - oxomethylphenylpyrazolinylmethan **26**, 551 - oxyphenylpyran 8 (729); 17 (121). phenyliminomethylpyrazolinylmethan **26** (169). · phenyloxodimethylpyrazolinylmethan **26,** 551. phenyloxomethylpyrazolinylmethan **26**, 551. - trioxohexahydropyrimidylmethan **26**, 556. Oxyphenyl-brenztraubensäure 10, 954, 955 (462, 463). - brenztraubensäurephenylhydrazon **15** (97). - brenzweinsäure 10, 516, 517. - brenzweinsäureimid 21, 385. bromäthylidenbuttersäuremethylester 10 (142). brombenzalbuttersäuremethylester 10 (166). – brombenzylketon 8, 166. brommethoxybenzalvinylessigsäure, Lacton 18 (333). butadienylchinazolin 24 (282). - butan 6, 522, 523 (257, 258); s. a. **10** (570). - butancarbonșăure 10, 275, 276, 277 (119). – butandicarbonsäure 10, 518. — butin 6, 588. — buttersäure 10, 267, 268, 269 (116, 117). — butylamin 18 (259). butylen 6, 576 (286, 287). — butylen, Acetat 6, 575, 576; Äthyläther 8, 575; Äthylkohlensäureester 6 (286); Methoxymethyläther 6 (287); Methyl= ather 6, 575. butylencarbonsäure 10, 313, 314, 315 (140). butylencarbonsāure, Lacton 17, 340. — butyrolacton 18, 20 (303). butyrolactoncarbonsäureäthylester 18, 526. - calciumhydroxyd 16 (556). – camphoformenamin 13, 456. - camphoformenamincarbonsäure 13, 497. – camphoformenamincarbonsäure, Lacton **27,** 279. capronsăure 10, 283. – caprylsäure 10, 287. carbāthoxybenzopyroxoniumsalze 18, 357.

- carbāthoxybenzopyryliumsalze 18, 357.

— carbamidsäureäthylester s. Oxycarbanil-

— carbāthoxythioharnstoff 18, 479.

— carbamidsaureisoamylester 1\$ (116).

saureathylester.

Oxyphenylcarbaminyl- s. Oxyanilinoformyl-. Oxyphenylcarbostyril 21, 190. Oxyphenylcarboxy-benzalcrotonlacton benzopyroxoniumsalze 18, 357. - benzopyryliumsalże 18, 357. phenylaorylsäurenitril 10, 532. phenyloxynaphthylcarbinol 16 (269). - phenyloxynaphthylcarbinol, Lacton 18 (383). phenylpropionsäure 10, 529. phenylpyrazol, Lacton 27 (596). Oxyphenyl-chinaldin 21, 142. chinaldinsäure 22, 245. - chinazolin 24, 208, 209 (271). · chinolin 21, 137, 138, 139 (230, 231). Oxyphenylchinolinearbonsäure 22, 245, 246, 247 (559). Oxyphenylchinolinearbonsäure-äthylester **22**, **24**5 (559, 560). – amid **22**, 247. — anilid **22,** 247. - chlorid **22,** 247. - hydrazid **22**, 247. - hydroxymethylat 22, 246. - methylester **22**, 246, 247. Oxyphenyl-chinolyläthan 21, 145, 146. chinolylathylen 21, 149, 150. - chinoxalin **24, 2**09. — chinoxalon 25, 41 (479). — chlormethylpyrazol 28, 59. - chlorphenylisoxazol 27, 223. - chroman, Acetylderivat 17, 131. - chromen 17, 133. - chromon 17, 527 (268); 18, 58, 59 (323, 324). — chrysofluoren 6, 730. - cinchomeronimid 24, 370. Oxyphenylcinchoninsäure 22, 245, 246, 247 (559).Oxyphenylcinchoninsäure-äthylester 22 (559, 560) amid 22, 247 - **a**nilid **22**, 247. - chlorid **22,** 247. — hydrazid **22,** 247. – methylbetain **22, 24**6. – methylbetain, Ammoniumbase 22, 246. – methylester **22**, 246, 247. Oxyphenyl-cinnamalbuttersäuremethylester 10 (167). - cinnolin **28** (136). - citraconamidsaure 18 (166). – citraconimid 21, 408 (338) – citraconiscimid 21, 408 (338). – crotonlacton 17, 492 (259). – crotonsäure 10 (136, 137). – crotonsaure, Derivate 10, 310 (137, 138). — cumaran 17, 130. — cumarin 18, 60 (268, 324, 325). cumarinimid 18 (324). – cumarinylpropionsäure 18, 534. - cuminalpropionsāure 10, 363.

– cuminylnitrosamin 18, 510.

– cyanazomethinphenyl 1**8, 49**6.

```
Oxyphenyl-cyanmethylnaphthalinazos
                                                Oxyphenylessigsäure- a. a. Mandelsäure-
    ameisensäureamid 16, 262.
                                                Oxyphenylessigsäure-äthylamid 10 (86, 89).

äthylester 10, 191, 196, 202 (85, 88).
amid 10, 188, 191, 193, 197, 204 (86,

 – cyanphenylacrylsäurenitril 10, 532.
 – cyclohexan 6, 583 (295).
 desoxybenzoin 8, 211 (590); s. a. 10, 1124.

desoxybenzoinsulfonsäure 11, 347.

                                                   anilid 12, 503 (270).
— dialursāure 25, 99 (526).

    butylester 10, 196.

                                                hydrazid 10, 189, 209.
— diantipyrylmethan 26, 551.

    diazabenzoindolizin 26 (53).

 isobutylester 10, 196.

                                                menthylester 10, 196, 203 (86, 89).
– dibarbiturylmethan 26, 556.
                                                methylester 10, 191, 195 (85).
– dibenzhydryltriazol 26 (26).
                                                - naphthylamid 12, 1248, 1300.
 - dibenzocumaron, Acetylderivat 17, 149.
                                                   nitril 10, 188, 189, 191, 193, 197, 206 (83,
— dibenzophenaziniumhydroxyd 28, 328,
                                                    84, 86, 90).
 – dibenzophenazon 28, 547.
                                                 – nitrilcarbonsáureäthylester 10, 207 (91).

    dibenzoxanthen 17, 150, 151.

                                                 – phenacylester 10 (89).
                                                  - phenylhydrazid 15, 327.
 – dibenzoylcyclopropancarbonsäure, Lacton
    17 (292).
                                                — propylester 10, 196 (86).

    dibenzylbenzimidazolin 28, 402.

                                                 – toluidid 12, 821, 966.
                                                Oxyphenyl-fluoren 6, 725 (357).
— dibenzylpyrimidin 24, 236.
                                                — fluorencarbonsaure 10 (171).
 – dibromäthylpiperidylchinolylpropan
                                                - fluorencarbonsaure, Lacton 17 (222).
    28 (139).
 – difuryldihydrobenzochinoxalin 27, 749.
                                                  - fluorenylcarbinol 6 (518).
                                                 — fluoron 18, 68 (335).
Oxyphenyldihydro-benzoacridin 21 (237).
— benzopyran, Acetylderivat vgl. 17, 131.
                                                — fluorondicarbonsāure 18 (547).
— chinazolin 23, 139.
                                                — formyldiimid 16, 114.
— cumarin 18, 52.
                                                — furazan 27, 646.
                                                — furazanoxyd 27, 646.
— dibenzophenazin 23, 327.

    indolopyron vgl. 27 (360).

    furoxan 27, 646.

— oxazin 27 (249).
                                                — furylpyrazol vgl. 27, 604.
— phthalazin 28, 174.
                                                — furylpyrimidin 27, 656.
 - triazin 26, 143.
                                                  - glutarsäure 10, 517.
Oxyphenyldimethoxyphenyl-athan 6, 1137.
                                                 – glycin 18, 379, 488 (171).
                                                 - glycinäthylester 18, 488.
 - benzopyrandihydrid 17, 186.

    benzopyroxoniumsalze 17, 207.

                                                 – glycinamid 13, 418, 488.

    benzopyryliumsalze 17, 207.

                                                  - glycinoxyanilid 18, 506.
— dihydrobenzopyran vgl. 17, 186.

    glycinureidarsonsäure 16 (492).

— propan 6, 1137.

    glycylarsanilsäure 16 (479).

Oxyphenyldimethylaminophenyl-diathyl
                                                  glykolsäure 10, 410, 412 (199).
    aminophenyldihydroanthracen 18 (305).
                                                   glyoxalbisnitrophenylhydrazon 15 (138).
   nitrosamin 13, 419.
                                                   glyoxalbisphenylhydrazon 15, 207.

    phthalid 18, 626.

    glyoxalnitrophenylosazon 15 (138).

 – triazen 16, 740.
                                                  - glyoxalphenylosazon 15, 207.
Oxyphenyl-dimethylphenyltriazen 16, 738.
                                                 – glyoxylsäure 10, 949, 950 (458, 459).
— dimethylpyrazol 23, 76.
                                                — glyoxylsäureoxim 10, 949.
— dimethylpyridyläthan 21, 127.
                                                   glyoxylsäurephenylhydrazon 15, 391
— dimethylpyridyläthylen 21, 131.
                                                    (96, 97).
— dinaphthopyran 17, 151
                                                   guanylguanidin 18, 478 (168).
— dinaphthylcarbinol 6 (528).
                                                   harnstoff 12, 376; 18, 375, 417, 478 (168);
— dinaphthylmethan 6 (366).

    dinitronaphthylamin 13, 367, 450.

                                                  - heptan 6, 553 (272, 273)

    dinitrooxymethylbenzimidazol 23, 381,

                                                 — heptancarbonsäure 10, 287.
    382.
                                                — heptin 6, 590.
— dinitrothiosalicylsäure 10, 133.
                                                 – heptylen, Methyläther 6, 583.
— dioxyphenyläther 6, 1089.
                                                - hexadecan 6, 559 (276).

    hexahydrobenzoesäure 10, 317.

dioxyphenylketon 8, 422 (702).

    dioxyphenylphthalid 18 (404, 405).

                                                - hexan 6 (271).
— diphenylenessigsäure 10 (171).
                                                 – hexancarbonsäure 10, 286.

    diphenylenfuran, Acetylderivat 17, 149.

                                                — hexin 6, 590.

    diphenyltetrazoliumhydroxyd 26, 363.

                                                 - hexylen 6, 583.

    hippuryldiimid 16, 117.

— diphenylylessigsäure 19 (170).
— ditolylcarbinol 6 (516).
                                                — hydantoin 25, 69.
- essignaure 10, 187, 189, 190, 192, 194,
                                                – hydrazin 15, 596.

    hydrazinoanthrachinonsulfonsäure

    197 (81, 82, 83, 84, 86).
– essigsäure, Lacton 17, 309 (159).
```

15, 649.

— isochinolon 21, 593.

– isodinaphthazoniumhydroxyd **23, 473**.

Oxyphenylhydrazino-benzoylessigsäureäthyls Oxyphenyl-isopropylamin 18 (251). isopropylchinolin 21, 147. ester 15, 367. - isopropylidenpyrazolon 24, 361. benzoylessigsäuremethylester 15 (91). Oxyphenylisopropylphenyl-butyrolacton benzylnaphthoesäuremethylester 15 (210). 18, 58, bernsteinsäurediäthylester 15, 374. – propylencarbonsäure 10, 363. – diphenylmethandicarbonsäure 15, 382. pyrimidin 24, 229. - methyläthylpyrimidin 24, 364. - vinylessigsäure 10, 363. methylbenzylnaphthoesäuremethylester Oxyphenyl-isovaleriansäure 10, 276. 15 (210). isovaleriansäureäthylester 10, 277 (119).
isoxazol 27, 200, 202 (278). methylpyridin 22, 567. – methylpyrimidin 24, 345. – isoxazolidon 27, 194. phenylessigsäuremethylamid 15, 349. — itaconamidsäure 18 (165). — phenylessigsäuretoluidid 15, 350. — picolin 22, 567. -- itaconimid 21, 411 (338). - propionsäureanilid 15, 338. — itaconisoimid vgl. 17 (235). Oxyphenylhydrazinsulfonsäure 15, 595, 602. — itaconsăure 10, 523. jodbenzylketon 8, 166. Oxyphenylhydrazono-aconitsäure 15, 387. - jodidchlorid **6** (109). - benzylfluoren 15, 201. — lepidin 21, 143. - buttersäure 15, 390. - lutidin 21, 125. — dihydrofurancarbonsäureäthylester --- magnesiumhydroxyd 16, 944. 18, 451 (508). – maleinamidsäure 1**8,** 476. — furandihydridcarbonsäureäthylester 18, 451 (508). – maleinimid 21, 400. — maleinisoimid 21, 400. — hexancarbonsāure 15, 390. — methylglutarsāure 15, 394. — maleinsäureanhydrid 17 (284). — maleinsäureanil 21 (436) methylthionaphthen 18 (307). – maleinsäureimid 21, 566 (436). phenylhydrazinophenylmethoxyphenyl* malonsäure 10 (257). propan 15 (202). – malonsäurediäthylester 10, 510. stearinsäure 15, 390. Oxyphenyl-hydrindon 8, 194. - malonsäuredimethylester 10, 510. - hydrindonphenylhydrazon 15, 201. — mekonin 18, 175. - mercaptan **6, 793, 859**. – hydrindonylessigsäure, Lacton 17, 535. hydrindonylpropionsäure, Lacton 17, 536. Oxyphenylmercapto-benzoesaure 10, 388. hydrocumarin 18, 52. — essigsäure vgl. 6, 794. — hydrouracil **25** (493). — isobuttersäure vgl. **6,** 319. hydrozimtsäure 10, 348 (155, 156). — oxodiphenylpyrrolin 21 (421). — imesatin 21, 441 (352). - phenylessigsäure 10, 666. Oxyphenylimino-acetylcyclohexan 18 (131). – propionsāure vgl. 6, 320. Oxyphenyl-methacrylsäure 10, 311. buttersäurenitril 18, 496. methacrylsäure, Derivate 10, 310, 311. – butyrophenon 18, 415. — campher 18, 414, 455. methoxynaphthylketon 8, 358. Oxyphenylmethoxyphenyl-äthan 6, 1008. campherylessigsäure 13, 497. caprophenon 18, 415. butyrolacton 18, 122. — dihydrofurancarbonsäureäthylester — isobuttersäureäthylester 10, 447. isobuttersäuremethylester 10 (220, 221). 18 (508). — methylacetylcyclohexan 18 (132). — isoxazolin 27 (257, 258). phthalimidin 18, 496. – methylcampher 18, 456. - methylcyclohexanon 18 (131). propionsaure 10, 446 (218). — methylphenylessigsäure 12, 540. pyran 17 (99). methylthionaphthen 18 (307). pyrazolin 28 (163). vinylessigsäure 10, 449. – pentanon 1**3** (112). – phenylessigsäure 12 (281). Oxyphonyl-methylbenztriazol 26, 60. — propionsāure 12, 539. - methylbenztriazoloxyd **26. 6**0. trimethylacetylbicycloheptan 18 (132). — methylchinolyläthylen 21, 151. - valerophenon 18, 415. — methylenanthracendihydrid 6, 728. - methylencarboxybenzoylchromen 18, 538. Oxyphenyl-indazol 28, 125, 230; 24, 112, 113 (**23**8); s. a. **25**, 622 - methylenchromen 17, 137. indol 20, 468; 21, 135 (228).
isobernsteinsäure, Derivate 10, 515. - methylendihydroanthracen vgl. **6. 72**8. Oxyphenylmethylendioxy-phenylbutyro-- isobuttersäure 10, 269, 270 (118). lacton 19, 419. — isocarbostyril 21, 190. phenylpropylencarbonsaure 19, 301. — isochinolin 21, 140, 141. styrylketon 19, 207. — isochinolinearbonsäurenitril 22, 248. Oxyphenylmethyl-nitrosamin 18, 383.

- phenylpyrazol **23,** 187.

pyrazolon 24, 42.

Oxyphenylmethyl-pyridyläthylen 21, 129. tetrahydrochinolyläthan 21, 132. Oxyphenyl-milchsäure 10, 426 (206, 207); s. a. **16**, 1039. — naphthalin 6, 710 (346). naphthalintetrahydrid 6, 700. naphthalintetrahydridearbonsäure 10, 363. Oxyphenylnaphtho-chinon 8, 356. - chinonanil vgl. 12, 227. – chinonphenylhydrazon 16, 203. - cinchoninsăure **22, 24**9 (561). — imidazol **23** (139). imidazoldisulfonsäure 25, 299. imidazolsulfonsäure 25, 298. – phenazin **28, 4**77. - thiazolsulfonsäure 27 (397). – triazol **26,** 74 (17, 18). Oxyphenylnaphthyl-äthancarbonsäure 10 (168, 169) – amin **18, 4**50 (152). – amindisulfonsäure 14, 784. – aminsulfonsäure 14, 751, 762. Oxyphenylnaphthylendiamin 13, 505. Oxyphenylnaphthyl-harnstoff 15, 32. propionsăure 10 (168, 169). pyrimidin 24, 234. - thioharnstoff 15, 32. - triazol **26,** 171. Oxyphenyl-nicotinsäure 22 (558). nitrobenzimidazol 23, 136. — nitrobenzoylcyclopropandicarbonsäures diathylester 10 (512). nitrobenzylharnstoff 15, 27. - nitromethylbenzimidazol 28, 150. – nitronaphthylaminsulfonsäure 14, 760. Oxyphenylnitrophenyl-benzimidazol 28, 234. — isoxazolidin 27 (253). - pyrazolin **23** (129). – pyrazolincarbonsäureamid 23 (129). - pyrimidin **24,** 224. – triazol 26, 169, 173 (47). Oxyphenyl-nitrosaminophenylnaphthos imidazol 28 (80). nitrosohydroxylamin 16 (396, 398). - octadecan 6, 559 (277). - oc**tan 6,** 554. - octin 6, 591 (302). - önanthsäure 10, 286. – osotriazol **26**, 135. - oxamid 1**8, 4**17, 471. – oxamidsāure **18, 4**17 (115). - oxamidsäureäthylester 18, 417, 471. – oxanthranol 8, 369. - oxazolin 27 (276). - oxdiazol 27, 644, 646 (590). - o**xdiazol**oxyd **27, 646**. – oxdiazolpropionsäure 27, 716, 717. - oximinobenzyloxdiazin 27, 702.

Oxyphenyloxybenzyl-brenzweinsaure, Dilacton 19, 174. – capronsäure 10 (222). — keton 8, 321. — pyrazolidon 25, 66. pyrimidin 25, 46. theophyllin 26, 551. Oxyphenyloxy-methoxyphenyltriazol methylphenylketon 8, 322. - methylphenylmethan 6, 1009. - naphthylketon 8, 358; s. a. 16, 1038. - naphthylketonphenylhydrazon 15, 209. - naphthylphthalid 18 (383). Oxyphenyloxyphenyl-athan 6, 1008. arsinsaure 16 (440). carbinol 6, 1135. isobuttersäureäthylester 10, 447. keton 8, 315, 316 (640). phthalimidin 21, 598. propan 6, 1011. triazol 26 (84). Oxyphenyloxystyrylpyrazolidin 23, 504. Oxyphenyloxythionaphthenyl-chinoxalin **27** (584) diketon 18 (402). diketondimethylaminoanil 18 (403). Oxyphenyl-paraconsäureäthylester 18, 526. pentadiencarbonsaure 10, 326. pentan 6, 547, 548 (268). pentancarbonsaure 10, 283 pentandicarbonsaure 10 (259). pentin 6, 589, 590. -- phenacetyläthylen 8, 195. phenäthyltriazol 26, 177. Oxyphenylphenanthreno-furan, Acetylderivat 17, 149. - imidazol 28, 474, 475. - imidazol, Acetylderivat und Benzoylderivat 28, 475. Oxyphenyl-phenanthrolin 23, 465. phenanthrolincarbonsaure 25, 196. phenanthrophenazoniumhydroxyd **28**, 328. phenaziniumhydroxyd 28, 413. phenazon 23, 499, 501 (162). phenazoncarbonsaure 25, 199. phenazthioniumsalze 27 (255). phenthiazin 27 (255). phenylnitrosamin 18, 419, 509. phosphorsaure 6, 782. phthalamidsäure 18, 374, 417, 477. phthalazin 24, 208. phthalid 18, 48, 49 (315, 317). phthalimid 21, 473 (370). phthalimidin 10, 749. phthaloperin 28, 478. phthalylbenzoxazol 27 (370, 371). piperidyläthan 21, 68. pivalinsaure 10, 277 (119). propan 6, 499, 500, 502, 503, 504, 505, 506, 508 (248, 249, 250, 251, 252, 254); s. a. 9 (476). propancarbonsăure 10, 267, 268, 269, 270 Oxyphenyloxyanilinooxybenzophenazinium-(116, 117, 118).

Oxyphenyloxodihydrothionaphthenyl-

diketondimethylaminoanil 18 (403).

chinoxalin 27 (584).

hydroxyd 25, 440.

diketon 18 (402).

pyrazol 28, 352, 387.

– pyrazolcarbonsäure 25, 186.

Oxyphenylpyrazol-carbonsäureäthylester Oxyphenyl-propandicarbonsāure 10, 516, 517. propargylfuran 17, 129. **25**, 186 (559). carbonsauremethylester 25 (558). Oxyphenylpropionsaure 10, 241, 244, 248, 249, 256, 258, 259, 261 (105, 106, 108, carbonsäurephenylpyrazolylester 25, 186. dicarbonsauremethylester 25, 201. 109, 111, 112, 113, 114). Oxyphenylpropionsäure-äthylamid 10 (108, Oxyphenyl-pyrazolidin 23, 348. 111). pyrazolon 24, 241 (286). - **āthylester 10, 242, 246, 250, 256, 26**0, 262 pyrazolylbenzoesäure, Lacton 27 (596). pyridazin 28, 198, 393 (118); 24, 179. (106, 110, 111, 112, 113, 114, 115). - amid **10, 242, 246, 250, 262** (107, 109, 110, pyridazincarbonsaure 25 (561). 111, 412, 114). pyridazon 25, 31. pyridazondicarbonsaurediamid 25, 271. – anilid 1**2** (270). pyridin 21, 123 (227). - azid 10 (110) pyridincarbonsaure 22 (558). benzalhydrazid 10 (110). pyridiniumhydroxyd 21, 47 (202). – **chl**orid 1**0, 262**. pyridoncarbonsaure 22, 329. — hydrazid 10,•242 (110). pyridondicarbonsaureathylesteramid 22, 362. isoamylester 10, 246. - methylester 10 (106, 108, 109, 111, 115). - nitril 10, 250, 257, 260 (107, 114). pyridondicarbonsaurediathylester 22, 362. – phenetidid 18 (175). pyridyläthan 21, 124, 125. Oxyphenylpropionylbenzoylcyclopropan-— pyridyläthylen **21,** 128, 129. carbonsaure, Lacton 17 (289). --- pyridylhydrinden 21, 154. carbonsäureäthylester 10 (498). pyridylpyrimidin 26, 187. pyrimidin 24, 180. Oxyphenylpropionyl-carbamidsauremethylester 13, 486. pyrimidincarbonsäure 25, 236. pyrimidon vgl. 25, 32 (472). - carbamidsäurepropylester 18, 486. cyclohexenoltetronbisphenylhydrazon – pyrimidylessigsāure 25, 238. - pyrimidylessigsäureäthylester 25, 238. **15, 231**. - pyrimidylessigsäureamid 25, 237—238. cyclohexenoltetronbistolylhydrazon **15**, **499**, 516. – pyrocinchonimid 21, 412 — glycin **10,** 250 (107). — pyrocinchonisoimid vgl. 17 (235). - tropein 21, 23, 24. pyrroldicarbonsäure 22, 342. pyrroloncarbonsaureathylester 22, 336. – tropeinhydroxymethylat 21, 34. Oxyphenyl-propiophenon 8, 180 (574, 575). quecksilberhydroxyd 16, 959, 961 (564, propylalkohol 6, 925, 928 (448). - propylamin 18, 639, 640 (251, 257). – rhodanid 🛢 (421). propyldiphenylathylendioxyd 19, 79. - rhodanin **27, 244.** Oxyphenylpropylen 6, 566, 570, 571, 572, - **sa**licylsäure 10, 445. (**279, 280, 281, 282, 283, 284**). — schwefelsäure **6**, 781, 819, 848. Oxyphenylpropylen, Acetat vgl. 6 (282, 284, — serin 14 (682). 285); Athylather 6, 565, 566, 569, 570, --- stibonsäure 16 (519). 571, 572, 573 (281, 283); Athylkohlens — stilbazol **21**, 152. saureester 6 (281); Methylather 6, 565, - styrylacetylcapronsäure 10 (478). **566**, 571, 572, 57**3** (280, 281, 282, 283, styrylketon 8, 193 (580). 284). – styryltriazol **26**, 179 (49). Oxyphenylpropylen-carbonsäure 10, 308, 311, - succinamidsāure 1**5, 474**. **696,** 1124 (135, 136, 137, 138, 330); succinimid 21, 376. s. a. 15, 723. Oxyphenylsulfon-benzolazoameisensäure-- carbonsäure, Derivate 10, 308, 309, 310, anilid vgl. **16,** 178. **3**11 (1**36,** 1**37,** 138). - benzolazoformanilid 12. 383. – dicarbonsăure 10, 523. dimethylaminoanilinonaphthalin 13, 805. dicarbonsäurediäthylester 10, 866 (419); – isobuttersäure 6, 319. s. a. 15, 723 – naphthochinon 8 (697). Oxyphenylpropylfuran 17, 128. – triphenylmethan vgl. 6, 1044. Oxyphenylpropylidenbis-hydrokotarnin tritan 6, 1044. zimtsäurenitril 10, 438, 439. methoxymethylendioxymethyltetras Oxyphenyl-sulfophenylformazylbenzol hydroisochinolin 27, 769. **16**, **27**8. methylmethoxymethylendioxytetratartramid 18 (176). hydroisochinolin 27, 769. – tartramidsāure 18 (176). tartramidsäureäthylester 18 (176). Oxyphenyl-propylinden 6 (345). - purin **26**, 436. – tartramidsäuremethylester 18 (176). tartramidsäurepropylester 18 (176). pyrazochinazolin 26 (53).

tartrimid 21 (477).

– tartronsäure 10, 558.

Oxyphenyl-tetraazaindolizin 26, 599. tetradecan 6 (276). — tetrahydrochinazolin 23, 402. - tetrahydrochinolin 21, 131 (205). – tetrahydrochinolyläthan 21, 131. - tetrahydronaphthalin vgl. 6, 700. tetrahydronaphthoesäure 10, 363.
tetrazol 26, 364, 408 (124). – thiazol 27, 203. Oxyphenylthio- s. a. Oxyphenylmercapto-. Oxyphenylthio-acetylameisensäure 10 (464); s. a. 27 (731). allophansäureäthylester 18, 479. – essigsäure **6, 794**. - glykolsäure 6, 794. - harnstoff 12, 412; 18, 375, 417, 478. harnstoffcarbonsäureäthylester 18, 479. - isobuttersäure 6, 319. Oxyphenyl-thionaphthen 17 (76). · thionthiodiazolinylmercaptoazonaph= thalin 27, 697. – thiophen 17 (69). – thiopropionsäure 6, 320. — thiotetrahydrochinazolin, Anhydrid **27,** 593. — thioxanthen 17, 141 (82). - toluidinophenylphenylendiamin 13, 502. – toluidinophenyltriazen 16, 741. Oxyphenyltolyl-acetylpyrrol 21 (410). --- acrylsäure 10 (165). - āthan 6, 687, 688 (331). — benzamidin 15, 8, 16. – benzodihydrofuran 8 (591, 592). benzoylpyrrol 21 (422). --- butylen **6** (338). – dihydrobenzofuran vgl. 8 (591, 592). — dihydrotriazin 26 (48). --- formamidin 15, 16. — keton 8, 178. -- naphthoimidazol 23, 462. nitrosamin 18, 419. - phenacylhexylencarbonsäure 10 (482). — phthalan 17 (83). propionsăure 10 (157). — pyrimidin 24, 227. — sulfid **6,** 860. — triazen 16, 735. - triazol **26**, 171, 177 (48). Oxyphenyl-triazaindolizin 26, 436. triazin 26, 178. - triazol **26, 135, 139, 16**8. — triazolazonaphthylamin 26, 191. - triazolcarbonsäure **26**, 307, 311. – triazolcarbonsäureäthylester **26, 3**09. – triazolcarbonsäuremethylester **26, 3**08 – triazolon **26,** 193 (57). — triazolylessigsäure 26 (47). - triazolylpropionsäure 26, 172 — trimethylphenylharnstoff 15, 31. trioxyphenylketon 8, 495, 496. – trioxyphenylphthalid 18 (418). — ureidophenylessigsäure 14 (659). — ureidopropionsäure 12, 364. urethan 13, 375, 478 (134); 15 (5).

Oxyphenyl-valeriansäure 10, 275, 276, 277 (119).– valerolacton 18, 22 - vinylessigsäure 10, 308, 696, 1124 (135, 330); s. a. 15, 723. — vinylhydantoin 24, 496. - vinylpiperidylchinolylpropan 23, 465 (141). - xanthen 17, 138 (80). xanthoxoniumsalze 17, 169 (101, 102, 104, xanthydrol 17, 168 (101, 102, 104, 106). – xanthydrol, Anhydroverbindung s. Phe: nylfluoron. xanthydrolchlorid 17 (101, 102). - xanthyliumsalze 17, 169 (101, 102, 104, 106, 215). - zimtsäure 10, 356, 357, 358 (160, 164). – zimtsäureäthylester 10, 357. --- zimtsäuremethylester 10, 358. --- zimtsäurenitril 10, 357, 358, 359. Oxyphosphazo-benzolanilid 12, 594. - benzolanilid, dimeres 12, 594 (296). - benzolchlorid, dimeres 12 (296). - benzolmethylanilid, dimeres 12 (296). – benzolpiperidid 20 (25). brombenzolbromanilid, dimeres 12. 636. chlor benzolchloranilid, dimeres 12, 607, 620. dichlorbenzoldichloranilid, dimeres **12,** 625. mesitylenmesidid, dimeres 12, 1162. pseudocumolcumidid, dimeres 12, 1157. -- toluolmethylanilid, dimeres 12 (388, 435). — toluolpiperidid **20** (25). – toluoltoluid 12, 988. toluoltoluid, dimeres 12, 834, 988. - toluoltoluididchlorid 12 (435). Oxy-phthalaldehydsäure 10, 951. - phthalan 8, 97. -- phthalazin **24**, 142. — phthalazincarbonsăure 25, 226. — phthalazon 24, 371 (342). — phthalid 10, 666 (316); 18, 18; s. a. **16** (648). phthalidyläthylmalonsäure 18, 555. --- phthalidylchinaldin vgl. 27, 297. - phthalidylpicolin vgl. 27, 294. - phthalimid 21, 500 (387). phthalimidin 21 (456). phthalimidinpropionsäure, Lacton vgl. **2**7, 276. phthalimidoaceton 21 (374). — phthalimidobenzoesäure 21, 487. – phthalimidobuttersäure 21 (379). Oxyphthalsäure 10, 498, 499 (254, 255). Oxyphthalsaure-athylester 10 (255). - anhydrid 18, 94, 95, 701 (347). — anil 21, 607, 608. - anilid **12,** 511. — diāthylester 10, 498, 500 (255); s. a. 18, 902. dimethylester 10, 500. imid 21, 607.

methylester 10, 500 (255).

Oxyphthalylanthracen

- nitril 8, 332.

Oxy-pivalinsäurephenylhydrazid 15, 325. Oxyphthalyl-anthracen 8 (677). pivaloyloxypivalinsäureäthylester 8, 332. benzodioxin 19 (719). - prolin 22, 190, 191 (544, 545, 546). benzoxazol 27 (370). – chinolin 21, 618 (474). Oxypropan 1, 350, 360 (175, 183). Oxypropan-carbonsäure 3, 301, 307, 311, 313, — dihydroacridin, Schwefelsäureester 320 (114, 115, 116, 118, 121). **21** (475). dicarbonsaure 8, 442, 443, 445, 446, 447, – naphthalin 8 (673). 448 (157, 158); s. a. 6, 1282. disulfonsaure 4, 16. — phenanthridin 21 (475). — phenoxazin 27, 309. sulfonsäure 4, 16. phenoxazinsulfonsäure 27, 360. tricarbonsăure 3, 555, 556 (194); s. a. Oxy-picolin 21, 49, 50 (203). **10** (570). picolincarbonsăureessigsăure 22, 270. Oxypropargylanilin 12, 193. picolindicarbonsaure 22, 269. Oxypropen- s. a. Oxypropylen-. picolinessigsāure 22, 218. picolinsäure 22, 212, 213 (549).
picolylphthalid vgl. 22, 319. Oxypropen-carbonsäure 8, 370, 630 (135, 222). dicarbonsäurediäthylester 3, 795, 796 (277); s. a. 27 (731). - pimelinsäure **8**, 453. Oxypropenyl-amidoxim 8, 285 (110). - pimelinsäure, Lacton 18, 375. - benzoesäure 10 (139). pinocamphonmethylätheroxim 8 (511). benzol 6, 566, 570 (279, 280, 281).
benzol, Athyläther 6, 565, 569, 571 (281); — pinocamphonoxim 8 (511). — pinsāure 10, 460. Athylkohlensäureester 6 (281); Methyls – pipecolin **20,** 98, 101. äther 6, 565, 566 (280, 281). piperhydronsäure 19, 297. - benzolcarbonsäure 10 (139). - piperhydronsäure, Lacton 19, 410. — naphthalin, Methyläther und Athyläther piperidein 21 (262). - piperidin **20**, 80; **21** (188). **6**, 682. – phenyltriazol **26, 15**5. piperidin, Carbanilsäurederivat 20, 81; Oxy-propincarbonsaure 3, 390. Nitrophenylcarbazinsaurederivat 20, 81. propincarbonsäureäthylester 8 (140). piperidindicarbonsaure 22 (565). propinylbenzol 6, 588 (299) Oxypiperidino-athylchinolin 22 (655). Oxypropionaldehyd 1, 819, 820 (418). — anthrachinon 20, 44. Oxypropionaldehyd-diathylacetal 1, 820 benzylnaphthoesäuremethylester 20 (18). formylbenzylnaphthoesäuremethylester (418). nitrophenylhydrazon 15, 475. **20** (19). – phenyläther 6, 151. – furancarbonsäureäthylester 20 (22). phenylätherdiäthylacetal 6, 151. - isobuttersäure 20, 65. – phenylätheroxim 6, 151. — methoxybenzylnaphthoesäuremethyls – phenyläthersemicarbazon 6, 151. ester 20 (19). — methylbenzaldehyd 20, 44. – phenylhydrazon 15, 185. methylbenzylnaphthoesäuremethylester — semicarbazon **3**, 113. tolyläther 6, 355, 378, 396. 20 (18). – tolylätherdiäthylacetal 6, 355, 378, 396. - methylchinolin 22, 504. phenylessigsäurenitril 20, 65. - tolylätheroxim 6, 355, 378, 396. phenylpropionsäure 20, 65. - tolyläthersemicarbazon 6, 378, 396. Oxypropionamidin 8, 285 (110). — tetrahydrocarvoxim 20, 43. Oxypropionimino-isoamylather 3, 284. Oxypiperidon 21, 574. Oxypiperolidon 21, 576. propyläther 5, 284. Oxypropionsäure 8, 261, 266, 268, 295 (99, Oxypiperonyl-buttersäure 19, 297. butyrolacton 19, 418. 101, 102, 112); s. a. 19, 499. Oxypropionsäure- s. a. Hydracrylsäure-, – essigsäurehydrazid 19 (752). Milchsäure-. Oxypiperonyliden-acetophenon 19, 207. Oxypropionsăure-āthylester 8, 264, 267, 280, 297 (102, 109, 113). aminobenzoesäure 19, 122 hydrazinohydrinden 19 (664). amid 8, 283 (110). - hydrozimtsäure 19, 301. Oxypiperonyl-isobuttersäure 19, 298. — azid 8 (110). benzalhydrazid 7, 231 (129). piperonylidenbernsteinsäure 19, 457. butylester 3, 265, 268. - triazol **26** (39). Oxy-pipitzahoinsäure 8, 408 (694). — heptylester 3, 265. - pipitzahoinsäuredibromid 8, 408. — hydrazid 8, 285 (110). Oxypivalinsāure 8, 330. - isoamid **3, 283** (110). — isoamylester **8** (109, 113) Oxypivalinsaure-athylester 3, 331. – isobutylester 8, 265 (113) äthylketon 1, 839. – benzylamid **12,** 1061. isopropylester 8, 282 (113). – methylester **8,** 331. — menthylester 6, 38.

- methylester **3**, 264, 280 (101, 108, 112).

```
Oxypropionsaure-nitril 3, 284, 298 (110, 113). Oxypropyl-heptan 1, 426 (214).
                                                  · hydrinden 6, 583 (295).

    octylester 3, 265.

propylester 8, 265, 268 (113).
                                                Oxypropyliden-buttersäure 3, 380.
 – salicylalhydrazid 8 (522).
                                                — campher 7, 597 (335).
                                                 – oxanilid 25, 54.
Oxypropionyl- s. a. Lactyl-.
Oxypropionyl-aminoessigsäure 4, 370.
                                                Oxypropyl-inden 6 (302).

isoamylamin 4, 290.
isochinolin 21, 120.

   aminomethylbenzol 13, 603.
 – benzophenonhydrazon 7 (225).

    isochinolincarbonsäurenitril 22, 242.

 - indol 21, 73.
 – isocarbostyril 21, 611.

    isopropylcarbinbenzol 6, 553.

                                                — malonsäure 3, 449.
 – kresolmethyläther 8 (624).
— oxybernsteinsäurediäthylester 8, 515.
                                                — malonsäure, Derivate 3, 449, 450.
                                                --- mercaptopyrimidin 25, 8.
— rhodanid 8, 294.
                                                — naphthocinchoninsäure 22, 244.
  - styrol 8, 134.
Oxypropiophenon 8, 102 (547).
                                                --- naphthylsulfon 6, 659.
Oxypropiophenon-nitrophenylhydrazon
                                                  – nicotinsāure, Lacton 27, 196.
                                                Oxypropyloxy-acetophenon 8, 268.
 – phenylhydrazon 15, 196.
                                                — äthan 1, 468 (244).
 - semicarbazon 8 (547).
                                                — azonaphthalin 16 (266).
Oxypropyl- s. a. Propylol-.
                                                -- benzaldehyd 8, 256.
Oxypropyl-acetat 2, 142 (67).

    — dimethyldihydroharnsäure 26 (177).

— allylmalonsäure 3 (163).

    methylbenzylnaphthocsäuremethylester

    allylthioharnstoff 4, 538.

                                                     10 (227).
 - amin 4, 288, 289 (433, 437).
                                                Oxypropyl-pentancarbonsaure 3, 355.

    aminomethoxyanthrachinon 14 (503).

                                                  - phenylchinolin 21, 147.
 – anthracen 7 (271).
                                                  - phenylketon 8, 116 (552).
 - anthron 8, 197 (582).
                                                — phenylpyrimidin 24, 189.
— benzamid 9, 206 (99).
                                                — phenylthioharnstoff 12, 398 (246).
 - benzochinolincarbonsaure 22, 244.
                                                — phenyltriazol 26, 150.

    benzocinchoninsäure 22, 244.

                                                  - phosphinsäure 1, 631.

    benzoesāure 10, 270 (118).

                                                  – phthalazin 24, 175.
— benzol 6, 499, 500, 502, 503 (248, 249,
                                                -- phthalimid 21, 471, 472 (369).
    250, 251, 252); s. a. 9 (476).
                                                -- piperidin 20, 27, 28 (10); 21, 4, 5. 7, 8

    benzolcarbonsäure 10, 270 (118).

                                                     (191, 192); s. a. 23, 593.
                                                   propiolsäure 8 (140).
 – benzylamin 12, 1040.
-- benzylmalonsāure 10 (259).
                                                - pyridin 21, 56 (204).

    benzylnitrosamin 12, 1072.

    pyrrol 21 (201).

    benzylpiperidiniumhydroxyd 20 (10).

                                                pyrrolidin 21 (190).

    quecksilberhydroxyd 4, 686.

    bernsteinsäure 3, 454.

— camphercarbonsaure, Lacton 17, 463.
                                                — tetrahydrofuran 17 (52).
                                                -- toluidin 12, 908.
— capronsăure 8, 355.

    triazolylpropionsaure 26, 150.

 – chinazolin 24, 175.

    triphcnylmethan 6, 723.

 - chinolin 21, 118 (226).

    valeriansaure 8. 349; s. a. 8, 350.

 – chloroxypropylmalonsäure, Dilacton
    19 (680).
                                                  - valeriansäureäthylester 3, 350.
 – chroman 8, 126.
                                                 — valeriansäurehydrazid 3. 350.
 chromon 18, 38.
                                                  – valeriansäuremethylester 3, 350.
— crotonlacton 17, 420.
                                                  - valerolacton 18, 5.
— cyclohexan 6, 20 (15).
                                                Oxy-prune 27, 447 (434).
                                                pseudoberberin 27 (538).
 – cyclohexanol 6 (372).
                                                — pseudococain 22, 207.
  - diisoamylamin 4, 290.

    pseudocumylalkohol 6, 931, 933, 939.

Oxypropyldimethylaminopropyl-benzol
    18 (262).
                                                — pseudoflavenol 21, 191.

    benzolhydroxymethylat 18 (262).

                                                 --- pseudoharnsäure 24 (430).
                                                — purin 26, 414, 416, 429 (125, 126).
Oxypropyldiphenylhydrazimethylen 23, 348.
Oxypropylen 1, 435, 436 (224).

    pyrazochinazolin 26 (49).

                                                  – pyrazol 28, 351 (99)
Oxypropylen. s. a. Oxypropen.
Oxypropylen-carbonsäute 3, 370, 371, 376,
                                                  - pyrazolcarbonsäure 25, 186, 187.
                                                   pyrazoldicarbonsaurediniethylester
    377, 668 (135).

    dicarbonsäure vgl. 8, 470, 471.

                                                     25, 201 (563).

    pyrazolin vgl. 28, 349.

 - iminomethylendisulfid 19, 199.
                                                   pyrazolon vgl. 25, 2.
— oxyd 17, 104 (50).
                                                 — pyrazolylbenzoesäure, Lacton 27 (592).
 - tricarbonsaure vgl. 8, 572.
                                                 pyridanthron 21 (473).
Oxypropyl-formiat 2 (19).
                                                  - pyridazin 24, 79.
— furan 17, 113 (56).
```

propylester 10 (42).

Oxysalicylalamino-benzoesäure 14, 592. Oxypyridazincarbonsaure 25, 218. Oxypyridin 21, 43, 46, 48 (202, 203). methylbenzoesāure 14, 602, 604. phenazinhydroxyphenylat 25, 433. Oxypyridin-betain 21, 47. phenylphenaziniumhydroxyd 25, 433. - carbonsăure 22, 212, 213, 214, 215, 217 - toluylsaure 14, 602, 604. (549).Oxy-salicylalhydrazinohydrinden 15 (196). – carbonsäureäthylester **22**, 215. santonin 17, 503 (261); 18, 106; 19, 166 — carbonsāureazid 22, 216. carbonsăurehydrazid 22, 215. (683). santoninacetat 18, 106. carbonsäuremethylester 22, 215. — dicarbonsāure 22, 267, 268, 269 (565). - santoninphenylhydrazon 17 (261); - hydroxymethylat 21, 46, 49. 18, 106. - santoninsäure 10, 1002; 17 (261). hydroxyphenylat 21, 47 (202). - sebacinsäure **8, 46**5. Oxypyridino-chinazolin 26 (50). — chinolin 24, 198. selenonaphthen 17 (62). — chinolinearbonsāure 25, 242. Oxysemicarbazino-hydrinden 15 (196). — chinoxalin 26 (32). methylbutyrophenonsemicarbazon **15** (202). — indol **23**, 399. methylpropiophenonsemicarbazon — indolcarbonsāure 25. 193. -- isochinolin **28. 4**14. **15** (202). Oxypyridin-oxyd 21, 270. Oxystearinsäure **3**, 364, 365, 366 (132). Oxystearinsäure-äthylester 8, 364, 366. - sulfonsäure 22 (620). tetracarbonsäuretetraäthylester methylester 8, 366. Oxy-stibarsenobenzol 16 (521). **22.** 283—284. - stilbazol 21, 128, 129 Oxy-pyridon 21, 161, 270, 576; s. a. Dioxys stilbazoldibromid 21, 124. pyridin. pyridoncarbonsaure 22, 251, 298, 370, 371, stilbazolin 21, 68. 372 (562). Oxystilben 6, 692, 693 (335). Oxystilben-carbonsäure 10, 356, 357, 358 Oxypyridyl-carbamidsäureäthylester 22, 498. – hydrinden 21, 130. (160). - carbonsaure, Lacton 17, 376. – propionsäure **22,** 217. - propionyltropein 22, 218. carbonsäureäthylester 10, 357. — urethan 22, 498. – carbonsäuremethylester 10, 358. - carbonsäurenitril 10, 357, 358, 359. Oxypyrimidin 24, 81 (231). Oxypyrimidon vgl. 25, 7, 8 (461). Oxypyrimidon-aldehyd vgl. 25 (491). Oxy-styrogallol 18, 230. — styrol 6, 560, 561, 563, 564 (277, 279). styrol, polymeres 17, 57. - carbonsäure vgl. **25,** 275 (599). Oxystyryl-benzopyroxoniumsalze 17, 167. – essigsäure vgl. **25**, 276, 277 (599). Oxypyrimidyl-mercaptobrenztraubensäure benzopyryliumsalze 17, 167. **25** (461). — buttersäureäthylester 10 (141). mercaptooxalessigsäurediäthylester — chinazolin **24** (278). – chinazolon **25** (480). **25** (461). chinolin 21, 149, 150. - oxymercaptopyrimidylsulfid **25** (486). – essigsäure 10, 308, 696, 1124 (135, 330). — thioglykolsäure 25, 9. thioglykolsäureäthylester 25, 9 (461). — isobuttersäure 10, 316. isoxazol 27, 212. Oxypyromekazonsäure 21, 603 (469). methylendioxystyrylketon 19, 208 (712). Oxypyron 17, 435, 438 (233). Oxypyron-carbonsaure 18, 461, 463 (511). — naphthothiazol 27, 123. dicarbonsăure 18, 503 (526). — pyridin **21**, 128, 129. tricarbonsāurediāthylester 18, 513. - pyridinochinazolin **26** (56). – tricarbonsäuretriäthylester 18, 513. triazol 26, 179. Oxy-pyrroleninylidenphthalan 27, 116. – triazolylpropionsäure **26**, 180. Oxy-suberancarbonsaure 10, 7. pyrrolidin 21, 1. pyrrolidincarbonsāure 22, 190 (544). suberylessigsäureäthylester 10, 13. – pyrrolidon **21** (453). – suberylessigsäuremethylester 10, 13. — pyrrolon 21, 575, 576. — succinimid 21, 380. — pyrrylbarbitursaure 26, 275. — succinimidobenzoesāure 21, 378. — rhodananthrachinon 8 (717). sulfamidbenzoesäure 11, 415; s. a. 11, 411. — rhodanbenzol 6 (421). – sulfamidphenylfluoron 27, 494 (501). Oxysulfhydryl- s. a. Oxymercapto-. Oxysulfhydryl-benzol 6, 793, 859 (406, 419). – rosindon 18, 17; 28, 541, 542, 543. – säuren s. Oxycarbonsäuren. - salicoylnaphthalin 8, 358; s. a. 16, 1038. propionsaure, Disulfid 8, 397 (142). Oxysalicoyloxyisobuttersäure-äthylester Oxysulfo-adipinsaure, Lacton 18 (553) 10 (42). - aminobenzoesäuremethylester 14, 882. - isoamylester 10 (43). - aminonaphthoesäure 14, 882.

— benzalanilin 12, 542.

Oxysulfo-benzoesăure 11, 413, 414; s. a. 11, benzolazomethylbenzalacetophenon 16, 277. carboxyphenylaminomethylbenzimidazol **25** (635). dimethylaminobenzophenthiazon 27, 450. – formylnaphthoesäure 11, 421. — hydrazinoanthrachinon 15, 623. --- methylanilinoanthrachinon 14, 721, 724. — methylphenylfluoron 19, 402. naphthalindicarbonsäureanhydrid 18, 578. - naphthalsäureanhydrid 18, 578. – naphthoesäure 11, 416, 417. naphthoimidazyloxysulfonaphthotris azolylbenzol 26 (99). Oxysulfonaphthyl-aminobenzimidazol **25** (635). - aminobenztriazol **26**, 326. bisoxysulfonaphthylguanidin 14, 827. — carbamidsäureäthylester 14 (751). — glycin 14, 827, 831, 849. glycinoxysulfonaphthylamid 14, 828. — harnstoff 14, 825 (751). - methylpyrazolon 24 (210). - oxysulfonaphthylguanidin 14, 826, 831. - oxysulfonaphthylharnstoff 14, 826, 830. - oxysulfonaphthylthioharnstoff 14, 827, - ureidoazobenzolsulfonsăure 16 (319). Oxysulfonsāuren, acyclische 4, 13 (311); isocyclische 11, 231 (53); heterocyclische 18 (552); 22, 406 (620); 25, 296 (613); 26, 320 (98); 27, 357, 552, 725 (397). Oxysulfonsauren, Aminoderivate s. Aminooxysulfonsäuren. Oxysulfophenyl-chinoxalon 25, 305. – dinitrooxymethylbenzimidazol 28, 383. — fluoron 19, 402. — methylpyrazolon 24 (210). — naphthoimidazolsulfonsäure 25, 299. – phenazon **23,** 502. propionsaure 11, 415. Oxy-sulfurylisatin 27 (271). - terebinsäure 18, 517. terephthalmethylestersäure 10, 506. Oxyterephthalsaure 10, 505. Oxyterephthalsäure-dichlorid 10, 506. — dimethylester 10, 506. - methylester 10, 506. Oxy-terpenylsaure 18, 519. terpenylsäure, Lacton 19, 158. terpenylsäuremethylester 18, 519. Oxytetraacetoxy-anthron 8 (752). — flavon 18, 241, 248. - tetramethylxanthen 17, 214. - xanthendicarbonsäure, Lacton 19, 323. Oxy-tetraacetyläthan 1, 877. - tetraäthoxyacetophenon 8 (749). – tetraāthoxyacetophenonoxim 8 (749).

- tetraäthoxyflavon 18, 241, 247.

- tetraaminoarsenobenzol 16 (506).

- tetrabenzoyloxydiphenylpentan 9 (78).

- tetraäthylbenzol 6, 555.

- tetraaminofluoren 18 (287).

Oxy-tetrabenzoyloxyxanthendicarbonsaure. Lacton '19, 323. tetrabromcarboxyphenylfluoron 19 (724). Oxytetrachlor-carbomethoxyphenylfluoron 18 (539). - carboxyphenylfluoron 19, 227 (722). — naphthalsäureimid 21, 528. phthalsäureimid 21 (392). Oxy-tetradecan 1, 428 (218). - tetradecancarbonsăure 8, 361. - tetradecylbenzol 6 (276). Oxytetrahydro-acridin 21, 125. anhydrokryptopin 27 (509). benzocumarin vgl. 18, 44. brenzschleimsäure 18, 344. carvon 8, 4 (507). - carvonbisnitrosylsäure **16, 6**81. - chinaldin **21,** 66. chinolin 21, 61, 62 (205, 206). chinolinearbonsăure 22, 224, 225 (550). chinolinessigsaure, Lacton vgl. 27, 211. — chinolinsulfonsäure 22, 406. — chinolylacrylsäure, Lacton 27 (286). — furan 17, 107 (51). – furancarbonsäure 18, 344. — furandicarbonsāure 18, 360. – isochinolin **20, 279; 21** (207) – isochinolincarbonsäure 22 (550). – naphthaldehyd 8, 135. — naphthaldehydanil 12, 220. naphthaldehydtolylimid 12, 916. — naphthalin 6, 578, 579 (290, 291); s. a. 12 (607). – naphthalinsulfonsäure 11 (63). naphthylmorpholin 27, 7 — naphthylphthalimid 21, 475. naphthylpiperidin 20, 34. naphthylquecksilberhydroxyd 16, 965. — piperinsāure **19**, 297. — pyridin 21 (262). pyrimidin vgl. 23, 350. - terephthalsäure 10, 847. - thebaon 8 (700) toluylsäure 10, 30. toluylsäure, Lacton 17, 299. Oxy-tetrajodphthalsaureimid 21 (397). tetraketomethyltetrahydronaphthoes säure 10, 1042. tetrakisoxymethyltetrahydropyran 17, 208. tetrakosancarbonsāure 8 (133). tetrakosancarbonsaureathylamid 4 (358). tetraldin 26, 8. Oxytetramethoxy-acetophenon 8 (749). äthyldiphenylmethan 6, 1191. benzonaphthofuran 17, 225. benzophenon 8 (750). brasan 17, 224. — chalkon 8, 543, 545. — dihydroindenochromen vgl. 17, 218. – diphenylmethan vgl. 6, 1190. diphenylmethantricarbonsäure 10, 595. ditan 6, 1190. flavon 18, 240, 247, 250 (425).

flavonolmethylather 18, 258 (431).

--- pyrrolidin 21, 11.

```
Oxytetramethyl-pyrrolidincarbonsaure 22,
Oxytetramethoxy-hydrofluoransauremethyl-
    ester 18 (475).
                                                     192.

    indenochromen 17, 223.

                                                 — tetrahydrochinolin 21 (211).

indenochromendihydrid 17, 218.

                                                — tetrahydrofuran 17 (53)
 — methylflavon 18 (427)
                                                 — tetrahydropyridin 21, 42.
                                                Oxytetraoxo-anthracentetrahydrid, Diazid
 — phenylxanthen 17 (127).
— triphenylmethan 6, 1192 (587).
                                                    diathopentylbenzol 8, 494.
 – tritan 6, 1192 (587).
                                                  – hexahydrodinaphthophenazin 25, 102.
Oxytetramethyl-āthylbenzol 6, 552.

    hexahydrodinaphthophenazinsulfonsäure

    — āthylpiperidin 21 (196).

                                                     25, 306.
— azobenzol 16 (244).
— benzimidazolin 28, 160, 166.
                                                    methylnaphthalintetrahydridcarbonsaure
— benzol 6, 546, 547 (268).
                                                     10, 1042
                                                    tetrahydroanthracen, Diazid vgl. 16, 543.
 – benzopyroxoniumsalze 17, 159.
                                                Oxytetraphenyl-athan 6, 732 (364).

    benzopyryliumsalze 17, 159.

                                                   amylen 6 (365).
— benzyltetrahydrofuran 17 (58).
                                                  benzoylpropylen 8 (594).biuret 12, 431.

    bicycloheptanon 8 (513).

    butyrolacton 18, 5.

guanidin 15 (5).
methan 6, 731 (364).
propan 6, 733 (364, 365).

 — capronsaure 3 (129).
- capronsaure, Lecton 17 (135).
— chinolin 21, 122.
                                                  propylen 6, 734 (365); 7, 545.
— chinolinaldehyd 21, 590.
                                                propylendioxyd 19, 80.

    — cyanpiperidin 22, 193.

— cyanpyrrolidin 22, 192.
                                                  - pyran 17 (89).
— diäthyldipyrrolobenzol 28 (122).
                                                Oxy-tetrazol 26, 403 (109).

    tetrazolyltetrazolyldiimid 26, 596.

 – dicyclohexyl 6 (59).
— dihydrofuran 17 (133).
                                                — tetrolsaure 8, 390.
— dihydrofuran, Schwefelsäureester 17 (54).
                                                  - tetrolsäureäthylester $ (140).
— diphenyldimethylphenyläthylpimelin«

    thebenoläthyläther 17 (115).

    thebenolmethyläther 17 (115).

    saure 10 (269).
 – diphenylmethan 6, 690 (332).
                                                  - thienylheptan 17, 114.
                                                  - thienylphthalimidin 19 (711).
— diphenylmethancarbonsäure 10, 353.
— dipyrrolobenzol 28 (121).
                                                Oxythio-benzaldehyd, trimerer 19, 403, 404,
— formylchinolin 21, 590.
                                                — benzamid 10, 134.
 – glutarsāure 8, 464 (160).

glutarsāure, Lacton 18 (481).
harnsāure 26, 540 (160).

benzoesäurephenylester 10, 134.

                                                 — benzoesäuretolylester 10, 134.
                                                  – diazolsulfonsāure 27, 725.
 – hexan 1, 427.
 – hexandicarbonsäure 8, 467 (161).
                                                  - dimethylhydantoinimid 24, 295.
— hydurilsäure 26, 546.
                                                  – diphenylamin 27, 115 (251).
indoliniumhydroxyd 21, 67.
                                                — flavon 18 (323).
— korksäure 3, 467.
                                                  – methyluracil 24, 466.
                                                Oxythionaphthen 17, 119, 121 (60).

    pentancarbonsăure $ (129).

 – phenylessigsäure 10, 286.
                                                Oxythionaphthen-aldehyd 17, 489 (257);
                                                     18 (307).
— phenylpiperidin 21 (212).
 – pimelinsäure 🖁 (161).
                                                    aldehydanil 18 (307).
                                                — aldehydazin 17 (257).
— pimelinsäure, Athylester des Lactons
    18 (482).

    aldehydphenylhydrazon 18 (307).

 - piperidein 21, 42.

    carbonsăure 18, 347 (458).

— piperidin 21, 10, 12 (194, 195).
                                                  – carbonsäuremethylester 18, 347 (459).
                                                  – carbonsäuresulfonsäure 18 (553).
 - piperidin, Mandelsäureester 21, 10.
Oxytetramethylpiperidincarbonsaure 22, 192.
                                                    dioxyd 17 (61).
                                                Oxythionaphthenyl-benzophenazin 27 (583).
Oxytetramethylpiperidincarbonsaure-athyl-
    ester 22, 193.
                                                  – glyoxylsāure 18 (533)
iminoāthylāther 22, 193.
                                                  - methylenindoxyl 27 (361)
 - iminomethyläther 22, 193.
                                                — naphthochinon 18 (371, 372).
                                                   oxindol vgl. 27 (360).
— methylester 22, 193.
 - nitril 22, 193.
                                                Oxy-thionoxoindolinylidenindolin 24 (385).
Oxytetramethyl-piperidon 21, 250.
                                                    thionphenylthiodiazolinylmercaptoazo:
 - piperidonoxim 21, 251.
                                                     naphthalin 27, 697.
 – pyridincarbonsäure 22, 223.
                                                  thiophenol 6, 793, 859 (406, 419).
– pyridincarbonsäurehydroxymethylat,

    thiophentricarbonsaureathylester

    Anhydrid 22, 224.
                                                     18 (475).
 - pyridincarbonsäuremethylbetain 22, 224.
                                                Oxythio-phthalsäureimid 21 (398).
```

— toluylsäure 10, 219.

```
Oxytoluolazomethyl-phenylpyrazol 24, 330
Oxythio-ureidobenzoesäuremethylester 14,
                                                    (320).
                                                 - pyrazol 24, 325 (316, 317).
- tolylpyrazol 24, 335.
— xanthen 17, 130 (73).
  - xanthon 18 (314).
Oxy-thujamenthonisoxim 21, 575 (453).
                                                Oxytoluolazo-phenylcarboxyphenylpyrazol
- thymochinon 8, 284, 285 (624).
                                                    24 (349).
— thymochinonsemicarbazon 8, 285.
                                                   phenylpyrazol 24, 391.
Oxythymoxy-benzylnaphthoesauremethyl=
                                                   phenylpyrazolylessigsäureäthylester
    ester 10 (225).
                                                    25 (585).
 – dimethylaminopropan 6 (266).
                                                - pyrazol 24, 310.
                                                - pyrazolylessigsäure 25 (584).

    dimethylaminopropan, Nitrobenzoat

    9 (154, 162).
                                                --- pyrazolylessigsaureäthylester 25, 258

    formylbenzylnaphthoesäuremethylester

    10 (499).
                                                   toluol 16, 131, 134, 135, 140, 141 (241).
   methylbenzoesäure 10, 421.
                                                -- triazol 26, 222.
— methylbenzylnaphthoesäuremethylester
                                                Oxytoluolazotriazolyl-acetylglycinbenzal=
                                                    hydrazid 26 (64).
    10 (227).
Oxy-tolacylbarbitursaure 25, 101.
                                                 — essigsaure 26, 224.
                                                -- essigsäurcamid 26, 224.

    tolacylmercaptomethylpyrimidin 25 (463).

-- toliden 5, 632.
                                                   essigsaurebenzalhydrazid 26 (64).
 – tolubenzylmalonsäure 10, 517.
                                                Oxytoluol-azoxylol 16, 146.
Oxytoluchinon 8, 263.

    diazoaminodihydrobornylenoimidazolon

Oxytoluchinon- s. a. Oxymethylchinon-.
                                                    25, 25,
Oxytoluchinon-athylimidoxim 8, 264.
                                                -- disulfonsaure 11, 256, 257, 261 (59, 60, 62).
                                                -- sulfaminomethylanthrachinon 14 (513).
- methylimidoxim 8, 263.
--- oxim 8, 264 (612).
                                                --- sulfinsaure 11 (7).
— oximacetat 8, 266.
                                                -- sulfonsaure 11, 252, 253, 254, 255, 256,
                                                    258, 259, 261 (58, 59, 60, 61, 62).
--- oximmethyläther 8, 265.
                                                --- sulfonsaure, Sulton 19, 19 (612).
Oxytoluidino-anthrachinon 14, 269.
                                                - sulfonylliydrazinobenzoesaure, Anhydrid
   anthrachinonsulfonsaure 14, 870.
Oxytoluidinobenzalamino-phenylpropion=
                                                    27, 638.
                                                 -- sulfonyloxybenzaldehyd 11, 102.
    saure 14, 654.
   phenylpropionsaurenitril 14, 654.
                                                Oxytoluyl-aldehyd 8, 95, 97, 98, 100, 101 (544,
   propionsaure 12, 973.
                                                    545, 546)
Oxytoluidino-benzylalkohol 13. 799.
                                                - - aldchydhydrazon 8 (546).
                                                --- aldehydsemicarbazon 8, 97, 98, 101, 102
--- diphenyläthan 13, 712 (285).
   diphenylbutylencarbonsäurenitril
                                                     (544, 546).
                                                   aldoxim 8, 97, 98, 99, 100, 102.
    14, 632.
   fluoran 19, 357.
                                                Oxv-toluylsaure 10, 187, 189, 190, 192, 214,
                                                    215, 217, 218, 220, 225, 227, 232, 233,
   malonsäurediathylester 12 (386, 431).
                                                    237, 239 (81, 82, 83, 95, 96, 97, 98, 100).
- methylanthrachinon 14, 278 (513).

    toluylsauresulfochlorid 11 (107).

— methylisopropylchinon 14, 256.
                                                Oxytolyl-acetessigsauremethylester 10, 961.
-- naphthochinon 14, 260.
   phenyleyanazomethinnitrophenyl
                                                -- athylamin 13 (258).
                                                   äthylpyridin 21, 126.
     18, 555.
- phenyltriazolthion 26, 218.
                                                   amylen 6, 583 (294).
   pyrimidin 24, 313, 314, 315.
                                                   anisalvinylessigsaure. Lacton 18 (333).
                                                   anthrapyridon 21 (439).
   thymochinon 14, 256.
 - tolylphenoxazim 27, 416.
                                                   benzalpyrazolon 24, 398.
                                                   benzophenaziniumhydroxyd 23, 459.
Oxytoluol 6, 349, 373, 389, 428, 1285 (169,
                                                   benzylbenzamidin 15, 23.
    183, 196, 217); s. a. 14, 935; 15, 722.
                                                   benzyltriazen 16. 738.
Oxytoluol- s. a. Kresol-, Oxymethylbenzol-.
Oxytoluol-arsinsäure 16, 875 (458).
                                                   bromtolyltriazen 16, 737.
— arsonsäure 16, 875 (458).
                                                   butan 6 (270).
                                                   butancarbonsaure 10, 284 (121).
--- azobenzoesäure 16, 254, 256.
                                                   buttersänre 10, 279 (120).
- azochinolin 22, 584 (697).
                                              -- capronsaure 10 (121).

    azodiphenylpyrazol 24, 393.

                                                - chinazolin 24, 217.
Oxytoluolazomethyl-benzhydrylpyrazol
                                                   chinolin 21 (232).
    24, 336.
                                                -- dibenzofluoren 6 (366).
--- benzoesāure 16, 257.
                                                - essigsaure 10, 263 (115).
— benzoylpyrazol 24, 336.
                                                   essigsaureäthylester 10, 263.
benzylpyrazol 24 (324).
                                                -- essigsäuremethylester 10 (115).

    isopropylbenzol 16 (245).

                                               -- essigsäurenitril 10 (116).
-- isopropylbenzolsulfonsäure 16, 295.
                                                - fluoren 6 (358).
- isoxazol 27, 256 (315).
```

- triäthoxyscetophenon 8 (732).

Oxytriäthoxy-äthyldiäthoxyphenylchromen Oxytolyl-heptylen 6 (297). 17 (128). — hexadecan 6 (276). dioxoflavan 18, 247. – hexylen **6** (295). — flavon 18, 212. — isobernsteinsäure 10, 517. isobuttersäure 10, 279 (120). — flavonol 18, 247. — flavonoläthyläther 18, 241, 247. isocapronsäure 10 (121). – fluoran 1**9,** 256. isochinolin 21, 144. phenylglyoxylsäure 10 (515). isochinolinearbonsäurenitril 22, 248. Oxy-triathylpyrimidin 24, 106. - isopropylidenpyrazolon 24, 361. trialdin 26, 8. – isoxazol 27, 208. --- isoxazolidon 27, 196. triallylbenzol 6 (322). Oxytriamino-benzol 18, 569, 571 (211). – malonsäurediäthylester 10, 516. cyanbenzamid 14, 640. - malonsäuredimethylester 10, 516. - fluoren 1**8, 72**2 Oxytolylmercapto-aminoanthrachinon – isophthalsäure 14, 640. 14 (515). — isophthalsäureamidnitril 14, 640. -- benzoesäure 10, 388. — naphthalin 18, 676. isobuttersäure vgl. 6, 424. — naphthalindisulfonsäure 14 (761). – methylanthrachinon 8 (725). Oxytolyl-methylpyridyläthan 21, 127. phenthiazin 27, 416. pyrimidin 25, 481 (696). — naphthylharnstoff 15, 32. -- oxdiazol **27,** 649. Oxy-trianilinoanthrachinon 14, 277. triazene, isocyclische 16, 734 (412); Oxytolyloxy- s. a. Oxykresoxy-Oxytolyloxy-barbitursäure vgl. 24 (430). heterocyclische 25, 568. triazenoanthrachinon 16, 738 (412). benzylnaphthoesäuremethylester 10 (225). - triazenoanthrachinonsulfonsäure 16, 740. – dimethylbarbitursäure vgl. 24 (437). Oxytriazol 26, 134, 137 (36) formylbenzylnaphthoesäuremethylester 10 (499). Oxytriazol-carbonsăure 26, 310. carbonsäureäthylester 25 (92). — methylbenzylnaphthoesäuremethylester 10 (227). carbonsaureamid 26 (93). carbonsauremethylester 26, 306 (92). Oxytolyl-pentancarbonsaure 10 (121). phthalazin 24, 216. dicarbonsaure 26, 299. Oxy-triazolon **26**, 192 (56). - phthalid 18, 54. triazolylessigsaure 26, 136 (37). — pivalinsäure 10, 284. tribenzolsulfonyloxyflavon 18, 213. propan 6, 525, 526, 527, 544 (260, 261, – tribenzophenazin **23,** 479. - propancarbonsäure 10, 279 (120). tribenzophenazinsulfonsäure 25, 300. tribenzoyloxyflavon 18, 213. – propionsäure 1**0,** 270. pyrazolcarbonsäureäthylester 25 (559). — tribromphenoxyäthan 6 (108). tricarballylsäure 8, 555, 556 (194). pyrazolcarbonsäuremethylester 25 (559). — tricarballylsäuretrismethylamid 4, 79. -- pyridazin 24, 181. tricarboxybenzoylameisensäure 10 (527). pyridiniumhydroxyd 21, 47. - tricarboxyphenylglyoxylsäure 10 (527). - pyridyläthan **21,** 126. pyrimidincarbonsāure 25, 237. Oxytrichloracetoxybernsteinsäure-diäthylester 3, 514 – pyrimidylessigsäure **25**, 238. styrylacetylcapronsäure 10 (478). dimethylester **8**, 511 (177). Oxytrichlor-äthylacetamid 2, 179 (81). — sulfon 6 (430, 438). äthylidenaminobenzoesäuremethylester – sulfonzimtsäurenitril 10, 438, 439. Oxytolylthio-s.a. Oxytolylmercapto-. 1**4,** 590, 596. Oxytolyl-thioharnstoff 12, 811. äthylphenacetamid 9, 438. methylphthalid 18, 20. thioisobuttersäure 6, 424. - tolyltriazen 16, 737. phenoxyathan 6 (104). Oxy-tridecan 1, 428 (218). - triazol **26,** 136. tridecancarbonsaure 3, 361 (130). - triazolcarbonsāure **26, 3**10. - trijodnaphthalsāureimid 21, 529. – triazolon **26,** 201, 202. — trijodphthalsāureimid 21 (396). – urethan 15 (7). - trimellitsäure 10, 580. – valeriansäure 10 (121). — xanthen 17, 143 (83). – trimesinsäure 10, 580. --- trimesinsäurediäthylester 10, 581. — zimtsäure 10 (165). Oxytriacetonamin 21, 250. — trimesinsäuretriäthylester 10, 581. Oxytriacetoxy-anthracen 8 (706). - trimethopentinylbenzol 6, 591. Oxytrimethoxyacetamino-methylformyl-- flavonolacetat 18, 241, 248. dihydrophenanthren 14 (519). – methyltriphenylmethan 6, 1181. methyloxymethyloktahydrophenanthren – tritan **6,** 1180. Oxy-triacetylpropiophenon 8, 494. **18 (348**).

oxymethyldihydrophenanthren 13 (346).

Oxytrimethoxy-acetophenon 8, 491 (732). Oxytrimethoxymethyl-tetradehydro-- acetophenonoxim 8, 491. - äthylbenzol 6 (571). – äthyldiphenylmethan vgl. 6, 1173. — äthylnoraporphin 21, 215. aminomethyldihydrophenanthren 18 (345). - anilinothioformylnoraporphin 21, 215. - anthrachinon 8, 551. aporphin 21, 215 (255). benzaminomethylformyldihydrophens anthren 14 (522). benzoesăure 10, 541. benzoesäuremethylester 10, 541. benzoincarbonsäure 10, 1049. — benzol vgl. **6, 11**54. — benzolsulfaminomethylformyldihydros phenanthren 14 (522). benzonaphthofuran 17, 204. --- benzophenon 8 (734). benzophenoncarbonsäure 10. 1042. - benzoylnoraporphin 21, 215. — benzylanilin **12, 227.** — benzylchinoxalin 25, 93. — benzylcumaran 17, 192. benzylnaphthalin 6, 1178. — berbin **21**, 216. — brasan 17, 203. — brombenzaminomethylformyldihydros phenanthren 14 (522). butylbenzol vgl. 6, 1161. — chalkon 8, 501, 502, 503 (737, 738, — diacetoxyisoflavon 18, 259. — dibenzoyloxyisoflavon 18, 259. — dibenzyl vgl. 6, 1169. dimethoxybenzalacetophenon 8 (762). dimethylaminomethylformyldihydrophenanthren 14 (519). - dimethylberbiniumhydroxyd 21, 219. — dioxoflavan 18, 240. — dioxoflavandihydrid 18, 238. - flavon 18, 212, 216, 218, 219, 220, 221, 222 (411, 413, 414, 415). — flavonol 18, 240. — flavonolmethyläther 18, 240, 247 (425). - fluoran **19, 2**55 (738). hydroxylaminoindenochromendihydrid **18, 63**8. indenobenzopyroxoniumsalze 17, 223. — indenobenzopyryliumsalze 17, 223. — indenochromen 17, 201, 203 (124). – methoxyphenylchromen 17 (126). Oxytrimethoxymethyl-acetophenon 8 (733). acetylaminomethylformyldihydrophenanthren 14 (521). - aporphiniumhydroxyd 21 (255, 256). – benzophenon 8, 498. – berbin **21**, 216, 217. dimethoxyphenylchromen 17 (128). Oxytrimethoxymethylendioxy-dimethyle aminoāthylstilbencarbonsāure, Lacton 19, 432 (821). - methyläthylberbin 27 (520). — cumaranon 18 (305). Oxytrimethoxymethylflavon 18, 225.

berbiniumhydroxyd 21, 234, 235. tetradehydroberbiniumhydroxyd, Anhydroverbindung 21, 234. Oxytrimethoxy-nitrobenzaminomethyl= formyldihydrophenanthren 14 (522). noraporphin 21, 214. oxoacetaminomethylmethoxymethyl= oktahydrophenanthren 14 (524). phenanthrencarbonsaure 10 (282). phenanthrencarbonsäure, Lacton 18 (402). phenylcumarin 18 (415) - propiophenon vgl. 8 (732). propylbenzol 6 (572). tetradehydroberbiniumhydroxyd 21, 233, 234 (260). triphenylmethan 6, 1179, 1180 (582). - tritan 6, 1179, 1180 (582). Oxytrimethyl-acetylcarboxycarbathoxys zimtsäure 10 (522). acetyldicarbāthoxyzimtsāure 10 (522). - adipinsäure **5,** 464 (160). - äthylbenzol **6**, 550, 551. äthylpiperidin, Mandelsäureester 21, 11. anilinoformylpiperidin 21, 11. azobenzol 16, 108, 141, 146, 147. azobenzobsulfonsäure 16, 274. benzaldehyd 8, 122. benzaldehydphenylhydrazon 15, 197. benzimidazolin 23, 145, 151. benzoesāure 10, 275. benzol 6, 509, 518, 521, 522 (255, 256). benzolcarbonsäure 10, 275. – benzolsulfonsāure 11, 265. benzopyroxoniumsalze 17, 159 (95, 96). benzopyryliumsalze 17, 159 (95, 96). — benzylacetat 6, 947. – benzylalkohol 6, 947. benzylpiperidin 20, 34. - bernsteinsäure 8, 457. - bernsteinsäureanil 21, 601. bernsteinsäuretoluidid 21, 602. — bernsteinsäuretolylimid 21, 601. — butan 1, 418 (207). — butancarbonsāure 3, 353. — butandicarbonsăure 3 (160). buttersäure 8, 348 (127). – buttersäureäthylester 3, 348 (127). — buttersäureamid 3 (127). — buttersäuremethylester 8 (127). buttersäurenitril 3, 348 (127). — butylbenzol 6, 554. butylphenylthioharnstoff 12, 399. butyrolacton 18, 4 (297). — butyrolactoncarbonsäure 18, 520. – capronsaure 3, 356. carboxycarbāthoxyzimtsāure 10 (287). carboxycyclopentylmethylenmalonsäure, Diäthylester des Lactons 18, 495. - cetylbenzol 6, 560. – chinazolin **24,** 177. — chinolin 21, 120 (226). — chroman 17 (58). -- chromen 17 (69).

– decadien 6 (304). – essigsäure 10, 282, 283.

```
Oxytrimethylphenyl-heptan 6, 558.
Oxytrimethyl-cumarin 18 (312).
                                                — hexadecan 6, 560.
 --- cumaron 17 (68).
                                                 – indolin 20, 477.
  – cyanpiperidin 22, 192.
 — cyanpyridin 22, 223.
                                                — pentin 6, 591.
                                                — propan 6, 552.
  – cyclopentenylmethylphenylpyrimidin
     24, 203.
                                                — pyrazolin 28, 350.
                                                — pyridinopyrazol 26 (30).
  - cyclopentylessigsäure 10, 24 (13).
                                                 - sulfonzimtsäurenitril 10, 439.
  - cyclopentylessigsäure, Lacton 17, 262
                                               Oxytrimethyl-pimelinsäure 3 (160, 161).
                                                   pimelinsäure, Athylester des Lactons
  – cyclopentylidenessigsäure, Lacton 17, 301.
                                                    18 (481).
 – desoxyxanthin 26, 416.
                                                 – piperidin 21, 9 (190).
 – diāthylpiperidin 21, 14.
 — dicarbāthoxyzimtsāure 10 (287).
                                                — piperidincarbonsāure 22, 192.
                                                — piperidincarbonsäurenitril 22, 192.
— dihydrochinolin 21, 76.
— dihydroharnsäure 26 (170).
                                               propylbenzol 6, 552 (271).
- dihydrooxazin vgl. 27, 95.
                                               — purin 26 (129).
 — dihydropyrimidin vgl. 28, 370.
                                                — pyran 17 (56).
 — diphenylmethan 6, 689.
                                               — pyrantetrahydridcarbonsäure, Lacton
                                                    19, 107.
  - diphenylnonan 6 (334).
                                                  pyridin 21, 58.

    diphenyltetrahydrofuran 17 (76).

                                                  pyridincarbonsaurenitril 22, 223.
Oxytrimethylen-bisphthalamidsäure 9, 813.

    pyridiniumhydroxyd 21, 53.

    bistriäthylammoniumjodid 19, 499.

                                                — pyrimidin 24, 96, 97.

    bistrimethylammoniumhydroxyd 4, 290.

                                                 – pyrrolidon 21, 574 (453).

    — carbostyril 21, 522.

                                                — pyrrolin 21, 575.
— chinolon 21, 522.
— diamin 4, 290.
                                               — styrol 6 (293).
                                               — tetrahydrochinolin 21 (210).

    diphthalimid 21, 497 (386).

                                                — tetrahydrochinolin, Derivate 21 (210, 211).
  – glycin 4 (484).
  - harnstoff 25, 2.

    tetrahydrofuran 17 (53).

  - piperidiniumhydroxyd 20. 35.
                                               — tetrahydropyrancarbonsäure, Lacton vgl.
                                                    19, 107.
Oxytrimethyl-essigsäure 8, 330.
                                                — triphenylmethan 6, 723 (356).
 – flavan 17 (75).
                                               valeriansäure 8, 353 (128); s. a. 16, 1037.
— glutarsäure 3, 461, 462.
                                                 – valeriansäure, Lacton 17 (133).
— glutarsäurediäthylester 3, 461.

    valerolacton 18, 5.

— glutarsäuredinitril 3, 462.
                                               — xanthin vgl. 26, 548.
 – heptan 1, 427 (215).
                                               — zimtsäure 10 (142).
heptylbenzol 6, 558.
                                                 – zimtsäurecarbonsäure 10 (260).
 – hexahydrobenzylanilin 13, 350.
                                               Oxytrioxo-äthylimidazolidin 25, 89.
— hexan 1, 425.
                                                 – aminooktahydropurin 26 (189).
 – hexancarbonsäure 🐉 (129).
                                                 - benzylhexahydropyrimidin 25, 84.

    hexandicarbonsäuredimethylester 8 (161).

                                                 - bisbromphenylbutan 8, 475.
— imidazol 23 (26).
— indolenin 21, 297.
                                                 – bisdimethylphenylbutan 8, 478, 479.
                                               — dihydroxanthen 18 (396).
— indolin 20, 321.
— isoamylbenzol 6, 555.
                                               — dimethyldibenzyl 8, 475.
 – isobutylbenzol 6, 554.
                                                 – dimethylhexahydropyrimidin 25, 86 (512,
                                                    513, 514).
 – isochinolin 1, 810.
  - isopropylazobenzolsulfonsäure 16, 295.
                                                  dimethylhexahydropyrimidinaulfonsäure
Oxytrimethylmethylendioxyphenyl-
                                                    24, 512.
    piperidin 27, 474.
                                                 - dioxyphenylhexahydropyrimidin 25, 103.
                                                 – diphenylbutan 8, 474.
  piperidin, Mandelsäureester 27, 474.
                                                 - ditolylbutan 8, 478.
Oxytrimethyl-naphthalin 6, 669.
— naphthoimidazolin 28, 212.

    heptamethyldiphenylmethantetrahydrid

                                                    8, 427.
— nonan 1, 428.
 – octylencarbonsäureäthylester 8, 385.
                                                  hexahydropyrimidin 25, 83, 85 (511).
 – oxdiazin 27, 602.
                                                 - hexahydropyrimidinsulfonsaure 24, 504

    oxymethyldihydropyridincarbonsäure,

                                                    (430).

    hexahydropyrimidylbenzoylessigsäure,

 Lacton 27, 168.
                                                   Derivate 25, 285.
 – pentan 1, 423.
 – pentancarbonsäure 🝍 (129).
                                                — methyläthylhexahydropyrimidinsulfons
 - pentandicarbonsäure 8 (161).
                                                   saure 24, 514.
Oxytrimethylphenyl-benzimidazolin 23, 240.
                                                – methylhexahydropyrimidin 25, 84, 87
— butan 6, 554.
                                                   (511).
```

methylhexahydropyrimidinsulfonsaure

24, 511.

Oxytriphcnyl-pyrazolidonisobuttersaure, Lacton 27, 684. Oxytrioxo-oxodiphenylpropylhexahydropyrimidin 25, 102. - oxymethoxyphenylhexahydropyrimidin pyrimidin **24**, 235. **25,** 103. – pyrrol 21 (231). — oxymethylphenylhexahydropyrimidin — pyrrolidon 21, 593. **25**, 100 (526). — tolyldihydrobenzochinoxalin 23, 339. tolylguanidin 15 (8). - oxynaphthylhexahydropyrimidin 25, 101. – valeriansáure 7, 849 (171). - oxyphenylhexahydropyrimidin 25, 99 Oxytripropylbenzol 6 (274). – phenacylhexahydropyrimidin 25, 100. Oxytrisacetamino-cyanbenzoesäure 14, 640. — tetrahydropyrazin 24, 517. isophthalsaurenitril 14, 640. trioxyphenylhexahydropyrimidin 25, 107. Oxytriscarminonmethyläther-carbonsaure Oxytrioxy-benzoylbenzoesaure 10 (516). **10**, 1055. — benzoylnaphthalin 8, 529 (747). carbonsauremethylester 10, 1056. — phenylbarbitursäure 25, 107. Oxytrisdiketohydrinden 8, 564 (763). — phenylchromon 18, 213. Oxytrisdimethylamino-phenylbenzofurans dihydrid 14, 245. phenylmethylenchromen 17, 200. – xanthylbenzoesäure, Lacton 19, 247. – phenylphthalan 14, 245. triphenylmethan 18, 736. Oxytriphenyl-acetylpyrrol 21 (466). Oxy-triselenharnstoff, salzsaurer 3, 228. — åthan 6, 721 (354). – äthancarbonsäure 10 (171). – trisindandion 8, 564 (763). — 4thylen 6 (358); 7, 522 (291). — trisindandion, Diäthyläther der Enolform — anthracendihydrid 6, 738 (368). 8 (764). — azaphthalan 21 (468). – trismethoxyphenylpyran 17 (125). benzochinoxaliniumhydroxyd 23, 477. — trisulfobenzoesāure 11, 414. — tritan **6**, 712, 713 (348, 349). benzodihydrofuran 8 (594); 17, 149 (88). - tritanol 6, 1043, 1044 (510, 511). - benzol 6, 731. - trithiotricarballylsäuretriäthylester **3**, 570. - benzylbutan 6 (365). - benzylguanidin 15 (9). - t**rop**ancarbonsāure **22**, 211; s. a. **22, 196**. — tropin **21**, 33. - benzylpropan 6 (365). – butan 6, 723 (356). - undecan 1, 427 (215). - undecancarbonsāure 3, 360 (130). butancarbonsăure 10 (171). buttersäure 10 (171). undecylsäure s. Oxydecancarbonsäure. undecylsäureanilid 12, 499. butylencarbonsäure 10, 371. — carbinol 6, 1043, 1044 (510, 511). undecylsäuretoluidid 12, 965. – dibenzylimidazolin 28, 319. - uracil **24, 4**62, **4**67 (408, 410). – uracilcarbonsäureäthylester 25, 265. — dihydroanthracen 6, 738 (368). Oxyureido-barbitursäure 24 (430). dihydrobenzochinoxalin 28, 338. benzoesäuremethylester 14, 597. – dihydrochinoxalin 23, 314. - benzylnaphthoesäuremethylester 14 (677). — dihydrofuranopyridin vgl. 27 (255). — essigsāure 10, 367, 368. — dimethylpyrimidin 24, 359. — methylathylpyrimidin 24, 363. — essigsäure, Lacton 17, 391. guanidin 15, 9. — methylpyrimidin 24, 344, 354. - phenylpyrimidin 24, 397. hexadiendicarbonsäure 9, 949. - inden **6,** 735. Oxy-urethan 8, 95. -- uvitinaldehyd 8, 290. Oxytriphenylmethan 6, 712, 713 (348, 349). - uvitinaldehydbisphenylhydrazon 15, 208. Oxytriphenylmethan-carbonsäure 10, 367, – uvitinaldehyddioxim 8, 290. **368, 369** (170). - uvitinsäure 10, 512, 513 (258). – dicarbonsäure 10, 534. uvitinsäuredianilid 12, 572. — sulfon**si**ure 11, 294. — uvitinsauredimethylester 10, 513, 514. sulfonsäureäthylamid 11, 294. — uvitinsāureformalid 19, 310. sulfonsäuremethylamid 11, 294 (68). - tricarbonsäure 10, 584, 585. — valeraldehyd 1 (421). - valeraldehyd, Acetat 2 (73). - trisdiazoniumhydroxyd 16, 534. valeraldehydbromphenylhydrazon Oxytriphenyl-methyltriphenylmethan 6, 738. **15** (120). — oxazolin 27, 123. Oxyvaleriansäure 3, 320, 322, 323 (122). – oxydesylimidazolin 23, 468. Oxyvaleriansäure, Carbanilsäurederivat — phthalan 17, 149 (88). 12, 341. propan 6, 723 (356). Oxyvaleriansaure-athylester 3, 321, 323 (122). propancarbonsaure 10 (171). — amid 8, 323. propin 6, 727 (359). propionsaure 10 (171). — anilid 12, 497. — hydrazid **3**, 323. - propylidenessigsäure 10, 371. – nitril **8,** 321. pyran ? (448); s. s. 16 (647).

— pyran, Salze 17 (86).

- phenylhydrazid 15, 325.

--- **xanthin** vgl. **26**, 548.

Oxyvalerolacton 18, 2 (296). Oxyvalerolacton-carbonsaureathylester 18, 516. tricarbonsaure 18, 564. Oxyvalerophenon 8, 123. Oxyvanillal-aminobenzoesăure 14, 592. — aminomethylbenzoesäure 14, 602. — aminotoluylsäure 14, 602. — hydrazinohydrinden 15 (196). Oxyverbindungen s. Monooxyverbindungen, Dioxyverbindungen usw. Oxyvinyl-äthylfuran 17 (57). - benzol 6, 560, 561, 563, 564 (277, 279). — essigsäure **8,** 370 (135). — essigsäureäthylester 8, 371. – essigsäureamid 8, 371. – essigsäurenitril 3, 371. – naphthalin, Athyläther 6, 675. — phenylketon 8, 130. — piperidylchinolylpentan 28, 412 (127). piperidylchinolylpropylen 28, 416. - piperonal 19, 203. – piperonaloxim 19, 204. – piperonaloximacetat 19, 204. — piperonylsäurenitril 19, 299. Oxy-xanthen 17, 129 (72).

Oxy-xanthon 18, 45, 46, 47 (314, 315). - xanthylbenzoesäure 18 (462). — xanthylbenzoesäure, Lacton 19, 146 (676). Oxyxenyl- s. a. Oxydiphenylyl-. Oxy-xenyläthan 6, 686. xylochinon 8, 279. xylol s. Oxydimethylbenzol. – xylylpropan **6,** 549, 550. — xylylsäure 10, 263, 264, 265, 266 (116); s. a. 13, 902. – zimtaldehyd 8, 129. - zimtaldehydessigsäure 8, 129, 130. Oxyzimtsäure 10, 288, 294, 297, 300, 672, 682 (122, 128, 129, 132, 135, 319, 324). Oxyzimtsäure- s. a. Cumarsäure-. Oxyzimtsäure-äthylestercarbonsäureäthylester 10, 302 (133). – anilid 12 (276). carbonsăure 10, 863. — methylester 10 (319). -oyl (Endung) **2,** 3. Ozo-benzol 5, 197. molybdänoxalsaures Ammonium 2, 524. - titanoxalsaures Natrium 2, 519.

- uranuranyloxalsaures Ammonium 2, 525.

— wolframoxalsaures Ammonium 2, 524.

P.

- (Bezeichnung) 5, 5. P (Bezeichnung) 7, 42 Anm. Päonidin, Pseudobase 18 (421). Päonidinchlorid 18 (421). Päonol 8, 267 (614) Päonol-acetat 8, 268. — azin 8 (614). — hydrazon 8 (614). nitrophenylhydrazon 15 (128, 129, 138). — oxim 8, 269. — phenylhydrazon 15, 206 (56). - semicarbazon 8 (614). — tribromphenylhydrazon 15 (126). Palatin-rot 11, 277. schwarz 12, 1218 Z. 7 v. u. Palit 3 (6). Palmatin 21, 233 (260). Palmitamidin 2, 375. Palmitamidoxim 2, 375. Palmitamidoximschweflige Saure 2, 375. Palmitin-aldehyd 1, 717. - aldehyd, trimerer 19, 392. – aldehydcyanhydrin 8, 364. - aldehydsemicarbazon **5,** 107. – distearin 2, 382, 383 (174). — hydroxamsäure 2, 375. – hydroximsäure 2, 375. — iminoisobutyläther 2, 375. Palmitinsäure 2, 370 (163). Palmitinsäure-äthoxyanilid 18 (164). – äthylester **2**, 372 (166). - amid 2, 374.

Palmitinsäure-anhydrid 2, 374. - anilid 12, 257 (197). – anisidid 1**8** (163). - azid 2, 375. – bornylester **6,** 79. bromäthylester 2, 372. bromanilid 12 (320). — cerylester **2,** 373. cetylester 2, 373 (166). chloräthylester 2, 372 (166). - chloramid 2, 374. – chlorid **2, 3**74 (167). – dibromacetoxybenzylanilid 18, 587. – dibrombrommethylphenylester 6, 362. — dibromoxybenzylanilid 18, 586. — dodecylester 2, 372. geranylester 2, 373. heptylester 2, 372. – hydrazid 2, 375. – isoamylester 2, 372. jodäthylester vgl. 2 (166). - menthylester 6 (23). - methoxyanilid 18 (163). – methylester **2**, 372 (165). — myricylester 2, 373. — naphthylamid 12, 1233 (524, 539). — nitril **2**, 375. – nitrobenzylester 6 (223). - nitrophenylester 6, 220. - octadecylester 2, 373. - oxyanilid 18 (163). pentadecylester 2, 373 (166).

```
Papaverin-hydroxymethylat 21, 224 (258).
Palmitinsäure-phenacylester 8 (538).

    phenetidid 18 (164).

                                                   hydroxypropylat 21, 226.
 — phenylester 6, 155.
                                                 Papaverinol 21, 232 (259).

    propylester 2 (166).

                                                 Papaverinol-hydroxyäthylat 21, 233.
— tetradecylester 2, 372.
                                                 — hydroxybenzylat 21, 233.
— toluidid 12, 925 (420).
                                                  - hydroxymethylat 21, 233.
                                                Papaverinsäure 22, 382.
— tolylester 6, 397.

    tribromanilid 12 (330).

                                                 Papaverinsäure-äthylester 22, 384.
                                                 - amid 22, 384.
— trichloroxyäthylamid 2, 374.
 — xylidid 12 (484).

    anhydrid 27, 313.

                                                - anilid 22, 384.
Palmitinstearinolein 2, 467.
Palmito-dibenzoin 9, 140.
— distearin 2, 382, 383 (174).
                                                 dimethylester 22, 384.

    hydroxymethylat 22, 384.

                                                 - methylbetain 22, 384.
Palmitolsäure 2, 494.
                                                 — methylester 22, 383.
Palmitolsāuredijodid 2, 460.
                                                 Papaverinsulfonsaure 22 (622).
Palmiton 1, 719 (374).
                                                Papaverolin 21, 220.
Palmitophenon 7, 347 (186).
Palmitostearo-linolein 2 (214).
                                               Papaverolin-dimethyläther 21, 220.
   olein 2, 467.
                                               i — dimethylätherhydroxymethylat 21, 223.
Palmitoyl-acetanilid 12, 257.
                                                 - hydroxyāthylat 21, 225.
— alanin 4, 395 (490).
                                                 -- hydroxybenzylat 21, 226.
                                                 - hydroxymethylat 21, 222.
 – alanyigiycin 4 (496).

    aminoessigsäure 4, 357 (476).

    hydroxypropylat 21, 226.

                                                 - tetramethyläther 21, 220 (257).
— aminoessigsäureäthylester 4 (476).

    trimethylätherhydroxyäthylat 21, 225.

— aminophenol 13, 372, 469.
                                                - trimethylätherhydroxymethylat 21, 223.
— anisol 8, 129.
                                                 para- (Bezeichnung) 5, 5, 176, 530.

    benzhydrazid 9, 324.

                                                 Paraacetaldehyd 19, 385 (806).
 - benzol 7, 347 (186).

    benzoylhydrazin 9, 324.

                                                 Paraāthylbenzylbernsteinsäure 9, 889.
— carbazol 20 (165).
                                                 Paraasaron 6, 1130.
— chlorid 2, 374 (167).
                                                 Parabansäure 24, 449 (401).
cholin 4 (428).glycin 4, 357 (476).
                                                 Parabansaure-carboxyimid 24, 451 (402).
                                                 — diimid 24, 452.

    glycināthylester 4 (476).

                                                  — imid 24, 451 (402).

    isothioharnstoff 8, 194.

                                                  – imidaminoformylimid 24, 452.
                                                 Parabrenztraubensäure 3, 612.

    naphthalin 7 (218).

— naphthylendiamin 18, 199.
                                                 Paracajeputen 5, 509.
— nitronaphthylamin 12, 1314.
                                                 Paracamphersäure 9, 760.
 - phenetol 8, 129 (558).
                                                 parachinoid (Bezeichnung) 7, 4.
— phenol 8, 128.
                                                 Paraconsaure 18, 371 (477).
  - thiocarbimid 8, 174.
                                                 Paraconsăureessigsăure 18, 484.
— tyrosin 14 (665).
                                                 Paracotoin 19, 411.
  - veratrol 8 (626).
                                                 Paracotoinsäure 19, 411.
Palmityl- (= CH_2 \cdot [CH_2]_{14} \cdot CH_2 -) s. Cetyl-,
                                                 Paracrylsäure 5, 297.
                                                 Paracumarhydrin 19, 128 (667).
    Hexadecyl..
Palmityl- (= CH_3 \cdot [CH_3]_{14} \cdot CO -) s. Pals
                                                 Paracumaron 17, 56
    mitoyl-.
                                                 Paracyan 2, 553 (239).
Paltreubylalkohol 6, 595.
                                                 Paracyanameisensäure 26, 300.
                                                 Paracyanameisensäure-triäthylester 26, 300
Panicol 6, 553.
                                                     (91).
                                                 — triamid 26, 300 (91).
Panicolsaure 10, 497.
                                                  – trianilid 26, 300.
Panicolsāureanhydrid 18, 93.
                                                — triisobutylester 26, 300.
Papaveraldin 21, 634.
Papaveraldin-diagoniumhydroxyd 22, 592.
                                                — trimethylester 26, 300.
                                                — trinitril 26 (91).
  · hydroxyāthylat 21, 636.
                                                  - trismethylamid 26, 300.

    hydroxymethylat 21, 636 (481).

                                                Paracyan-formamid 26, 300 (91).
 – oxim 21, 635.
                                                 — formanilid 26, 300.
  phenylhydrazon 21, 636.
                                                — kohlensäure 26, 300.
Papaveraldylamin 32, 515.
                                                  - kohlensäure, Derivate 26, 300 (91).
Papaverin 21, 220 (257).
                                                Paradatiscetin 18, 244.
Papaverin-hydroxyāthylat 21, 225.
                                                Paradiāthylbernsteinsäure 2, 702.
 - hydroxybenzylat 21, 226.
                                                Paradiathylbernsteinsäure anilid 12, 302.
 – hydroxybutylat 21, 226.
                                                  - naphthylamid 12, 1291.

    hydroxyisobutylat 21, 226.
```

— toluidid 12, 937.

— hydroxyisopropylat 21, 226.

--- salicyl 8, 41 (518).

Para-santonhydroxamsäure 10, 807. Paradichloracetaldehyd 1, 614. Paradimethyl bernsteinsäure 2, 665 (280). --- santonid 10, 806. bernsteinsaureanilid 12, 299. -- santonidimid 10, 807. bernsteinsauredianilid 12, 299. – santonidoximid 10, 808. --- bernsteinsäurenaphthylamid 12, 1290. Parasantonsäure 10, 807. bernsteinsaurephenetidid 18, 476. Parasantonsäure-äthylester 10, 807. — allylester 10, 807. bernsteinsauretoluidid 12, 935. - methylester 10, 807. --- pimelinsaure 2, 711. -- pimelinsauredianilid 12, 304. — propylester 10, 807. Paradipimalsaure 3, 296. Para-sorbinsäure 17, 255. Paradipinsäure 3, 297. – succinaldehyd 1, 768. Paraffin 1, 178 (73). – thiazin (Bezcichnung) 27, 16. Paraffin, Carbonsaure C₁₁H₂₂O₂ aus — 2(155); -- tropin 21, 2. — weinsäure 8, 522 (181). Carbonsaure $C_{16}H_{32}O_2$ aus — 2 (168). - xanthin 26, 456 (135). Paraffine 1, 49, 54 (3). Paraffinmonocarbonsauren 2, 5 (7). Paraxin 26, 589. Paraxylylsäure 9, 535 (210). Paraffinsäure 1, 179; 2, 393 (182). Paraformaldehyd 1, 566 (300). Parietin 8, 522 (743). Parafuchsin 13, 752 (297). Pariserblau 2, 78. Parafuchsin, Carbinolbase 18, 750 (297); Leus Parmelgelb 8, 522 (743). kobase s. Paraleukanilin. Paroxazin (Bezeichnung) 27, 16. Parafuchsin-leukocyanid 14, 548 (632). Parthenium argentatum, Sesquiterpen aus — - leukosulfonsäure 14, 775. **5** (225). Partialvalenzformel des Benzols 5, 174. Para-glyoxal 1, 760. hydrocyanaldin 4, 399. Parvolin 20, 252. Patentblau A 14, 860. --- inden 5, 516. isobutyraldehyd 1, 673. V 14, 859 (763). --- kakodyloxyd 4, 608. Patschulen 5, 470. Paraldehyd 19, 385 (806). Patschuli-alkohol 6, 106 (68). Paraldimin 27, 460. campher 6, 106 (68). Paraldol 1, 825 (419). Paulliniacatechin 17, 210. Pavin 21, 212, 213 (253). Para-leukanilin 18, 313 (100). leukanilinsulfonsäure 14, 775. Pegucatechu 17, 209. — maleinsäure 2, 737. Pektenin 21, 169. – mandelsäure 10, 197 (86). Pelargo-lacton 17, 245. - lactonessigsäure 18, 394. — methyläthylglutarsäure 2, 699. Pelargon 1, 718 (373). — methylbenzylbernsteinsäure 9, 886. methylenmalonsäurediäthylester 2, 758 Pelargon-aldehyd 1, 708 (365). (306); s. a. 9, 1061. aldehydsemicarbazon 8, 105. Paramid 26, 262 (79). Pelargonidin, Pseudobase 18 (410). Pelargonidin-chlorid 18 (410) Paramidsäure 25, 275 (598). chlorid, Tetramethyläther 17 (126). Paramidsäure, dimolekulare 25 (598). Paramilchsäure 3, 261 (99). Pelargonsäure 2, 352 (150). Pelargonsäure-äthylester 2, 353 (150). Paramorin 18, 240. — amid 2, 353 (151). Paranaphthalin 5, 657. — anhydrid 2, 353. Paranil A 16 (357). Paranitranilinrot 16, 165 (255). — anilid 12, 256 · (197). Paranthracen 5, 663 (323). benzoesäureanhydrid 9, 164. Para-ölsäure 2, 471 (198). bromanilid 12 (320). - onanthol 19 (807). - brommethylanilid 12 (437) --- orsellinsäure 10, 422 (205). — bromnaphthylamid 12 (543). - orsellinsäureäthylester 10, 423 butylester 2 (150). - orsellinsauremethylester 10, 423. – chlorid **2**, 353. – phenylenblau 18, 69 Z. 17 v. u. – jodäthylester 2 (150). — rosanilin 13, 733, 750 (297). – menthylester 6, 34. rosolsäure 8, 361 (671). methylester 2, 353. naphthylamid 12, 1232 (539). - rot 16, 165 (255). -- saccharin 18, 160 (386). — nitril 2, 354 (151). --- saccharinsäure **3**, 479 (168). oxymethoxybenzylamid 18 (322). — toluidid 12, 925 (380, 420). — saccharinsäure, Lacton 18, 160. --- saccharon 18, 539. — tribromanilid 12 (330) saccharonsāure 8, 555 (193). Pelargonyl-äpfelsäurediäthylester – saccharonsäure, Lacton 18, 539. **8, 432** (153). - safranin 12, 132. aminotridecansaure 4, 465.

aminotridecansäureäthylester 4, 465.

```
Pelargonyl-azelainamidsäure 2, 709.
                                                 Pentaäthylditan 5, 624.
                                                 Pentaäthylenglykol 1, 468.
 – brassylamidsäure 2, 731.
— carbazol 20 (165).
                                                 Pentaāthyl-isopropylalkohol 1 (218).
                                                    phloroglucin 7, 862 (473).
phloroglucin, Athyläther 8, 231.
— oxybernsteinsäurediäthylester 3, 432
    (153).
  - oxybuttersäureisobutylester 3, 301.
                                                  - propiophenon 7, 346.
Pelletierin 21, 246 (268, 269).
                                                 Pentasmine, isocyclische 18, 345 (106).
Pelletierin-hydrazon 21 (269).
                                                 Pentaamino-benzol 13, 346.
— oxim 21 (269).

    cyclopentadien 13, 345.

    semicarbazon 21 (269).

                                                 — dimethyltriphenylmethan 18, 346.
Pellidol 16 (322).

    methylaminoarsenobenzol 16 (504).

Pellotin 21, 200 (249).
                                                 — methylbenzol 18, 346.
Pellotinhydroxymethylat 21, 201.
                                                  - toluol 13, 346.
Pelouzes Grün 2, 86 (36).
                                                 Pentabenzoyl-cyanomaclurin 17, 215.
Penta- s. a. Pentakis-.
                                                 -- digallussäure 10, 487.
                                                 — flavellagsäure 19, 265.
Pentaacetoxy-anthrachinon 8, 563.
                                                 - glucosamin 9, 213 (104).
— benzol 6, 1189.
                                                 glykosamin 9, 213 (104).
— brasan 17, 224.
— cöroxen 18, 233.
                                                 — oxybenzophenon 9, 163.

    diacetylaminoflavon 18 (586).

    oxyflaven 17, 215.

--- flaven 17, 215.

    oxyflavon 18, 249.

-- flavon 18, 248, 250 (426); s. a. 18 (423).
                                                 --- oxyflavonolbenzoat 18, 258.
                                                  - xylohexosamin 🤋 (104).
 – flavonolacetat 18, 258 (431, 432); s. a.
                                                 Pentabromacetessigsäure-äthylester 3, 666.

    naphthalin vgl. 6, 1189.

                                                  — amid 3, 666.
                                                   - pentabromäthylester 3, 666.
  - triacetylflavon 18 (434).
Pentaacetyl-chlorogensaure 10 (273).
                                                 Pentabrom-aceton 1, 659 (345).
- chlorogensäuredibromid 10 (271).

    acetoxyāthylbenzol 6 (234).

    acetoxymethylbenzol 6, 364, 410.

— chondrosamin 4 (460).
 — cyanomaclurin 17, 215.
                                                 — acetoxyphthalid 18, 19.
 – diaminothymol 18, 660.

    acetoxytoluylaldehyd 8, 96.

digalloylchlorid 10 (249).

    acetylaceton 1, 786.

  - digallussäure 10, 487 (248).
                                                  — acetylnaphthylacetat 8, 151.
 – digallussäurechlorid 10 (249).
                                                 — äthan 1, 95.
                                                 äthylbenzol 5, 357.
 – digallussäuremethylester 10 (248).

    — athylidencyclohexadienon 7, 294.

    — dihydrochlorogensäure 10 (271).

                                                 — äthylthiophen 17, 40.
— flavellagsäure 19, 265.
-- fructose 2, 165.

    äthyltrimethylentrisulfon 19, 384.

 — galaktonsaureäthylester 3, 550.

    äthyltrithiantrisdioxyd 19, 384.

  - galaktonsäurenitril 3, 550.
                                                  - aloeemodin 8 (745).
  - galaktose 2, 164.

    aminodiphenylamin 18, 78.

                                                 - anilin 12, 669.
  glucosamin 4, 331 (458).
Pentaacetylglucose s. Pentaacetylglykose.
                                                   - anilinobenzoldiazoniumbromid 13, 78.

    anilinobenzoldiazoniumnitrat 13, 78.

Pentaacetylglucose-acetylphenylhydrazon
                                                  – anisol 6 (108).
     15 (63).
                                                  — anthracen 5, 665.
— diäthylmercaptal 2 (74).
                                                 — anthrachinon 7, 791 (415).

    dibenzylmercaptal 6 (228).

— dimethylmercaptal 2 (74).
                                                  — benzaldehyd 7 (135).
                                                 — benzoesāure 9, 362 (148).
--- phenylacetylhydrazon 15 (63).
   phenylhydrazon 15, 221, 222 (59).
                                                 — benzol 5, 215 (117).
                                                 — benzoldiazoniumhydroxyd 16, 479.
Pentaacetyl-glykamin 4, 306.
                                                    benzolsulfonsäure 11, 63.
— glykonsäureäthylester 3, 545.
                                                    benzophenoncarbonsäure 10 (359).
— glykonsäurenitril 3, 545.
                                                 --- benzoyldurol 7, 461.
--- glykosamin 4, 331 (458).
                                                 -- benzoyloxydiphenylamin 18, 519.
— glykosaminsäurenitril 4, 522.

    bistrimethylphenyläthan 5 (297).

— glykose 2, 159, 160.
                                                  — bromoxymethylphenylpropan 6 (261).
  glykosephenylhydrazon 15, 221, 222 (59).
                                                 — butan 1, 122.
Pentaathoxy-flavon 18 (423, 425).
                                                 — butanonamid 3, 666.
  - flavonoläthyläther 18, 258 (431, 432).
                                                   - butanonsäureäthylester 3, 666.
Pentaäthyl-aceton 1 (372).
 benzol 5, 471 (227); s. a. 10, 1123.
                                                  – carbazol 20, 439.
                                                   – cyclobutan 5, 18.

    benzolsulfonsäure 11, 152.

                                                 --- cyclohexadienon 7, 146.

    benzylbenzol 5, 624?

                                                 — cyclohexantrion, Hydrat 7, 855.

cyclohexantrion 7, 862 (473).
cyclohexenoldion, Athylather 8, 231.
```

BRILSTEINs Handbuch, 4. Aufi. XXVIII.

- cyclohexendion 7, 573 (323).

– oxodiphenylpentan 7 (246).

— āthylbenzol 6, 473, 474 (234).

Pentabromoxy-acetoxyāthylbenzol 6, 905.

Pentabromoxy-dimethylbenzol 6, 483, 490, Pentabrom-cyclohexenoldion, Acetat 8, 227. cyclopentanon 7 (5). 493, 496. - diphenylamin **18,** 518. — dehydrothymol 6, 578 (290). – diphenylmethan vgl. 6, 677. — diacetoxyäthylbenzol 6, 906. — ditan 6, 677. - diacetoxyisopropylbenzol 6, 930. diacetoxymethopropylbenzol 6, 943 methoāthenylbenzol 6, 573, 574 (285). methoxyäthylbenzol 6, 905. diacetyläthylacetal 1 (400). methoxypropylbenzol 6, 924. methylbenzol 6, 364, 384, 410. diacetylbenzylacetal 6 (220). – methyldiphenylamin 18, 412. — dibenzophenazin 28, 326. — methylmethoathenylbenzol 6, 578 (290). — dibromoxyphenylbutan 6 (258) — naphthalin 6, 614, 653. – dibromoxyphenylpropan 6 (254). — diindazolyl **26, 37**7. phthalid 18, 19. dimethylcyclohexadienolon 8, 22, 25. - styrol 6, 562. toluol s. Pentabromoxymethylbenzol. - dinaphthazin 23, 326. toluylaldehyd 8, 96 dioxobismethoxycarbāthoxyoxyphenyl-- toluylaldehyddiäthylacetal 8, 97 heptan 8 (754). toluylaldehyddimethylacetal 8, 97. - dioxyäthylbenzol 6, 905. trimethylbenzol 6, 516. – dioxydiphenylmethan vgl. 6, 996. — vinylbenzol 6, 562. — dioxyditan 6, 996. xylol s. Pentabromoxydimethylbenzol. — dioxyfluoran 19, 222. Pentabrom-phenetol 6 (108). — dioxypropylbenzol 6, 924. phenol 6, 206 (108). — dioxytriphenylmethan vgl. 6, 1043. phenolbrom 7, 147. – dioxytritan 6, 1043. phenylacetat 6, 206 (108). — diphenylamin 18, 78. phenylbenzyläther 6, 432. — dipseudocumylāthan 5 (297). phloroglucid 6, 1100. - hexylacetat 2, 133. hydrochinonphthalein 19, 222. phloroglucidpentaacetat 6, 1100. phloroglucidpentamethyläther 6, 1100. — indigo **24** (381). — indigoperbromid 24 (382). phloroglucin, Hydrat 7, 855. isopropylbenzol 5, 395. propan 1, 113 (36). isopropylidencyclohexadienon 7, 306 propanon 1, 659 (345). propen 1, 202. (163)– kresol 6, 364, 384, 410. – propylbenzol 5, 392. – menthan 5, 54. - pseudocumenol 6, 516. – menthanon 7, 37. - pyrotritarsäure 18, 298. methopropylidencyclohexadienon 7, 316 — resorcin 7, 573 (323). - resorcinbenzein 18, 69. methoxyacetoxyäthylbenzol 6, 906. - resorcinoxalein 6, 811. methoxyacetoxypropylbenzol 6, 924. — resorcinphenylacetein 18, 72. methoxypropylbenzol 6, 499, 502. — sappanin 6, 1166. - tetrahydrobrenzschleimsäure 18, 263. Pentabrommethyl-athylbenzol 6, 758. - tetrahydrocarvon 7, 37. anthracen 5 (332). – benzimidazolin 23, - tetramethylbenzophenon 7, 461. toluchinol 8, 20. — benzoanthrachinon 7 (443). — toluchinon 7, 653. benzol 5, 310 (156). — butan 1, 138. - toluol **5,** 310 (156). trioxymethylanthrachinon 8 (745). — chinazolon 24 (255). cyclohexadienolon 8, 20. xylenol 6, 483, 490, 493, 496. cyclohexendion 7, 576. xylochinol 8, 22, 25. Pentacarbäthoxydigallussäure 10, 487. Pentabrom-methylencumaran 17 (26) methylendioxypropylbenzol 19, 29.
methylmethoāthyloydohexan 5, 54. Pentacarbonsauren, acyclische 2, 880; cyclische 9, 1006 (441); heterocyclische — methylnaphthalin 5, 568. **22**, 190. – naphthol 6, 614, 653. Pentachloracetanilid 12, 631. Pentachloracetessigsäure-äthylester 5, 664. – nataloemodinmethyläther 8, 527 (746). – nitroäthan 1, 101. dichlorathylester 3, 664. — tetrachlorāthylester 3, 664. – nitrobenzol 5, 252. — orcin 7, 576 – trichloräthylester 3, 664. – oxodimethylhexahydropyrimidin s. Tri-Pentachlor-aceton 1, 656. bromoxobisbrommethylhexahydropyr-- acetoxyindon 8, 138.

- acetoxymethylbenzol 6, 405.

acetoxyoxoinden 8, 138.

10, '30.

acetoxymethylcyclopentencarbonsaure

Pentachlor-acetyltetrahydronaphthylamin Pentachlor-indandion 7, 696. **12,** 1202. - indenolon 7, 696. athan 1, 87 (26). – isobutan 1, 126. - isobutylen 1, 209. — äthoxysilicoäthan 1 (169). - jodbenzol 5, 223 (121). - āthylacetanilid 12, 631. — äthylbenzol 5, 355. Pentachlorketo- s. a. Pentachloroxo-. — äthylchlorphenylketon 7 (161). Pentachlor-ketotetrahydrobenzoesäure äthylphenylketon 7 (161). 10, 629, kresol 6, 405. aminocyclopentenon 14, 4. - aminoindenon 14, 74. — lepiden 17, 100. -- anilin 12, 631 (313). methoxymethylcyclohexadienon s. Pentas Pentachloranilino-cyclohexendion 14, 130. chlormethylolcyclohexadienon, Methylcyclopentenon 14, 4.indenon 12, 209 (181). – methoxystyrol 6 (278). — pentenou 12, 203. methoxyvinylbenzol 6 (278). Pentachlor-anisol 6, 195. methylacetanilid 12, 631. — anthracen 5 **(**326). - methylalcyclohexadienon 7, 654. Pentachlormethyl-benzol 5, 303 (153). — anthrachinon 7, 789 (414). — benzalchlorid 5, 304 (153). - butan 1, 136. — benzaldehyd 7 (134) - cyclohexadienolon 8, 18. - benzoesaure 9, 347 (142). - cyclohexadienon 7, 148 (97). - cyclohexantrion 7, 856 (469). benzol 5, 205 (113). benzophenoncarbonsäure 10 (358). cyclohexendion 7, 576, 577, 578 (323). - benzylacetylanilin 12, 1044. - cyclopentenolcarbonsāure 10, 29, 30. benzylalkohol 6, 445. cyclopentenoloarbonsäurenitril 10, 30. benzylchlorid 5, 303 (153). cyclopentenon 7, 53. brombenzol 5, 210. — diphenylmethan vgl. 5, 608. bromcyclopentenon 7, 50. – ditan **5, 60**8. - hexenonsāure **3, 737, 73**8. — bromdioxystilben 6, 1025. hexenonsäureamid 3, 737 (256); s. a. - bromstilbenchinon 7, 768. - butadien 1, 250. **6,** 1282. – butanonsäureäthylester 3, 664. - hexylketon 1, 705. cyclohexan 5, 23. — isopropylcyclohexadienon 6, 533, 540; – cyclohexantrionanil 12, 212. 7 (100). cyclohexantrionimid 7, 854. methoäthylcyclohexadienon 6, 533, 540; cyclohexantrionmethylimid 7, 854. 7 (100). — cyclohexendion 7, 572, 574 (323). — methylentrioxan 19, 393. cyclohexenoldion, Methyläther 8, 227. - naphthalintetrahydrid 5, 501. - cyclohexenoncarbonsaure 10, 629. Pentachlormethylolcyclohexadienon, Methyl-- cyclopentandionanil 12, 205. äther 8, 17. - cyclopentandionimid 7, 553. Pentachlormethyl-propan 1, 126. – cyclopentenolonimid 8, 5. pyridin 20, 238, 241. pyrimidin 28, 93. – cyclopentenon 7, 49. - tetrahydronaphthalin vgl. 5, 501. — di**ä**thyläther 1, 623; 2, 210. dibrenzcatechinmethyläther 6, 1165. Pentachlor-naphthalin 5, 546, 547. — dibrompropan 1 (36). naphthalindihydrid 5, 520. naphthalintetrahydrid 5, 493. – dichlorbromacetylbuttersäure 3, 686. naphthochinon 7, 731.
naphthylphthalid 10, 784. — dihydronaphthalin vgl. 5, 520. — dimethylbenzol 5, 365. dioxodiphenyltetrahydrocumaran 17(275). - nitroäthylbenzol 5, 359. — dioxohydrinden 7, **69**6. — nitrobenzol 5, 247. dioxomethyldihydrochromen 17 (260). --- nitrophenyläthan 5, 359. — dioxophenylpiperidin 21, 382. Pentachloropyridin-irideate 20 (66). dioxydiphenylmethan vgl. 6, 995. iridiate 20 (65). Pentachlororcin 7, 576 (323). — dioxyditan 6, 995. Pentachloroxo-methyldihydrocumarin - dioxystilben 6, 1024. – dioxytoluol 6 (429). 17 (260). methylnaphthalintetrahydrid 7, 375. – diphenyl **5,** 580. - naphthalintetrahydrid 7, 370, 371. formylcyclohexadienon s. Pentachlors – naphthylphthalan 17, 389. methylalcyclohexadienon. phenyltetrahydrobenztriazol 26, 157. glutarsaure 2, 636. - hexadienonsäuremethylamid 4, 80. propan 1, 656. tetrahydrobenzoesäure vgl. 10, 629. - hezenonsäure 8, 735.

- iminotetrahydronaphthalinsulfonsäure,

Anhydrid 27 (218).

– tetrahydrochinolin 21, 288.

— tetrahydronaphthalin vgl. 7, 370, 371.

Pentachloroxy-indon 8, 138. methoxypropylbenzol 6, 921. methylbenzol 6, 405. — oxoinden 7, 696. oxomethylisochroman 18, 22. — toliden 5, 632. toluol s. Pentachloroxymethylbenzol. Pentachlor-pentadiensäure 2, 482. — pentandionanil 12, 203. — pentandisäure 2, 636. — pentenonsäure **3,** 733. phenetol 6, 195. — phenol 6, 194 (104). phenolchior 7, 144 (96). Pentachlorphenyl-acetat 6, 196.

— äthan 5, 355. — benzyläther 6, 432. benzylcarbonat 6, 437. — butyrat **6**, 196. iminoindanon 12, 209 (181). — iminopentanon 12, 203. — phosphat **6,** 196. --- phosphorsäure 6, 196. — phthalid 17, 361. propionat 6, 196. Pentachlor-phloroglucinmethyläther 8, 227. - propan 1, 107 (34). — propanon 1, 656. — propen 1, 200 (83). propionsäure 2 (112). — propionylbenzoesäure 10, 702. propionylchlorid 2 (112). propiophenon 7 (161). — propiophenoncarbonsäure 10, 702. propylen 1, 200 (83). propylenoxyd 17, 9. — propylisobutyläther 2 (112). — pyridin **20**, 232 (81). — pyrrolenin **20**, 167. — resorcin 7, 572 (323). tetrahydronaphthalin vgl. 5, 493. — tetrahydronaphthsultam 27 (218 Anm.). — thymol 6, 540; 7 (100). toluchinol 8, 18. toluidinoindenon 12, 913. – toluol **5, 3**03 (153). — toluyichlorid 17, 483. — tolyliminoindanon 12, 913. trichloracetylbuttersäure 3, 686. — truxillsäure 9, 955. — xylol **5,** 365. Pentacyansäure 2 (38) Pentadecan 1, 172 (68). Pentadecanal 1, 716. Pentadecanal, trimeres 19, 392. Pentadecanal-cyanhydrin 8, 362. semicarbazon 3, 107. Pentadecan-carbonsaure 2, 370, 376 (163). - dicarbonsāure 2, 733. Pentadecanol 1, 429 (219). Pentadecanolsaure 3, 361. Pentadecanon 1, 716, 717 (372). Pentadecan-säure 2, 369 (163). tetron 1 (415).

— tricarbonsāure 2, 848.

Pentadecencarbonsäure 2, 460 (196). Pentadecincarbonsaure 2, 494. Pentadecyl-acetanilid 12 (194). — acetat 2, 136. — acridin 20, 481. — äthoxyphenylketon 8, 129 (558). — alkohol 1, 429. — amin 4, 201. — anilin **12** (161). — benzamid **9,** 204 (98). brenzcatechin 6 (456, 457). brenzcatechinbisdinitrobenzoat 9 (167). bromid 1, 172. carbamidsäureäthylester 4, 202. — carbamidsāurechlorid 4, 202. carbamidsäuremethylester 4, 201. – carbonimid **4, 2**02. — chlorid 1 (68). — cyanid **2, 3**75. — dimethoxyphenylketon 8 (626). dimethylphenylcarbinol 6, 560. dimethylphenylketon 7, 347. — diphenylcarbinol 6 (334). - diphenyltriazin 26, 93. – dithiocarbamidsäure 4, 202. - harnstoff 4, 202. – isocyanat **4, 2**02 — isothiocyanat 4, 202. — jodid 1 (68). — methoxyphenylketon 8, 129. - naphthylamin 12 (521, 535). - naphthylketon 7 (218) oxyphenylketon 8, 128. palmitat 2, 373 (166). Pentadecylphenyl-carbinol 6 (276). harnstoff 12, 350. — keton 7, 347 (186). — nitrosamin 12 (294). — thioharnstoff 12, 391. Pentadecyl-säure 2, 369 (163). senföl 4, 202. — tolylcarbinol 6 (276). tolylcarbinol, Carbanilsāureester 12 (225).
 tolylketon 7, 347 (186). — tolylketonphenylhydrazon 15 (35). trimethylphenylcarbinol 6, 560. - trimethylphenylketon 7, 348. urethan 4, 202. — urethylan **4,** 201. Pentadekanaphthen 5, 59. Pentadekanaphthensäure 9, 40 (22). Pentadien 1, 251 (110, 111). Pentadien-carbonsaure 2, 483 (209). - dicarbonsăure 2, 805, 806. -- dicarbonsäurediäthylester 2, 806. – dicarbonsäuredimethylester 2, 806. — dicarbonsäurenitril 2, 806. — diolon 1, 854. – säure **2, 4**81. Pentadienylbenzol 5, 521 (250). Pentaerythrit 1, 528 (280) Pentaerythrit-bisnitrobenzaläther 19 (824). — chlorhydrin 1, 521. – dianisaläther 19 (828). dibenzaläther 19, 440 (824).

```
Pentaerythrit-dibromhydrin 1 (251).
                                                Pentamethoxy-methylflavon 18 (427).
— dibromhydrindiacetat 2 (68).
                                                   oxodibenzopyrancarbonsäuremethylester
--- dichlorhydrin 1, 484.
                                                     18, 565 (550).
- dicinnamaläther 19, 825.
                                                 — triphenylcarbinol 6 (596).
— diheptylidenäther 19 (822).
                                                Pentamethyl-acetessigsäureäthylester
— dijodhydrin 1, 484.
                                                    3 (250).

    — dimethylenāther 19, 436.

                                                   aceton 1, 708 (364).
— disulfit 19, 462
                                                - aceton, Benzoat der Enolform 9 (65).
— tetraacetat 2, 150.
                                                -- acetondichlorid 1 (62).
— tetrabenzoat 9, 144.
                                                   acetophenon 7, 341.
                                                Pentamethylacetyl-cyclopentanol 7 (91).
— tetrabromhydrin 1, 142 (50).
- tetrachlorhydrin 1, 141.
                                                — cyclopenten 7, 141 (91).
— tetranitrat 1, 528 (280).
                                                --- paraleukanilin 18, 317.

    pyrromethancarbonsäureäthylester

— tribromhydrin 1, 407.
                                                     25 (576).
 – trichlorhydrin 1, 407.
                                                Pentamethyläther-digalloylchlorid 10 (249).
   trijodhydrin 1, 407.
Pentaglycerin 1, 520.
                                                   digallussäure 10 (247).
                                                — digallussäurechlorid 10 (249).
Pentaglycerin-triacetat 2, 149.
                                                  digallussäuremethylester 10 (247, 248).
   tribenzoat 9, 141.
Pentaglycyl-glycin 4, 378 (487).
                                                Pentamethyl-athol 1, 418 (207).
                                                  – äthylacetat 2, 134.
  - glycinmethylester 4, 379 (487).
Pentajod-aceton 1, 660.
                                                -- äthylaceton 1 (369).
- ăthan 1 (31).

    äthylalkohol 1, 418 (207).

                                                - äthyloncyclopenten 7, 141 (91).
— benzol 5, 229.
                                                --- äthyltrimethylentrisulfon 19, 390.
 – methoxyheptadien 1 (236).
— methylbenzol 5 (158).
                                                - athyltrithiantrisdioxyd 19, 390.

    propanon 1, 660.

                                                — anilin 12, 1182 (507).
   toluol 5 (158).
                                                -- benzhydrol 6, 691.
Pentaketopentamethylen, Hydrat 7, 905.
                                                -- benzidin s. Tetramethylmethylbenzidin.

benzimidazol 28, 172.

Pentakis- s. a. Penta-.
                                                -- benzimidazoliumhydroxyd 28 (43).
Pentakis-acetaminobenzol 18, 346.

    acetoxymercuriacetanilid 16 (578).

 benzoesäure 9, 569.

— chloracetoxyflavon 18 (426).
                                                --- benzol 5, 443.
                                                -- benzolcarbonsäure 9, 569.
--- diäthylaminophenyläthan 18, 347.
 – dimethylaminophenyläthan 18, 347.
                                                  – benzolsulfonsäure 11, 148.
                                                benzophenon 7, 462 (248).

    hydroxymercuriacetanilid 16 (578).

                                                benzoylaceton 7 (371).
  nitrophenylimidazolin 28, 309.
Pentakosan 1, 175 (70).
                                                — benzoylameisensäure 10, 722.
Pentakosanaphthensäure 9 (22).

    benzoylpropionsäure 10, 724.

Pentakosan-carbonsāure 2 (182).
                                                benzylaceton 7 (183).
                                                -- benzylalkohol 6, 552.
  dicarbonsăure 2 (299).
Pentakosanon 1 (374).
                                                — bicycloheptandiol 6, 756.
                                                   bicycloheptanol 6, 94 (57)
Pentaldol 1, 833.
                                                   bicycloheptanon 7, 142 (93).
Pentamethoxy- s. s. bei Pentaoxy-.
Pentamethoxy-acetaminoflavon 18 (586).
                                                — butyrolacton 17 (135).

    acetoxyflavon 18 (431).

                                                — chlormethylbenzol 5, 451.
                                                   cumarin 17, 346.

    äthylbenzophenon 8 (751).

                                                — cyclohexanol 6 (32).
— aminoflavon 18 (585, 586).
                                                --- cyclohexanol, Carbanilsäureester 12 (222).
benzhydrol 6, 1203 (593).
                                                — cyclohexanoltrion, Methyläther 8, 375.

    benzonaphthofuran 17, 225.

                                                — cyclohexanon 7 (41).
 benzophenon 8, 540, 541 (750, 751); s. a.

cyclohexantrion 7, 861 (472).
cyclohexendion 7, 591 (333).
cyclohexenoldion, Methyläther 8, 230

    10, 1124.
— benzophenonoxim 8, 541 (751).
 - brasan 17, 224.
 – chalkon 8, 545 (752, 753).
                                                    (596).
                                                 – cyclopentanon 7, 47 (39).
— diacetylaminoflavon 18 (586).
                                               — cyclopentenol 7, 47.

    dibenzoylmetham 8, 562 (762).

                                                — cyclopentyläthylamin 12, 32.
— diphenyldicarbonsaure 10, 590.
                                               --- diacetylpyrromethan 24 (360)
— diphenylmethan vgl. 6, 1189.
                                               — dibenzoylpyrromethan 24 (393).
– ditan 6, 1189.

    flavanon 18 (421).

                                               — dihydrofuran 17 (14).
                                               — dihydrohāmateinol 17, 231.
— flavon 18, 241, 247 (423, 425).
                                               — diphenylmethan vgl. 5, 622.
— flavonazonaphthol 18 (601).
                                                   ditan 5, 622.
— flavondiazoniumhydroxyd 18 (602).
                                               Pentamethylen 5, 19 (4); s. a. 6, 1283.
```

- flavonolmethyläther 18 (431, 432).

– phenylester 20, 52.

```
Pentamethylencarbamidsäure-thymylester
Pentamethylen- s. a. Pentylen-.
                                                     20, 53.
Pentamethylen-acetylthioharnstoff 20, 58.
                                                 — tolylester 20, 52, 53.
  - aminomethylbenzalhydrazin 20 (25).

    aminopentadienalpentamethylens

    tribromphenylester 20, 52.

    trichlorphenylester 20, 52.

    imoniumhydroxyd 20, 41.
 — anisalhydrazin 20 (25).
— arsenbromid 27 (671).
                                                Pentamethylen-carbomethoxythioharnstoff
                                                     20, 58.

    arsenhydroxyd 27 (671).

                                                    chinolin 20 (159).
 - arsin 27 (670).
                                                 -- chinolincarbonsăure 22 (514).
 – asparaginsāure 20 (19).
                                                — chlorid 1, 131 (43).
 – benzalhydrazin 20, 89 (25).
                                                  – cinchoninsäure 22 (514).
— benzoylhydrazin 20, 89.
                                                — cyanamid 20, 56.

    — cyclopentanolcarbonsāure 10 (17).

    benzovlthioharnstoff 20, 58.

                                                  – cyclopentanoncarbonsaure 10 (306).
Pentamethylenbicyclopentanon-carbonsäure
     10 (311).
                                                Pentamethylencyclopentenon-carbonsäure
 – dicarbonsăure 10 (415).
                                                     10 (311).

    dicarbonsäureäthylester 10 (415).

                                                  – dicarbonsäure 10 (415).
                                                — dicarbonsăureăthylester 10 (415).
 — dicarbonsāureanhydrid 17 (284).
                                                  - dicarbonsäureanhydrid 17 (284).
 – tricarbonsäureäthylester 10 (450).

    tricarbonsäureäthylesteranhydrid

                                                  - tricarbonsäureäthylester 10 (450).

    tricarbonsäureäthylesteranhydrid

    18 (524).

    tricarbonsāurediāthylester 10 (450).

                                                     18 (524).
                                                - tricarbonsäurediäthylester 10 (450).
 – tricarbonsäuretriäthylester 10 (450).
                                                  – tricarbonsäuretriäthylester 10 (450).
Pentamethylenbiguanid 20, 56.
Pentamethylenbis-āthylphenylharnstoff
                                                Pentamethylencyclopropandicarbonsäure
    12 (253).
                                                     9 (347)
 – aminobenzoesāure 14, 358.
                                                Pentamethylencyclopropandicarbonsäure-
                                                     anhydrid 17 (242).
 – aminoisobuttersäure 4 (508).
                                                   anil 21 (347)
 – aminophenylessigsäure 14 (596).
                                                  – anilid 12 (215).

    aminophenylessigsäurediäthylester

                                                  - dianilid 12 (215).
    14 (596).
                                                --- essigsäure 9 (428).
 – aminophenylessigsäuredimethylester
    14 (596).
                                                  - malonsäuretetraäthylester 🤋 (435).
 — aminophenylessigsāuredinitril 14 (597).
                                                Pentamethylen-cyclopropanoldicarbonsaure
— aminopropionsäure 4 (498).
                                                     10 (231).
 – benzylsulfon 6, 458.
                                                  - cyclopropanon 7 (53).
— chinoliniumhydroxyd 20, 358.

    cyclopropantetracarbonsäureimid, Dinitril

— dithiokohlensäurepiperidid 20, 59.
                                                     22 (602)
                                                 — diäthylsulfid 1 (250).
 – magnesiumhydroxyd 4, 668 (608).

    pentamethylendithiocarbamat 20, 59.

                                                  - diamin 4, 266 (421).
-- phenylharnstoff 12, 366 (235).
                                                   diamindisulfin 27, 739.
                                                 — dianthranilsäure 14, 356.
— phthalamidsäure 9, 813.

    quecksilberhydroxyd 4 (613).

                                                --- dibenzoxanthen 17 (44).
— quecksilberphenyl 16 (559).
                                                — dibromid 1, 131 (43); s. a. 6, 1278.
— tetrahydrochinolin 20, 271.
                                                — dichlorid 1, 131 (43).
                                                  - dichlormonosilan 27 (674).
— trimethylammoniumhydroxyd 4 (422).

    dicyancyclopropandicarbonsāureimid

 – tropiniumhydroxyd 21, 37.
                                                     22 (602).
Pentamethylen-bromarsin 27 (671).
— bromid 1, 131 (43); s. a. 6, 1278.
                                                 — dicyanid 2, 671.
                                                  – diguanidin 4 (422).
— butyrolactoncarbonsäure 18 (485).
                                                  – diisocyanat 4 (422).
— campherylharnstoff 20, 55.
                                                 — dijodid 1, 133 (44).

    campherylthioharnstoff 20, 57.

 – carbāthoxythioharnstoff 20, 58.
                                                — dimercaptan 1, 481.
                                                — dinaphthopyran 17 (44).
Pentamethylencarbamidsäure-äthylester
                                                  - dinitramin 4, 573.
    20, 51 (16).
                                                  - diphthalimid 21, 493.
 – brommethylphenylester 20, 53.
— bromphenylester 20, 52.
                                                   dirhodanid 8 (72).
 – chlorid 20, 54.
                                                  - disulfon 19, 8.
— chlorphenylester 20, 52.
                                                   dithiocarbamidsäure 20, 58 (17).
— methylester 20, 51.
                                                  – diurethan 4 (422).
— naphthylester 20, 53.
                                                 — diurethylan 4, 267.
— nitrophenylester 20, 52.
                                                 — formoguanamin 26. 336.
— oxyformylphenylester 20 (16).
                                                — glycidsäureäthylester 18, 270.
  - pentachlorphenylester 20, 52.
                                                   glycin 20, 59 (17).
```

- glycylaminomethylzimtsäure **20,** 60.

```
Pentamethylen-glycylbenzylamincarbon-
                                                 Pentamethyl-isopropenylcyclohexen 5 (92).
                                                   - isopropylidenpyrrolin 20, 181.
     saureathylester 20, 60.
   glykol 1, 481.
                                                    isopropyltetrahydrooxaziniumhydroxyd
                                                      27, 12.
  – glykoldiacetat 2, 143 (68).
                                                   – leukanilintrisjodmethylat 18, 322.
 — glykoldiphenyläther 6, 147.

    leukothioninbishydroxymethylat 27, 395.

 — glykolphenyläther 6 (85).

    glykolphenyläther, Carbanilsäureester

                                                 — mannit 1 (285).
                                                 — mannonsäure 3 (190).
     12 (227).
  – guanylguanidin 20, 56.
                                                 — methylenpyrrolin 20, 180 (52).

    harnstoff 20, 54 (16).

    methylsäurepentan 2, 359.

                                                  – naphthylparaleukanilin 18, 316.

    hexamethylenammoniumhydroxyd

     20 (27).
                                                   - naphthylpararosanilin 18, 761.
  – hydrazin 20, 89 (25).
                                                   – orcin 7 (334).

    hydrazinhydroxymethylat 20, 90.

    paraleukanilin 18, 314.

    hydroxyarsin 27 (671).

                                                 — pararosanilin 13, 755 (297).
— imin 20, 6 (5); s. a. 21, XVI; 25 (825).
                                                  — pentandisäurediäthylester 2, 727.

    isoindoliniumhydroxyd 20, 260 (92).

                                                 — pentanolid 17 (135).
  – jodid 1, 133 (44). 🛭
                                                  – phenol 6, 551 (270).
— mercaptan 1, 481.

    phenol, Acetaminobenzoldiazoāther

— methylenhydrazin 20 (25).
                                                      16 (372); Benzaminonaphthalindiazos
 – monosilanon 27 (674).
                                                      ather 16 (374).
  - oxybenzalhydrazin 20 (25).
                                                 Pentamethylphenyl-carbylamin 12, 1182.
 – oxyd 17, 12 (6).
                                                    glyoxylsäure 10, 722.
 – phenäthylidenharnstoff 20, 55.
                                                   - isocyanid 12, 1182.

    pipecoliniumhydroxyd 20 (28).

                                                 — isothiocyanat 12, 1183.
— piperidiniumhydroxyd 20, 29.
                                                    senföl 12, 1183.

    thioharnstoff 12, 1182.

 – piperonylidenhydrazin 20 (26).
  - pyrazol 28, 100.
                                                 Pentamethyl-phloroglucin 7, 861 (472).
                                                    phloroglucinmethyläther 8, 230 (597).

    pyrazolcarbonsäureamid 23, 100.

    pyrazolincarbonsäureäthylester 25, 125.

                                                    piperidiniumhydroxyd 26, 125.
                                                 — piperidon 21, 250 (274).

    pyrrolidiniumhydroxyd 20, 29 (10).

    quecksilber 27 (675).

                                                   - pyrazoliumhydroxyd 28, 82.
— rhodanid $ (72).
                                                  – pyrrolenin 20, 180 (51).

    salicylalhydrazin 20 (25).

                                                   - pyrrolidin 20, 131.
— semicarbazid 20, 89.
                                                 Pentamethylpyrrolidincarbonsäure 22, 13.
— siliciumdichlorid 27 (674).
                                                 Pentamethylpyrrolidincarbonsaure-athyl=

    siliciumoxyd 27 (674).

                                                     ester 22, 13.
 - silicon 27 (674).
                                                   - amid 22, 13.

    styrylharnstoff 20, 55.

                                                  - amidhydroxymethylat 22, 14.
— sulfid 17, 12 (6).
                                                  – methylamid 22, 14.

    sulfid, polymeres 17 (6).

                                                   - methylester 22, 13.
 – sulfiddibromid 17 (7).
                                                 Pentamethyl-pyrrolidiniumhydroxyd 20, 110.
                                                 pyrrolidon 21, 248.
— sulfon 17 (7).
                                                  - pyrrolidyldithiocarbamidsäure 22, 423.
— sulfoxyd 17 (7).

    tetrahydroisochinoliniumhydroxyd

                                                  – pyrrolincarbonsäureamid 22, 22.
    20 (100).
 - tetramin, Derivate vgl. 26, 346.
                                                   - pyrrolincarbonsauremethylamid 22, 22.
                                                   pyrromethandicarbonsäurediäthylester 25 (552).
 – thioallophansäureäthylester 20, 58.
 – thioallophansäuremethylester 20, 58.
 - thiocarbamidsäuremethylester 20 (17).
                                                 Pentamethylaäurehexandisäure, Heptaäthyla

    thioharnstoff 20, 57 (17).

                                                     ester 2, 886.
                                                 Pentamethyl-tetrahydrooxaziniumhydroxyd

    thioharnstoffcarbonsäureäthylester 20, 58.

                                                     27, 10.

    thioharnstoffcarbonsäuremethylester

                                                    tetrahydropyridin 20, 165.
    20, 58.
 - thiosemicarbazid 20, 89.
                                                  – tetramethylenimin 20, 131.
                                                — valerolacton 17 (135).
Pentan 1, 130, 142 (42, 50); s. a. 6, 1278.
— urethan 20, 51 (16).
 – xylylendiamin 28, 121.
 – xylylenxylylendiamin 20 (93).
                                                 Pentanal 1, 676 (350).
                                                 Pentanalsaure 3, 678.
Pentamethyl-glutarsäurediäthylester 2, 727.
                                                 Pentan-amid 2, 301 (131).
— glycerin 1 (277).
   guanidin 4 (338).
                                                  – amidnitril 2, 634.
                                                 carbonsăure 2, 321, 326, 333 (139, 142,

    heptanon 1 (371).

— indoleniniumsalze 20, 330, 331.
                                                     143).
                                                   carbonsauredisulfonsaure 4 (313).
 - indoliniumhydroxyd 20, 295 (115).
```

– carbonsäuresulfonsäure 4, 25.

— iretol 8, 375.

Pentanolid 17, 235 (131).

Pentan-dial 1, 776 (401). Pentanolnitril 8, 321. Pentanolon 1, 830, 831, 832 (422). — diamid 2, 634. — diamidin 2, 635. Pentanolon, Acetat 2, 156 (73). Pentanolonsäure 3, 872, 873. — diamidoxim 2, 635. — dicarbonsaure 2, 670, 672, 673, 675, 676, Pentanol-oxim 1, 832. 678, 679, 681, 686 (281, 282, 283, 285); oximsāure 3, 873. s. a. **6**, 1281. – **sä**ure **3, 32**0, 322, 323 (122). — dinitril 2, 635 (273). Pentanon 1, 676, 679 (350, 351). — diol 1, 480, 481, 482 (250); s. a. 17, 614. Pentanonal 1, 774 (400). — diol, Diacetat 2, 143 (68); Dicarbanils Pentanonalsaure 3, 749. säureester 12, 332 Pentanon-amid 3, 670, 676 (235). — dial 1, 806. - dioldionbisphenylhydrazon 15, 210. — dioldisāure **3**, 531 (183). — dialbisjodanil 12 (332). diolonalbisphenylhydrazon 15, 210. -- dioxim 1, 808. — diolsaure 8, 400. Pentandion 1, 776, 777 (401); s. a. 8 (819). --- disăure 3, 789 (275). – nitril **3,** 671 (2**3**5). Pentandion, Oximphenylhydrazon 15. 159, -- oxim 1, 776 (401). 160; Oximacetatphenylhydrazon 15, 160. oximsäure 3, 748 (262). Pentandion-bisphenylhydrazon 15, 160. --- oximsemicarbazon 8, 111. disăure 8, 834. - saure 3, 669, 671 (235). — disemicarbazon 3, 111. -- sāureathylester **3,** 671 (235); s. a. 12, 1434. — oxim 1, 807 (413). Pentan-oxim 1, 677, 680 (350, 351). oximsemicarbazon 8, 112. – oximamid **3. 67**0. — phenylhydrazon 15, 159. - oximamidoximsäure **3,** 789. - oximdisăure 3, 789, 790 (275). phenylhydrazonsemicarbazon 15, 160. oximnitrilsaure 8, 789. — saure 8, 747, 748 (261, 262). — semicarbazon 8, 111. oximsaure 3, 670, 674 (235). Pentanoyl- s. a. Valeryl-. tolylhydrazon 15, 498, 514. Pentan-dioxim 1, 776, 777, 785 (401, 404). Pentanovichlorid 2, 301. — dioxim, Dibenzyläther 6, 441. Pentanpentol 1, 530 (280). dioximsāure 3, 749. Pentansäure 2, 299 (130). — disäure 2, 631 (272). Pentantetracarbonsäure 2, 865, 866, 868 (334). disulfinsāure 1, 680. Pentantetracarbonsäure-tetraäthylester - **dithiol 1, 481.** 2, 866, 867, 868 (334, 335); s. a. 7, 954. Pentanhexacarbonsaure-hexaathylester - tetraamid 2 (334) 2, 885 (337). --- tetraanilid 12 (218). - hexaamid 2, 885. — tetraazid 2 (334). – hexamethylester 2 (337). – tetrahydrazid 2 (334). Pentanitro-äthylanilin 12 (372). tetrahydrazid, Tetrabenzalverbindung — azobenzol 16, 60. 7 (126). benzocarbazol 20 (179). - tetramethylester 2 (334). diäthylphenylendiamin 18, 61. – triäthylesternitril 2, 866, 867, 868 (335). - dimethylaminodiphenylamin 13 (16). Pentan-tetrol 1, 528 (280). dimethylphenylendiamin 18, 61 (18). tetrol, Tetrabenzoat 9, 144. — dioxydiphenyl 6 (485). — tetrolal 1, 859 (434). — diphenyläther 6 (141). – tetrolon 1, 869. diphenylamin 12, 765 (369).
diphenylaulfid 6, 344. tetrolsaure 3, 472 (164). Pentanthiol 1, 384 (194). — fluoran 19, 149 Pentanthren (Bezeichnung) 5, 629. hydrazobenzol 15, 494 (147). Pentantricarbonsaure 2, 824, 825, 826, 830 — methylanilin 12, 771 (372). (323, 324, 325). methylnitraminodiphenylamin 18 (18). Pentantricarbonsäure-anhydrid 18, 455. oxydiphenylamin 18 (191). - anilid **12, 3**17. - oxymethyldiphenylamin 13, 412. – diäthylesternitril **2,** 825, 826, 828, 829. - phenol 6, 293. -- imid 22, 327. Pentan-nitril 2, 301 (131).
— nitrilsäure 2, 634. - nitril **2,** 825 (324). - triäthylester 2, 824, 825, 826, 827, 828, Pentanol 1, 383, 384, 385 (193, 194); s. a. 829 (324, 325). 2 (354). – triamid **2.** 826. Pentanolal 1 (421). – trimethylester **2**, 824, 825. Pentanol-amid 3, 323. Pentan-triol 1, 520. – diamid **3, 44**3, triol, Triacetat 2, 148, 149. - dion 1, 851, 852. - triolal 1, 856, 857 (432). — disāure **3, 442, 443** (157); s. a. **6,** 1282. - triolal, Tetrabenzoat des Oxims vgl.

Pentantrioloxim, Tetrabenzoat.

```
Pentan-trioldisäure 3, 552 (192).
                                               Pentaoxy-carboxyphenylfluoren, Lacton 18,
                                                   233 (418).
--- triolon 1, 857.
— triolonal· 1, 877.
                                                 - chalkon 8, 543.
- triolonphenylbenzylhydrazon 15, 537.
                                                — cöroxen 18, 233.
--- trioloxim, Tetrabenzoat 9, 297.
                                               dibenzylpentan 6 (586).
                                               - dihydroindenochromen 17, 219 (126).
-- triolsäure 8, 413 (147).
                                                  dioxodihydronaphthochinolin 21, 638
Pentantrion 1, 806 (413).
Pentantrion, Hydrat 1, 807.
                                                   (482); s. a. 22, 634.
Pentantrion-acetylphenylhydrazon 15, 237.
                                                   dioxoflavan 18, 256, 257 (430, 431, 432).
   antipyrylhydrazon 24 (302).
                                                  dioxyphenylxanthen, Anhydroverbindung
                                                   s. Trioxydioxyphenylfluoron.
   benzoylphenylhydrazon 15, 253 (66).
                                                  diphensaure, Dilacton 19, 250.
   bisphenylhydrazon 15, 179 (48).

    diphenylmethan 6 (585).

   dianil 12, 212.
-- disemicarbazon 3, 112.
                                               — diphenylpentan 6 (586).
                                                  ditolyl 6 (585).

    oxodimethylphenylpyrazolidylidenhydrs

                                                -- ditolylpentan 6 (586).
    azon 24 (302).
                                               - flavan 17, 209, 210, 213, 214 (125).
   phenylacetylhydrazon 15, 237.
   phenylbenzoylhydrazon 15, 253 (66).
                                               -- flaven 18, 209.
                                               - flavon 18, 239, 242, 250 (423, 424).
-- phenylhydrazon 15, 179 (48).
                                             - flavondimethylatherazonaphthol 19 (601).
   phenyloxodimethylpyrazolidylidenhydr=
                                               - flavonol 18, 256, 257 (430, 431, 432).
    azon 24 (302).
Pentaoxo-bisathoxyphenyldipyrrolidyliden
                                               --- flavonsulfonsaure 18, 579 (553).
                                                — fluoran 19, 264.
    24, 528.
   bisdimethylphenyldipyrrolidyliden
                                               -- fluorenylbenzoesaure, Lacton 18, 233
    24, 527.
                                                    (418).

    bistrimethylphenyldipyrrolidyliden

                                                  fuchson 8, 557 (759, 760).
    24, 527.
                                               - - fuchsondicarbonsäure 10, 1053.

    fuchsontricarbonsaure 10, 1055.

 - dinaphthyldipyrrolidyliden 24, 527, 528.

    diphenyldipyrrolidyliden 24, 526.

                                               — heptancarbonsaure 3, 551, 552; s. a.
                                                    18, 700.
-- ditolyldipyrrolidyliden 24, 527.
                                                — hexahydrobenzoesaure 10, 576.
   verbindungen, isocyclische 7, 905 (500);
    heterocyclische 17, 582 (294); 19, 198;
                                               --- hexan 1, 531 (281).
    21, 573 (451); 24, 526 (455); 26, 544;
                                                - hexancarbonsaure 3, 550 (191).
    27 (608, 657).
                                                   hydrofluoransaure, Lacton s. Tetraoxy.
Pentaoxy-acetophenon, Derivate 8 (749).
                                                    fluoran.
                                                — indenochromen 17, 222.
   athyldiphenylmethan, Pentamethylather
                                                  indenochromendihydrid 17, 219 (126).
    6, 1190.
   aminoflavon 18 (585).
                                                   methylenflaven 17, 222.
                                                  methylxanthen, Anhydroverbindung
-- aminohexancarbonsäure 4, 523 (552).
                                                    s. Trioxymethylfluoron.

    aminoönanthsauren 4, 523, 524 (552).

                                                - naphthalin, Pentaacctat 6, 1189.
--- amylbenzimidazol 28, 556.
                                               -- önantholacton 18, 235 (419).
   amylbenzimidazolcarbonsäure 25, 203,
                                                — önanthsäure 3. 550 (191).

    anilinoonanthsäurenitril 12, 515.

                                               Pentaoxyoxo-anthracendihydrid 8, 542, 543

    anilinoönanthsäurephenylhydrazid

                                               -- cöroxan, Anhydroverbindung 18, 254.
    15, 408.
                                               - dibenzopyran 18, 237 (420)
- anthracen, Pentaacetat 6, 1191.
                                               - dibenzopyrancarbonsäure 18, 564 (550).
   anthrachinon 8, 562, 563 (762).
                                                  dihydroanthracen 8, 542, 543 (752).

    anthrachinondisulfonsaure 11, 366.

                                               — diphenylmethan 8, 538, 541 (750, 751).
   anthrachinonopyridin 21, 638 (482); s. a.
                                                  diphenylmethancarbonsaure, Tetrames
    22, 634.
— anthron 8, 542, 543 (752).
                                                   thyläthersäure 10, 1049.
 - aurindicarbonsäure 10, 1054.
                                               - ditan 8, 538, 541 (750, 751).
                                               -- hexan 1, 878, 918 (443, 460).
 - benzol 6, 1189.
— benzophenon 8, 538, 541 (750, 751).
                                               Pentaoxy-pentan 1, 530 (280).
                                                 - pentancarbonsäure 3, 542 (187).

    benzophenoncarbonsäure, Tetramethyls

                                               — pentandicarbonsäure 8, 589 (204).
    athersaure 10, 1049.

    phenylbenzylhexan 6 (586).

    bisbenzolazobenzophenon 16, 224.

                                               - phenylxanthen vgl. 17, 226.

    bisbenzolazoflavan 18, 644.

    phenylxanthen, Anhydroverbindung

-- bisbenzolazoflaven 18, 650.
                                                   s. Trioxyphenylfluoron.

    bisbenzolazoflavon 18, 651.

                                               - pimelinsäure 3, 589 (204).

    bianitrobenzolazobenzophenon 16, 224.
```

bistoluolazobenzophenon 16, 224.

— capronsaure **3**, 542 (187).

– caprylolacton 18, 236.

--- pimelinsaure, Lacton 18, 561.

- pivaloyloxypivalinsaure 3, 332.

-- sulfophenylxanthen, Sulton 19, 407.

– säurementhylester 6, 34.

```
Penten-tetracarbonsauretetraathylester
 Pentaoxy-tetramethylpyrantetrahydrid 17,
                                                      2, `879 (337).
                                                   - thiolmethyläther 1 (228).
 — tetramethylxanthen, Derivate 17, 214.
  – toluidinoönanthsäurenitril 12, 968, 969.
                                                  -- tricarbonsăure 2 (328, 329); s. s. 2, 854,

    toluidinoönanthsäurephenylhydrazid

                                                     855, 856.
                                                 Pentenyl-amin 4 (395).
     15, 408.
 — triacetylflavon 18 (434).
                                                 --- benzamid 9 (98).
                                                 — benzol 5, 497 (238, 239).
  – triphenylmethansulfonsäure, Sulton
     19, 98.
                                                 — bromid 1 (86).
 Pentaoxyverbindungen, acyclische 1, 530
                                                 --- camphen 5 (219).
     (280); isocyclische 6, 1186 (584); heteros

    glycerin 1, 520.

     cyclische 17, 208 (125); 19, 98; 21, 232
                                                 - isoindolin 20 (91).
                                                   - piperidin 20, 21.
     (259); 28, 556; 27, 503 (522).
Pentaoxyxanthendicarbonsaure, Anhydro-
                                                 Penthiazol (Bezeichnung) 27, 15.
     verbindung s. Trioxyfluorontricarbons
                                                 Penthiazolin 27 (206).
                                                 Penthiophen (Bezeichnung) 17, 36.
Pentaoxyxanthyl-benzoesäure, Lacton
                                                 Pentin 1, 250 (110).
                                                 Pentin-carbonsaure 2, 483, 485.
     19, 251, 252, 254 (737, 738).
 - naphthalincarbonsäure, Lacton 19, 259.
                                                    dicarbonsaure 2, 806.
                                                   - disăure 2, 803.
  - pyridincarbonsäure, Lacton 27, 526
                                                 Pentinol 1 (235).
     (541).
                                                 Pentinsaure (= Butincarbonsaure) 2, 481.
Pentaphenyl-athan 5, 755 (386).
                                                 Pentinsaure (= Athyltetronsaure) 17, 416

    äthylalkohol 6 (367).

allylalkohol 6 (368).
                                                 Pentit 1, 530 (280).
— biguanid 12, 466.
  – chloräthan 5, 756 (386).
                                                 Pentit-dibenzaläther 19, 442, 443.
                                                    diisopropylidenäther 19, 442.

    — chrombromid 16 (591).

                                                 Pentonsäure 3, 472 (164).
— dihydrofuran 17 (48).
— guanidin 12, 452.
                                                 Pentosen 1, 815, 858 (434).
                                                 Pentosen, Cycloform und deren Derivate vgl.
  – pyridin 20, 539.
                                                     17 (12<u>2</u>).
  - triacetylpentan 7, 882.
  - xylol 5, 761 (391).
                                                 Pentosen, Chloralosen und Bromalosen aus –
Pentathio-pyrophosphorsäuretetraäthylester
                                                     vgl. 19, 94.
                                                 Pentoxazol (Bezeichnung) 27, 15.
     1, 333.
  - tetraglykolamid 8, 259.
                                                 Pentoxazolin (Bezeichnung) 27 (206).
                                                 Pentyl- s. a. Amyl-.
— tetraphenylacetamid 10, 213.
                                                Pentyl-acetylacetylen 1, 751.
  - tetrapropionamid 3, 294.
Pentatriakontadienon 1 (393).
                                                  – acetylen 1, 256 (120).
Pentatriakontan 1, 177 (73).

    āthylen 1, 219.

Pentatriakontanol 1 (223).
                                                  - carbinol 1, 407 (201).
                                                 Pentylen- s. a. Pentamethylen-.
Pentatriakontanon 1, 720 (374); s. a. 6, 1280.
                                                 Pentylen-bromhydrin 1, 385.
Pentazdiene, isocyclische 16, 753 (419).
Penten 1, 210 (86).
                                                   chlorhydrin 1, 384.
Penten. s. a. Amylen..
                                                    glykol 1, 480 (250); s. a. 17, 614.
Penten-carbonsaure 2, 434, 435 (193).
                                                  - oxyd 17, 12.
   dicarbonsaure 2, 783, 785, 788 (312, 313,
                                                Pentylhexylallyl-acetat 2, 140.
                                                   alkohol 1, 453.
    314); s. a. 12 (607).
— disäure 2, 758 (307).
                                                Pentylolcyclohexan-carbonsäure 10, 26.
                                                    carbonsaure, Lacton 17, 268.
 – nitril 2, 427.
Pentenol 1, 443 (227).
                                                Pentylolcyclohexen-carbonsäure 10, 36.
Pentenol, Acetat 2, 137 (64).
                                                  carbonsaure, Lacton 17, 304.
Pentenoldisäure vgl. 8, 470.
                                                Pentyloncyclohexencarboneaure 10, 648.
Pentenolid 17, 252, 253 (139).
                                                Perameisensäure 2 (19).
Pentenolnitril 3, 378.
                                                Perbenzoesaure s. Benzopersaure.
Pentenolon 1, 844 (401).
                                                Perbrom-acetessigestér 3, 666.
Pentenolonsaure vgl. 3, 877.
                                                  - aceton 1, 660.
Pentenolsäure 3, 377, 378.
                                                  - äthan 1, 96 (30).
                                                  - athylen 1, 192 (81).
Pentenon 1, 731, 732 (381); s. a. 18, 700.

    benzoesāure 9, 362 (148).

Pentenonalsaure, Hydroxylaminderivat
                                                  - benzol 5, 215 (117).
Pentenondisäure, Diäthylesteroxim 8, 824.
                                                  - benzophenoncarbonsäure 10 (359).
                                                — benzoylbenzoesäure 10 (359).
Pentenonsäure 3, 731 (254).
Penten-oximdisäurediäthylester 3, 824.
                                                — dimethyltrisulfid 8, 136.
--- săure 2, 425, 426 (191).
                                                  - hexatrien 1, 263
```

Perbuttersäure 2 (122).

```
Perchlor-aceton 1, 657.
                                                  Perhydro-phenanthren vgl. 5, 171.

    acetophenoncarbonsäure 10, 693.

                                                   - picen vgl. 5. 510.
                                                  — reten vgl. 5, 172.

    acetylacrylsäure 3, 733.

    acetylacrylsäureanilid 12, 520.

                                                  peri- (Bezeichnung) 5, 13, 530.
                                                  Peribenzanthron 7, 518 (288).
— acetylacrylsäuretoluidid 12, 970.
                                                  Peribenzanthrono- s. Benzanthrono-.
-- äthan 1, 87 (26).
                                                  Pericyclo-camphan 5, 165 (87).
— äther 2, 210.
 — ăthylen 1, 187 (79).
                                                  — camphanol 6 (63).
— äthylesteroxalsäure 2, 540.

    camphanol, Carbanilsäureester 12 (224).

                                                  camphanon 7, 162 (105).camphanonhydrobromid 7 (83).
 — äthylformiat 3, 13 (6).
— äthyloxalsäure 2, 540.
  – äthyloxalsäureanhydrid 2, 541.
                                                   - camphylchlorid 5 (87).
— anthrachinon 7, 789.
                                                     homocamphan 5 (90).

    benzoesäure 9, 347 (142).

                                                 Perikondensierte Ringsysteme (Definition)
— benzol 5, 205 (113)
— benzophenon 7 (228).
                                                 Perilla-aldehyd 7, 158 (103).

    aldehydphenylhydrazon 15 (31).

    benzophenoncarbonsäure 10 (358).

    benzoylbenzoesäure 10 (358).

                                                  — alkohol 6 (61).
                                                  --- saure 9, 85 (47).

    bernsteinsäurediäthylester 2, 620.

    diäthyloxalat 2, 540.

                                                   - säuredibromid 🤋 (34).
                                                  Perimidin 23, 209 (53).

    diketohydrinden 7, 697.

— dimethyläther 8, 18.
                                                  Perimidin-carbonsaure 25, 142.
                                                  — disulfonsāure 25 (612).
— dimethyldisulfid 8, 135.
                                                  — sulfonsäure 25 (612).
— dimethyloxyd 8, 18.

    dimethyltrisulfid 8, 135.

                                                  Perimidon 24 193.
                                                  Perimidon-anil 24, 493.

    dioxobistrimethylenpiperazin 24, 368.

                                                  — imid 24, 193.
— diphenol 6, 993.
 – diphenyl 5, 580 (273).
                                                  — tolylimid 24, 193.
                                                 Perimidyl-acrylsäure 25, 147.
— acrylsäure, Lactam 24, 222.

    diphenylbenzol 5, 696.

    dithioameisensäuremethylester 3, 215.

    essigester 2, 210.

                                                   - benzoesāure 25, 152.
                                                  --- benzoesāure, Lactam 24, 232 (283).
— essigsauremethylester 3, 17 (8).
— hydrinden 5, 487.
                                                  — essigsäureäthylester 25, 143.
hydrindon 7, 361 (192).
                                                  — essigsäuremethylester 25, 143.
inden 5, 516.indon 7, 384 (205).
                                                 — naphthoesäure 25, 155.
                                                   – naphthoesäure, Lactam 24, 238.

    propionsāure 25, 144.

 – kohlensäuredimethylester 3, 17 (8).

    propionsāure, Lactam 24, 210.

 – mekylen 18, 461.
                                                 Perinaphth- s. a. Naphth-.
— mesol 1, 250.
- methylformiat $, 18 (8).
                                                 Perinaphth-indan s. Trimethylennaphthalin.
— methylmercaptan 3, 135 (63).
                                                 — indan (Bezifferung) 7 (391).
— naphthalin 5, 547.
                                                 — indandion 7 (391)
                                                 — indanoldion 8 (646).
— oxalsäuredimethylester 3, 17.
                                                 — indantrion 7 (478).
 - pentenon 1, 733.
 – phenylenoxyd 6, 195.
                                                  – indantrionanil 12 (184).
— phthaian 17, 485.
                                                 — inden (Bezifferung) 24 (284 Anm.);
                                                      26, 654.
 – propan 1, 108 (35).
                                                 Perinaphthoyl-azomethylen 24, 207.
 – pyrokoll 24, 404.
  - pyrokolloktachlorid 24, 368.

    hydrazimethylen 24, 199.

    hydrazimethylen, Nitrobenzalderivat

Perchlorsebacinsäurebis-perchlorbutylester
    2, 720.
                                                      24, 233.
                                                 Perinaphthylen-diaminobarbitursäure
  perchlorisoamylester 2, 720.
Perchlor-toluylchlorid 17, 485.
                                                      s. Naphthylendiaminobarbitursäure.
                                                    dihydrazimethylen 26, 372.
 - triphenylamin 12, 631
                                                 Peritrimethylen-naphthalin 5 (280).
— triphenylbensol 5, 737.
                                                   naphthalsaure 9 (402).

    vinyläther 1, 725.

                                                 Perjod-aceton 1, 661
Percesigsaure 2, 169 (78).
                                                   - athylen 1, 195 (81).
Perezinon 8, 408 (632).

    benzol 5, 230.

Perezon 8, 295 (630).
                                                 Perkaglycerin 8 (106).
Pereson-athylchinol 8 (630).
                                                 PEREINSche Reaktion 9, 572.
 – methylchinol 8 (630).
                                                 Pernigranilin 12 (147).
 – propylchinol 8 (630).
                                                 Pernitroso-camphenon 7, 162.
Perglycerin 8 (106).
Perhydrit 8, 54 (25).
                                                   - camphenondibromid 7, 163.
```

Perhydroindol 29 (35).

— campher 7, 115, 136 (81, 85).

- nitrosochlorid 5 (70).

Phellonsäure vgl. 8 (133). Pernitroso-dicampher 7, 694 (372). Phen 5, 6, 179. — fenchon 7, 98 (76). Phenacal (Bezeichnung) 7, 3. isonitrosocampher 7 (332). Phenacal- s. a. Phenacyliden-. – santonin 17, 506. Phenacal-benzamidin 9, 284. Peroxido-athyldiphenylcyclohexanol 19, 79. - benzamidinphenylhydrazon 15, 168. — benzol 19, 18. - bromid 7, 286 (153). -- menthen 19, 17 (611). — chlorid 7, 282 (152). methylbenzhydrylbenzalcyclohexanol — flaven 17, 399. **19**, 79. -- tetraphenylpropylalkohol 19, 80. – jodid 7, 287. nitromethylphenylhydrazin 15, 530. triphenylamylalkohol 19, 79. — nitrophenylhydrazin 15, 456, 462, 473 – triphenylisobutylalkohol 19, 79. (128, 129, 136). Peroxyd-phthalsäure 9, 804. - phthalsäurediäthylester 9, 805. - phenylhydrazin 15, 167 (43). Perpropionsăure 2 (108). – tolamidin 🤋, 490. - tolylhydrazin 15, 514. Persauren (Definition) 2, 3. Phenacet-amid 9, 437 (175). Perseit 1, 548 (287). Perseit, Heptacarbanilsäureester 12, 337. — amidcarbonsäure 9, 859, 861. — amidcarbonsäuremethylester 9, 859. Perseit-dibenzaläther 19, 446. — dibutyrat 2, 273. – amidin **9, 44**5 (177). – amidjodid 9, 440. — heptaacetat 2, 151. — heptanitrat 1, 548. Phenacetamidoxim 9, 446. Perseulit 1, 549. Phenacetamidoxim-acetat 9, 446. Perseulose 1, 936 (469). äthyläther 9, 446. Persulfo-cyan 8, 144. - benzoat **9, 44**6. — cyanglykolsäure 27, 616. benzolsulfonat 11, 51. - benzyläther **9, 44**6. -- cyansäure 27, 665 (598). Phenacetamino-acetophenon 14, 43, 55 (373). — cyansāurediāthylester 27, 616. acetophenonphenylhydrazon 15, 402. — cyansāuredibenzylester 27, 616. cyansäuredimethylester 27, 616. acetoveratron 14, 255. Pertusaren 5, 692. - acetylbrenzcatechindimethyläther Pertusaridin 5, 692. 14, 255. – bernsteinsäure 9 (176). Perubalsam, Kohlenwasserstoff C₁₀H₁₆ aus — dimethylpyrrol 20, 176. 5, 165. Peruviol 1 (241). dimethylpyrroldicarbonsaure 22, 139. Perylen 5 (363). dimethylpyrroldicarbonsäurediäthylester Perylen-chinon 7 (449). 22, 141. dicarbonsăure 9 (422). — essigsäure 9, 439 (175). tetracarbonsāurediimid 24 (451). — glutarsäure 🤋 (176). — methylphenylcarbinol 18, 629 (242). Petersilien-apiol s. Apiol. phenylacrylsäure 10, 683. campher 19, 87 (642). - phenylathylalkohol 18, 629 (242). Petinin 4, 175. Petroselinsaure 2, 462 (197). phenylbenzimidazol 25, 339. Petrosilan 1, 174. - zimtsāure 10, 683. Petunidin, Pseudobase 18 (429). Phenacetanilid 12, 275 (203). Petunidinchlorid 18 (430). Phenacetbromamid 9, 440. Pfefferminzcampher 6, 28. Phenacetein 17, 165. Phenacethydrazid 9, 446. Pharaoschlangen 3, 166. Phaseomannit 6, 1194 (588). Phellandral 7, 77. Phenacethydroxamsaure 9, 446 (178). Phenacethydroxamsäure-acetat 9, 446 (178). Phellandral, Dicarbonsäure C₂H₁₆O₄ aus — — benzoat 9 (178). butyrat 9 (178). **2,** 717. Phellandralphenylhydrazon 15, 133. isobutyrat 9 (178). Phellandren 5, 129, 130, 131 (69, 70). - propionat 9 (178). Phenacetimino-athylather 9, 440 (176). Phellandren, Kohlenwasserstoff C₁₅H₂₄ aus — 5 (226); Kohlenwasserstoff C₂₀H₃₂ aus — — hydrozimtsāure 10, 683. 5 (245). – methyläther 🦜 440. Phellandren-diamin 13, 5. - phenylpropionsäure 10, 683. — dibromid **5,** 87. Phenacetin 13, 461 (160). --- glykol 6, 753. Phenacetonitril 9, 441, 1063 (176). - hydrobromid 5, 87. Phenacetonitril-carbonsaure 9, 859, 861. hydrochlorid 5, 86. carbonsăureamid 9, 861. — nitrosit 5, 132 (70). Phenacetornithursaure 9 (176). - nitrosobromid 5 (70).

Phenacetoxy-athylamin 9, 436.

- benzoesäuremethylester 10 (33).

```
Phenacetyl-nicotinsäure 22, 319.
Phenacetoxy-pentamethylpiperidincarbons
    sauremethylester 22, 194.
                                                — peroxyd 9, 436.

    phenyläthylidenmalonsäurediäthylester

                                                  - phenāthylamin 12, 1098 (475).
    10, 523.
                                                — phenol 8, 165
Phenacettoluidid 12, 796, 929.
                                                — phenylalanin 14, 502.
                                                — phenylhydrazin 15, 262.
Phenacetursäure 9, 439 (175).
Phenacetursäure äthylester 9, 440.

    phenylpropiolsäureamid 9, 636.

                                                — propionsäure 10, 708.
— amid 9, 440 (176).
— methylester 9, 439.
                                                  - pyridin 21, 332.
— nitril 9, 440.

    pyridincarbonsaure 22, 319.

 - propylester 9, 440.
                                                — pyrrol 21 (308).
Phenaceturylaminoessigsaure 9, 440.
                                                -- resorcin 8, 320.
Phenacetyl (Bezeichnung) 9, 3.
                                                 — salicylsäure 10, 973.
                                                - salicylsäuremethylester 10 (33).
Phenacetyl-acenaphthen 7, 524.
 – acetessigsäureäthylester 10, 821.
                                                  – semicarbazid 🤋 (178).

    aceton 7, 688.

                                                  – stilben 7, 533.
 – acetonguanidin 24, 187.
                                                  - superoxyd 9, 436.
                                                  – toluylsäure 10, 765.
acetophenon 7, 773 (401).

    ameisensäure 10, 682 (324).

                                                  – urethan 9, 438.
- anisol 8, 166 (571).
                                                — weinsäurediäthylester 9, 436.
 – anthranoylanthranilsäure 14, 359.
                                                 — xanthylamin 18, 588.
 – asparagin 🤋 (176).
                                                Phenacyl (Bezeichnung) 7, 3.
— asparaginsäure 9 (176).
                                                Phenacyl-acetamid 14 (372).
 - benzamid 9, 438 (175).
                                                — acetanilid 14, 54.
                                                 — acetessigsäure 10, 820.
— aceton 7, 687 (368).
— benzoesāure 10, 756.
— benzylamin 12 (458).

    acetonbisphenylsemicarbazon 12, 382.

— brenzcatechin 8, 321.
– carbamidsäureäthylester 9, 438.
                                                — acetonphenylhydrazon 15, 170.
 – chinolin 21 (322)

    acetphenetidid 14, 54.

-- chlorid 9, 436 (175).
                                                 -- acettoluidid 14, 54.
--- chlorphenacetamid 9, 448.

    acetylaceton 7, 866.

                                                  - acetylaminobenzcesäure 14 (562, 577).
-- cyanbuttersäureäthylester 10, 871.
 – cyanessigsäureäthylester 10, 866.
                                                  – acetyldialursāure 25, 100.
- cyanessigsäureamid 10, 867.

    acetylhydrozimtsäureäthylester 10, 834.

                                                  - acetylnaphthalimidin 21, 548.
--- cyanessigsäuremethylester 10, 866.
                                                  – apfelsäure 10, 1022.
 – diphenylamin 12, 276.
— diphenylhydrazin 15, 262.
                                                — äthervanillinsäure 10, 395.

    dithiocarbamidsäureäthylester 9, 439.

                                                — alkohol 8, 90 (538).
                                                  - amin 14, 49 (368).
 -- dithiocarbamidsäurebenzylester 9, 439.
                                                Phenacylamino-benzoesāure 14 (537, 561,
 – dithiocarbamidsäuremethylester 9, 439.
— ekgoninmethylester 22, 201.
-- fluoren 7, 533.
                                                   benzoesäurephenacylester 14 (537, 574).
- fluorid 9 (175).
                                                  - benzoesäurephenylhydrazon 15 (101).
                                                -- crotonsäureäthylester 14 (374).
--- glutamin 9 (176).
                                                 --- phenylarsonsäure 16 (469).
--- glutaminharnstoff 9 (176).
--- glutaminsäure 9 (176).
                                                Phenacyl-anilin 14, 51 (369).
                                                --- anisidin 14 (371).
-- glycin 9, 439 (175).
                                                — anisylcyclopentanon 8 (668).
— glycylglycin 9, 440.
                                                 — anthranilsäure 14 (537).
 - homopiperonylamin 19 (769).

    anthranilsaurephenacylester 14 (537).

 – hydantoin 24, 496.
                                                   arsanilsäure 16 (469).
— hydrazin 9, 446.
                                                --- azid 7 (154).
-- hydrochinon 8, 321.
                                                  - benzamid 14, 54 (372).
 – hydroxylamin 9, 446 (178).
                                                 – benzanilid 14, 54.
 – hydrozimtsäure 10, 769.
                                                 -- benzoat 9, 151 (81).
 – isobuttersäureäthylester 10, 717.
                                                benzoesäure 10, 757 (361).
--- isothioharnstoff 9, 460.
                                                 – benzoyldialursäure 25, 100.
 -- kresol 8, 183.
                                                Phenacylbenzoylessigsäure-äthylester 10,832.
 – malonsäureanilidnitril 12, 537.
                                                   äthylesterhydrazon 10, 832.
— malonsäurediäthylester 10, 866 (419); s. a.
                                                   äthylestersemicarbazon 10, 832.
    15, 723.
                                                Phenacyl-benzylcyclopentanon 7, 821 (431).

    methoxymethylendioxyphenäthylamin

                                                - bernsteinsäure 10, 868
    19 (773).
                                                 – bernsteinsäureanhydrid 17, 570.
 - methylendioxyphenylisopropylamin

    bisantipyrylmethylamin 25 (679).

    19 (771).
```

— naphthalin 7, 512.

— bromacettoluidid 14 (372).

— naphthalid 17, 543.

Phenacyl-naphthalimidin 21, 547. Phenacyl-bromid 7, 283 (152). buttersaure 10, 715. — naphthalimidinoxim 21, 548. — carbamidsäureäthylester 14 (373). — ozamidsäureāthylester 14 (373). — carbonylsalicylamid 27, 263. – oxybenzolsulfonsäure 11, 249. chinoliniumhydroxyd 20, 356. - oxychinolin 21, 93. oxyphenacylmercaptomethylpyrimidin — chloracetamid 14 (372) — chloracetanilid 14 (372 28 (147). oxyphenylharnstoff 18, 484. — chloracetanisidid 14 (372). papaveriniumhydroxyd 21, 227. — chloranilin 14, 51 (369). — chlorid 7, 282 (151). phenacetamid 14, 55 (373). — cyanessigsāure 10, 865. – phenacetin 14, 54. cyanessigsäureäthylester 10, 865. — phenetidin 14, 53. – cyanessigsäuremethylester 10, 865. phenol 8, 166. - desoxyberberin 27 (540). phthalamidsaure 14, 55. phthalid 17, 529 - desoxyouminoin 7, 833; s. a. 28, 592. - desoxypiperoin 19, 452. - phthalimid 21, 479. — dialursāure **25,** 100. — piperidin **20, 4**2. piperonylpiperonylidencyclopentanon – diimidcarbonsäure 16, 211. — diphenylimidazol 28, 255. 19 (832). propionsaure 10, 711. – diphenylmethancarbonsäure 10 (383). propionsăureanilid 12, 523. — fluoren 7 (299). fluorencarbonsäureäthylester 10 (385). — pseudocumidin 14 (371). formamid 14 (371). pyridin 21, 332. pyridiniumhydroxyd 20, 224. - formylaminobenzoesāure 14, 337. - quecksilberhydroxyd 16, 968 (568). – formylanthranilsäure 14, 337. — furazanoxyd **2**7, 652. – rhodanid 8, 94. – **sa**ccharin **27**, 173. — furoxan 27, 652. furoxanoxim 27, 652. - selenocyanat 8, 95. — furoxanoximacetat 27, 653. - succinimid 21 (329). – glykolsäure 10, 959. — sulfamidbenzoesāure 14, 55. — glykolsäureureid 10, 959. — sulfonsäure 11 (78). tartronsăureureid 10, 1022. glyoxylsäure 10, 814 (395). hydrocuprein 28 (154). - tartronursäure 10, 1022. hydrohydrastinin 27, 507. – tetrahydrochinolin **20,** 268. - hydrokotarnin 27, 520 (531). - tetrahydroisochinolin 20, 277. - hydrozimtsäure 10, 769 (364). – toluidin 14, 52 (370). hydrozimtsäuremethylesterphenyls – urethan 14 (373). – valeriansaure 10, 721 (341). hydrazon 15, 356. Phenacyliden (Bezeichnung) 7, 3. — xylidin 14, 53. Phenacyliden s. a. Phenacal.. – zimtsāure 10, 779, 780 (372). Phenacyliden-acetyldihydrocumarin 17 (288). Phenäthenyl-amidin 9, 445 (177). benzoyldihydrochinolinhydroxyathylat amidoxim 9, 446. - aminophenylbenzimidazol 26, 98. — benzoyldi<u>hydrocumarin</u> 17 (292). - benzamidoxim 27, 593. — cyandihydrocumarin 18 (518). – diaminoaceton 24, 172. — dihydrocumarincarbonsäureäthylester — dioxytetrazotsäure 9, 447. 18 (518). – oxytetrazotsäure 9, 447. dihydrocumarincarbonsäuremethylester oxytetrazotsäuremethyläther 3, 447. 18 (518). Phenathyl (Bezeichnung) 5, 7. - dihydrocumarincarbonsäurenitril 18 (518). Phenāthyl- s. a. Phenylāthyl-. Phenathyl-acetat 6, 476, 479 (236, 238). — propionyldihydrocumarin 17 (289). - acetessigsāureāthylester 10 (339, 340). - tetramethylendisulfid 19 (672). - acetessigsaurementhylester 10 (339, 340). - trimethylendisulfid 19 (671). - aceton 7, 328 (173). Phenacyl-iminobuttersäureäthylester 14 (374). – acetonylglykolsäure 10 (467). – isochinoliniumhydroxyd 20,.382. – acetylen 5 (248). — isohydantoinsäure 10, 959. — acetylsemicarbazid 15 (171), — jodid 7, 286. — acrolein 7, 373. - l**āv**ulinsāure 1**0**, 821. - acroleinphenylhydrazon 15, 146. malonsäure 10, 865 (419). — acrylsaure 9, 621 (258). — āthoxymercaptooxothiasolidin 27 (311). – malonsäurephenylhydrazon 15, 380. – mekonin 18, 194. — äthoxymercaptothiazolidon 27 (311). — mercaptodimethylpyrimidon 25 (465). – allophansjureäthylester 12, 1099. mercaptomethylpyrimidon 25 (463). amin 12, 1092, 1093, 1094, 1096 (469, 470,

471, 472); s. a. 14, 936.

Phenāthylamino-barbitursāure 25, 495. Phenäthylmalonsäure-amid 9, 881. - essignaure 12 (476). - diäthylester **9,** 878, 881 (384). malonsäurebisphenäthylamid 12 (476). – dimethylester 🤋 (384). methylencampher 12, 1092, 1093. – nitril **9,** 881. Phenathyl-anilin 12, 1095 (550). Phenathyl-menthanon 7 (204). – anisalinden 🕻 (363). menthon 7 (204). — benzhydrylamin 12 (548). - mercaptan 6, 478 (239); s. a. 15, 722. benzhydrylnitrosamin 12 (550). mercaptoacetylthiocarbamidsäureäthyls - benzimidchlorid 12, 1098. ester 27 (311). - benzoat **9,** 121. – methoxybenzalinden 6 (363). - benzoesäure 9, 679 (285). methoxybenzylamin 18 (229). - benzoylessigsäurementhylester 10 (363). - methyltriazolon 26 (40). - benzoyltetrahydrochinolin 20, 456. – naphthalm 5, 691. - bernsteinsāure 9, 885. naphthylharnstoff 12, 1238. — bernsteinsäureanhydrid 17, 497. - naphthylketon 7 (285). bernsteinsäuretoluidid 12, 940. — nicotinsäure **22,** 98. — bromid 5, 355, 356 (177). — oxybenzylamin 18 (219, 229). — brommalonsaure 9, 878, 881. — oxymethyltriazol 26 (40). — brommethylphthalyldihydrophenazin oxytriazol 26 (38). phenacetamidin 27, 594. 24 (392). Phenathylphenylbutyl-carbinol 6 (333).

keton 7 (248). — campher 7, 399 (211). carbāthoxyharnstoff 12, 1099. ketonphenylsemicarbazon 12 (240). Phenäthylcarbamidsäure-äthylester 12, 1099. diäthylaminoäthylester 12 (475). Phenäthyl-phenylharnstoff 12 (550). — menthylester 12 (475). – phthalazin **23**, 262. – methylester 12, 1099. — phthalimid **21** (366). Phenāthyl-chinolin 20, 491, 492. — piperidin **20**, **299**, 300. propionylacetylen 7 (208). – chinolintetrahydrid 20, 456. - chlorid **5,** 354 (176, 177). pseudonitrol 5, 360. – cyclopropancarbonsāureamid 9, 630. pseudothiohydantoin 27, 236. — dicyanglutaconsăureimid 22, 281. pyridin 20, 427, 428. dioxophenylbenzoyltetrahydropyridin – pyridincarbonsäure 22, 98. pyridylketon 21, 333. **21** (441). dithiocarbamidsäurecarboxymethylester pyrrylketon 21 (309). 12 (470, 472). — rhodanid 6, 478. — rhodanin 27 (310, 311). – dithiocarbamidsaures Phenāthylamin semicarbazid 15 (171). **12,** 1100. - formylsemicarbazid 15 (171). senföl 12, 1100 (476). – furan 17, 68. styrylketon 7, 492 (270). – glycin 12 (476). – glycxal 7 (368). – sulfonsäure 11, 120. - tetrahydrochinolin 20, 456. glyoxalbisnitrophenylhydrazon 15 (136). thioharnstoff 12, 1099 (475). — thionamidsäure 12, 1096, 1100. — glyoxalnitrophenylosazon 15 (136). — triazolon **26** (38). - glyoxylsäure 10, 699 (331). - harnstoff 12, 1092, 1094, 1096, 1099. - hydrindon 7 (271). — uramil **25**, 495 urethan 12, 1099. Phenanthranil 21, 354. Phenathyliden- s. a. Methylbenzal-, Phenyl-Phenanthraniläthyläther 21, 149. åthyliden. Phenāthyliden-aminotriazol 26, 18. Phenanthranilsäure 14, 547. Phenanthranilsaure, Lactam 21, 354; Äthyls benzamidoxim 27, 582. äther des Lactams 21, 149. — dipyrrocolin **28** (94). — brenzweinsäure 9, 909. Phenanthrazin 23, 326, 345 (93, 97). – hydrazinotetrazol 26, 406. Phenanthrazoxoniumhydroxyd 27, 92. - triaminoanthrachinon 25 (702). Phenanthren 5, 655, 667 (327). Phenanthren-azonaphthol 16, 169. Phenathyl-iminomethylcampher 12, 1092, - benzalchin 7, 802. 1093. - carbonsăure 9, 706, 707 (304). - indanon 7 (271). — carboylbenzoesāure 10, 790 (386). --- inden 5 (337). - chinhydron 7, 801 (417). --- isochinolin **23,** 479. Phenanthrenchinon 7, 796 (416). — isocyanat 12 (476). Phenanthrenchinonbis-azonaphthol 16, 215. - isothiocyanat 12, 1100 (478). - azonaphthylamin 16, 380. — itaconsăure 9, 909. — azophenol 16 (284). - jodid **5, 35**8 (178). - azoresorcin 16, 215. - malonsäure 9, 878, 881. - benzoylcarbāthoxymethid 10, 923.

- malonsäureäthylesternitril 9, 881.

```
Phenanthreno-anthrachinonopyrazin 24, 446
Phenanthrenchinon bis-benzoylcarboxy
    methid, Diathylester 10, 923.
                                                     (399)
— cyanhydrin 10, 570.
                                                   chinolinopyrazin 26 (25).
-- guanylimid 7, 803.
                                                — chinoxalin 28, 326 (93).
                                                — chinoxalinopyran 27 (579).
Phenanthrenchinon-carbonsaure 10, 836
                                                — chinoxalinopyrazin 26, 390.
    (407).
                                                   chinoxalinsulfonsăure 25, 292.
-- diäthylindandion 7 (492).
                                                   furandihydrid 17, 82.
 – diimid 7, 803
                                                   furazan 27, 596.
 -- dimethylacetaloxim 7, 803.
                                                Phenanthrenoktahydrid 5, 527.
 dimethylindandion 7 (492).
                                                Phenanthreno-oxazol 27, 80.

    dioxim 7, 804.

                                                 – oxazolonanil 27, 225.
— dioximdibenzoat 9, 295.
                                                 — oxazolthion 27, 225.
dithiourein 26, 509.
                                                — oxdiazol 27, 596.
--- diurein 26, 509.
                                                  – pyrazin 23, 281.
-- imid 7, 802.
                                                 - pyridin 20, 508.
— kalium 7 (417).
                                                   pyron 17 (213).
— methylmercaptomethylmercaptoanilino=
                                                Phenanthren-perhydrid 5, 171.
    anil 18 (209).
                                                — sulfonsäure 11, 195, 196, 197 (44, 45, 47).
- nitrophenylhydrazon 16, 174.

    sulfonsäureäthylester 11, 196 (44, 47).

-- oxim 7, 803 (418).
                                                 — sulfonsăureamid 11, 197 (45, 48).
— oxim, Benzoat 9, 295; Carbanilsāure:

    sulfonsäureanilid 12, 569 (288).

    derivat 12, 375.
                                                 — sulfonsäurebromid 11, 197.
   phenylhydrazon 16, 174 (270).
                                                  – sulfonsäurechlorid 11, 196, 197 (45, 48).
  semicarbazon 7 (418).
                                                  - sulfonsäuremethylester 11, 196 (44, 47).

    sulfonsäure 11, 343.

                                                   tetradekahydrid 5, 171.

    sulfonsäurechlorid 11 (85).

                                                   tetrahydrid 5, 612 (287); s. a. 9, 1062.
- sulfonsäuremethylester 11, 343 (84, 85).
                                                Phenanthridin 20, 466.
 — urein 24, 415.
                                                Phenanthridindihydrid 20, 444.
Phenanthren-dekahydrid 5, 507.
                                                Phenanthridon 21, 134 (228).
   diathylindandion 7 (440).
                                                Phenanthro (Bezeichnung) 5, 12.
   dibromid 5, 642 (310).
                                                Phenanthro- s. a. Phenanthreno-.
   dicarbonsaureanhydrid 17, 537.
                                                Phenanthro-anthrachinon 7, 839.
   dicarbonsaureimid 21, 541.
                                                   anthrachinonazin 24, 445.
   dichlorid 5 (310).
                                                  - carbazol 20, 527.
— diessigsäure 9, 960 (419).
                                                  - chinolin 20, 508.
— dihydrid 5, 642 (309).
                                                  - chinolinazin 26 (25).
   dimethylindandion 7 (439).
                                                   chlorphenazin 28, 328.
  dioxalylsăure 10 (444)
                                                 -- dichlorphenazin 28, 328.
-- dioxalylsäureanhydrid 17 (293).
                                                Phenanthrol 6, 704, 705, 706 (339, 340).
   diozonid 5, 670.
                                                Phenanthrol-aldehyd 8 (583).
— disulfonsăure 11, 225 (51).
                                                — aldehydanil 12 (187).
Phenanthrolin 28, 227, 228 (61).

    dodekahydrid 5, 456.

  essigsäure 🤋 (306).
                                                Phenanthrolin-carbonsāure 25, 144.
--- hexahydrid 5, 573, 574.
                                                   dicarbonsăure 25, 177.
Phenanthrenhydrochinon 6, 1035 (505).
                                                Phenanthrolon 24, 198.
Phenanthrenhydrochinon-acetat 6, 1036.
                                                Phenanthromethylnaphthazin 23 (96).

    acetatacetylsalicylat 10 (39).

                                                Phenanthron 6, 706 (340).
— acetatanisat 10 (73).
                                                Phenanthronaphthocarbazol 20, 535.
   acetateinnamat 9 (231).
                                                Phenanthronylidenharnstoff 24, 415.
--- āthyläther vgl. 6, 1036.
                                                Phenanthrophenazin 23, 326 (93).
--- anisat 10 (73).
                                                Phenanthrorosindulin 25, 384.
— benzoat 9, 138.
                                                Phenanthroxazin 27, 92 (244).
  - benzoatanisat 10 (74).
                                                Phenanthroxylen-acetessigsäureäthylester
 – benzoatcinnamat 9 (231).
                                                    10, 840.
- chinaldyläther 21 (223).
                                                — phenylaceton 8, 220.
— cinnamat 9 (231).

    phenylacetondibromid 8, 219.

— diacetat 6, 1036 (506); s. s. 7, 955.
                                                   phenylacetonphenylhydrazon 15, 201.
--- dibenzoat 9, 138 (76).
                                                Phenanthryl-acetat 6, 707 (340).
- isovalerianat 6, 1036.
                                                — ätherglykolsäure 6, 705.
— pseudocumyläther 6 (505).
                                                   amin 12, 1336, 1337, 1338, 1339 (555).
   pyromucat 18, 276.

    benzoat 9, 127.

    salicylat 10 (39).

                                                 --- carbamidsäureäthylester 12, 1337, 1339.
— xylyläther 6 (505).
                                                   oxyessigsaure 6, 705.

    oxyfumarsaure 6 (339).

Phenanthrennaphthochinoxalin 23, 340.
```

Phenanthryl-piperidin 20, 25. propionat 6, 707. urethan 12, 1337, 1339. Phenazim (Bezeichnung) 24, 197. Phenazin 28, 223 (58). Phenazin-diarsinsaure 25, 569. - dichinon **24,** 520. - hydroxyäthylat **23**, 225. — hydroxymethylat **23,** 225 (59). — hydroxyphenylat 23, 225 (60). Phenazinotriazolarsonsaure 26 (194). Phenazinoxyd 28, 225. Phenazon 23, 222 (58); 24, 197. Phenazon-dioxyd 28, 223. - hydroxyäthylat 28, 223. hydroxymethylat 28, 223. - imid 24, 197. - oxyd **23,** 223. Phenazoxin 27, 62 (223). Phenazoxon 27, 115. Phenazoxoniumsalze 27 (223). Phenazthion 27, 115 (251). Phenazthionium-hydroxyd 27, 65 (225). hydroxydhydroxymethylat 27 (227). salze 27, 65 (225, 226). Phenetidin 18, 359, 404, 436 (109, 129, 146). Phenetidinalloxan 25, 510. Phenetidino- s. a. Athoxyanilino-. Phenetidino-acetophenon 14, 53. --- acetylbrenzcatechin 14, 255. -- acetylpyrogallol 14, 283. — acrylsaure 18, 495. — äthansulfonsäure 18 (154). aminoformylglutarsäurediåthylester **18**, **4**95. benzoesaure 14, 332. benzylsulfonsäure 18 (155). - bernsteinsäureäthoxyanil 22 (667). campher 14, 13. crotonsaureäthylester 18, 496. --- crotonsäurenitril 13, 496. - cyanglutarsaurediathylester 13, 495.

 dichlorphenylhydrazonoessigsäureäthylester 15 (111).

essigsaure 13, 379, 488.

– essigsäurephenetidid 13, 506. Phenetidinoformylmethyl-athylhydro-

cupreiniumhydroxyd 28 (159).

hydrochininiumhydroxyd 28 (156, 157). Phenetidino-fuchsonathoxyanil 13 (296).

— gallacetophenon 14, 283.

— glutaconsäurediäthylester 18, 497.

-- mekonin 18, 627.

 methansulfonsäure 18, 452 (153); s. a. 18 (112).

— methoxyphenylcyclohexenoncarbon* saureathylester 18, 498.

l'henetidinomethylen-acetessigsäureäthylester 13 (118). acetessigsäurephenetidid 18, 497.

acetylaceton 18, 369 (112) benzoylessigsäurephenetidid 13 (118).

 malonsäureäthylesterphenetidid 13, 380. - malonsäurediäthylester 18 (118). Phenetidinomethyloxazolin 27, 145.

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Phenetidino-naphthalinsulfonsaure 14, 752,

 naphthochinon 14 (430, 431). naphtholsulfonsäure 14, 830.

phenylcyclohexenon 14, 75.

— phenylcyclohexenoncarbonsaureathylester 18, 497.

phenylessigsaurenitril 14, 469.

— phenylmilchsäure 14, 625.

Phenetidinopropanbiscarbonsaureathyl= estercarbonsaure-amid 13, 495.

nitril 13, 495.

Phenetidino-propantricarbonsaure 13, 495.

pyridin 22, 429.

- toluoldiazoniumhydroxyd 16, 608. Phenetidinotricarballylsäure 13, 495.

Phenetidinotricarballylsaure-athylesterimid **22,** 560.

diathylesteramid 13, 495.

— diāthylesternitril 13, 495.

imid 22, 560. Phenetiloxim 8, 428.

Phenetol 6, 140 (80).

Phenetol- s. a. Athoxybenzol-. Phenetolarsinsaure 16, 874.

Phenetolazo-acetoxy benzoesäure 16, 251.

acetoxytoluol 16, 142.

acetylnaphthylamin 16 (326).

azoxybenzol 16 (393).

benzaldehydsulfonsäure 16 (307).

 benzoylnaphthylamin 16 (326). chlormethylphenylpyrazol 25, 539.

— dimethylaminotoluol 16, 349.

— dioxydimethyltriphenylmethandicarbon= sauresulfonsäure 16 (308).

— dioxypyridin 22 (698).

— dioxytriphenylmethandicarbonsaure: sulfonsaure 16 (308).

— hydrocuprein 25 (734).

kresol 16, 142.

-- kresolacetat 16, 142.

- methylphenylpyrazolon 24, 330.

Phenetolazonaphthol 16, 158 (250, 252, 263, **264**, 265).

Phenetolazonaphthol-acetat 16 (251, 253). -- āthylāther 16, 158 (250, 253, 264, 266).

- benzoat 1**6** (253).

— methylather 16 (250, 253, 263, 265).

Phenetolazo-naphthylamin 16 (326, 332).

oxychinolin 22 (698).

 oxydimethylfuchsondicarbonsäuresulfon; saure 16 (308).

-- oxymethylphenylpyrazol 24, 330.

— oxynaphthoesäure 16 (293, 294).

— oxytoluol 16, 142.

- phenetol 16, 92, 95, 109, 110, 112 (238).

-- phenol 16, 109, 112. - phenolacetat 16, 114.

phenolbenzoat 16, 109, 114.

-- phenolbenzolsulfonat 16, 109, 110, 114. phenolpropylather 16, 113.

phenylchlorniethylpyrazol 25, 539.

-- phenylmethylpyrazolon 24, 330.

- phenyloxymethylpyrazol 24. 330.

— resorcin 16, 183.

```
Phenolazo-azoxybenzol 16 (393).
Phenetolazo-salicylsaure 16, 251.
                                                     benzolazonaphthalinazophenol 16, 118.
   sulfobenzalaminoazobenzol 16 (314).
Phenetolazosulfobenzaldehyd-anil 16 (307).
                                                   - benzolazonaphthol 16, 159, 172.

    benzolazoanii 16 (314).

                                                  — benzolazophenol 16, 118.

    dimethylaminoanil 16 (307).

                                                 --- benzoylnaphthylamin 16, 376.
— naphthylimid 16 (307).
                                                 - bisdimethylaminotriphenylmethan
— nitroanil 16 (307).
                                                      16 (337)
                                                     directhylanilin 16, 322.
 – oxyanil 16 (307).
 – oxycarboxyanil 16 (307).

dimethylanilinjodmethylat 16, 323.

   sulfoanil 16 (307).
                                                   – dioxydihydronaphthalin, saurer Schwef-
                                                      ligsäureester 16 (282).
Phenetol-azozimtsäureamylester 16 (290).
                                                     dioxynaphthalin 16 (276, 277).
   diazoniumhydroxyd 16, 528 (364).
                                                   – hydrocuprein 25 (734).
 — diazosulfonsaure 16, 119 (233).
— disulfonsāure 11, 251.
                                                  — naphthol 16, 158, 169, 170 (253, 262, 264).

 naphtholäthyläther 16, 158.

— phosphinigsāure 16, 800.
   phosphinsäure 16, 818.
                                                   – naphtholmethyläther 16 (265).
  - sulfinsāure 11, 19 (7).
- sulfonsāure 11, 235, 239, 242.
                                                  --- naphthylamin 16, 366, 375, 376 (326, 332).
                                                    nitrophenol 16, 96.
                                                    - phenol 16, 91, 95, 110 (237).
  - sulfonsäureäthylester 11, 239.
                                                   – phenolsulfonsäure 16, 292.
  - sulfonsāureamid 11, 236, 240, 243..
  - sulfonsäureanilid 12, 569.
                                                  — phloroglucin 16, 205.
— sulfonsäurechlorid 11, 235, 239, 243.
                                                    - salicylsāure 16, 251.
                                                  Phenolazostilbendisulfonsäureazo-phenetol
  - sulfonsäurephenylhydrazid 15, 414.
Phenmorpholin 27, 34.
Phenmorpholon 27, 190 (273).
                                                       16, 291.
                                                    - phenol 16, 291 (300).
Phenmorpholon-allylimid 27, 191.
                                                    - phenolbenzyläther 16, 292.
   anil 27, 191.
                                                  Phenol-benzein 6, 1145 (566).
  - carbonsaure 27, 344, 345.
                                                     blau 18, 88 (26).
  - carbonsäureäthylester 27, 345.
                                                    - carbonsäuren s. bei Oxycarbonsäuren.
  - carbonsäureamid 27, 344, 345.

chinolinein 27 (370).
diazocyanid 16, 116, 529.

 — carbonsäuremethylester 27, 344, 345.

    carbonsāuremethylesteressigsāure 27, 344.

                                                   — diazohydrosulfid, Verbindung mit Schwe-

    carbonsäuremethylesteressigsäureäthyl-

                                                       felwaseerstoff 16, 525, 532.
                                                     diazoniumhydroxyd 16, 521, 525 (363).
     ester 27, 344.
                                                  --- diazopiperidid 20, 91.
  - chloranil 27, 191.

isobutylimid 27, 190.
naphthylimid 27, 194

                                                    – diazosulfonsāure 16, 93, 119, 522, 529.
                                                    – dichroin 6, 137.
Pheno-chinan 7, 615 (343).
— chinoxanthon 27, 227.
                                                    - disulfonsaure 11, 250, 252 (58).
                                                  Phenole 6, 1 (3, 69).
                                                  Phenol-galaktonid 6, 152.
  – cyanin VS 27, 425.
                                                    – glykosid 6, 152.
— cyclohepten 5, 522.
  - fluorindin 26, 382.
                                                   — glykuronsāure 6, 172.
                                                   --- isatin 21, 618.
Phenokoll 18, 506.
                                                   – methylsulfonphthalein 19, 91.
Phenol 6, 110, 1285 (70); s. a. 9 (475).
Phonol, Salze und additionelle Verbindungen
                                                  — methylsulfurein 19, 91.
     6, 136 (77); Umwandlungsprodukte 6,

    naphthalein 18, 156.

     137 (79); funktionelle Derivate 6, 138
                                                    naphthaleinoxim 21, 623
     bis 183 (79—97); Substitutionsprodukte
                                                    – naphtholphthalein 18 (383).
     6, 183—294 (97—142).
                                                     naphtholphthaleindiacetat 18 (383).
                                                  Phenolphthalein 18, 143 (373).
Phenol. s. a. Oxybenzol..
                                                  Phenolphthalein-athyläther 18, 147.
Phenol-acetatazobenzolazophenolacetat
                                                   — anilid 21. 620.
     16, 118.
   - acetatazodimethylanilin 16, 323.
                                                   — bisphenylcarbamat 18, 148.
  – alkoholcarbonsäuren s. bei Oxycarbon-
                                                    - diacetat 18, 147 (375).

    diacetatoximacetat 18, 148.

  – alkohole 6, 1 (3).
– alloxan 25, 99 (526)
                                                    - diathylather 10, 983; 18, 147.
                                                    - dibenzoat 18, 148.
  – anilinphthaleinanilid 22 (675).
                                                    - dibensoatoximbensoat 18, 148.
 — arsinskure 16, 874 (454, 455)
                                                    - dibenzolsulfonat 18, 148.
— areonsāure 16, 874 (454, 455)
                                                   – dibenzyläther 18, 147.

    arsonsäureasonaphthol 16 (498).

                                                   — dicinnamat 18, 148.
                                                   — diisovalerianat 18, 147.
  - arsonsaureagophioroglucin 16 (498).
                                                    - dimethyläther 10, 982; 18, 146.
Phenolate 6, 108, 136 (78).
Phenolaso-acetylnaphthylamin 16, 366, 376.

— äthoxychinolin 22 (698).
                                                    diphenylather 18 (375).
                                                  - disalicylat 18, 148.
```

Phenolphthalein-imid 21, 619. – methyläther 10, 982; 18, 146. — oxim 21, 620 (474). — phenylhydrazid **21,** 621. — saure 10, 533 (267); s. a. 19 (901). sulfobenzoat 18 (375). Phenol-phthalidein 8, 484. - phthalidin 8, 368. – phthalin 10, 455 (228). — phthalol **6**, 1146. pyrogallolphthalein 18 (418). recording that in 18 (404, 405). — rot **19, 9**1 (649). - salicylein 10, 63. – sulfonphthalein 19, 91 (649). Phenoisulfonsäure 11, 234, 239, 241 (53, 54, Phenolsulfonsäure-äthylester 11, 243. — **a**mid 11, 243. — anilid 12 (288). azodioxynaphthalin 16, 294 (300). — azonaphthol 16, 293. — chlorid 11 (54) — piperidid 20 (24). - toluidid 12 (433, 434). Phenol-sulfonylphenolsulfonsäure 11, 243. sulfurein 19, 91 (649). tetracarbonsăure 10 (289). — tetrasulfonsäure 11, 252 – trisulfonsäure 11, 252 (58) Pheno-naphthofluorindin 26, 389. phenanthracridin 20, 531. pyryliumsalze 17, 122. — safranin 25, 394 (654). — **safraninon 25, 433**. — safranol 23, 501 (162). – safranolcarbonsäure 25, 199. Phenose 5, 197. Phenosetrichlorhydrin 5, 198. Pheno-thymochinon 7, 663. - toluchinon 7, 646. tripyridin 26, 94. Phenoval 18 (163). Phenoxazim 27, 217, 372. Phenoxagin 27, 62 (223). Phenoxazin-chinon 27, 127, 870 (256). disulfonsaure 27, 356. Phenoxazon 27, 115. Phenoxazonimid s. Phenoxazim. Phenoxthin 19, 45 (619). Phenoxthin-carbonsäure 19, 283. carbonsaurediazoniumhydroxyd 19, 377. - dioxyd 19, 45. Phenoxy-acetaldehyd 6, 151. - acetaldehyddiäthylacetal 6, 151. — acetaldehydphenylhydrazon 15, 185. – acetaldoxim 6, 151 - acetaminoacetophenon 14 (488). - acetaminophenol 18, 489. - acetaminophenylacrylsäurenitril 10 (323). — acetaminotolylacrylsäurenitril 10 (335). — acethydroxamsāure 6 (90). — acethydroximsäure 6 (90). acetiminobenzolazohydrozimtaäurenitril

Phenoxyacetimino-phenylhydrazonophenylpropionsăurenitril 15 (91). phenylpropionsăurenitril 10 (323). tolylpropionsäurenitril 10 (335). Phenoxy-aceton 6, 151. acetonguanylhydrazon 6, 151. acetonphenylhydrazon 15, 186. - acetonsemicarbazon 6, 151. – acetophenon 8, 88, 91. — acetophenoncarbonsäure 10, 956. — acetophenonoxim 8, 92. acetophenonphenylhydrazon 15, 194. – acetoxyăthan 6, 147 - acetoxybenzoesāure 10 (31). acetoxyphenylpropionsäure 10, 428. Phenoxyacetyl-acetessigsäureäthylester 6 (91). - aminocrotonsäurenitril 6 (90). – arsanilsāure 16 (477). benzylcyanid 10, 960 (465). — carbazol **20** (166). - cyanessigsäureäthylester 6 (91). Phenoxyacetylen 6, 145. Phenoxyacetyl-iminobuttersäurenitril 6 (90). malonsauredimethylester 6 (91). salicylsäure 10 (31). thiocarbimid 6, 162. Phenoxyāthoxy-benzoesāure 10, 157. — benzoesäureäthylester 10, 160. — dimethylbenzol **6, 4**87 Phenoxyāthyl-amin 6, 172. aminophenylarsonsäure 16 (468). - aminophthalimid 21 (390). – amylamin **6,** 174. – arsaniisāure 16 (468). — benzamid 9, 205. – benzol **6, 4**79. — benzylbarbitursäure 25 (518). benzylmalonsäuredräthylester 10 (259). - brommalonsäure 6, 168. – harnstoff **6** (91). — hydrazin 6 (93). – isobernsteinsäure 6, 168. isochinolin 21, 118. – isopropylcarboxyglutarsäure 6, 170. — isopropylglutarsäure **6,** 169. malonsäure 6, 168. malonsaurediathylester 6 (90). mercaptophenoxymethylpyrimidon **25** (512). mercaptopyrimidon 25, 55. — nitrophenyläther 6, 219. — phthalamidsäure 9, 810. — phthalazin 23, 391. phthalimid 21, 469 (368). - phthalylhydrazin 21 (390). — saccharin 27, 173 – semicarbazid 6 (93). – sulfamidbenzoesāure 11, 377. valeriansäure 6, 166. valeriansäurenitril 6, 166. Phenoxyamino-anthrachinon 14, 273. - azobenzol 16 (314). benzolsulfonsäure 14, 813, 814 (748). buttersäure 6, 174.

--- chlorid **6**, 164.

Phenoxybuttersäure-diphenylamid 12, 495. Phenoxyamino-chlorphenylcrotonsäurenitril – methylanilid 12, 495. 10 (466). — naphthylamid 12, 1247, 1299. — isopropylalkohol 6 (92). — phenylcrotonsäurenitril 10 (465). -- nitril 6, 164. nitroanilid 12, 695. 709, 725. toluidinoanthrachinon 14 (512). phenylbenzylamid 12, 1061. — toluol 18 (226). Phenoxy-amylacrylsäurenitril 6, 167. – phenylester 6, 164. - toluidid 12, 820, 867, 964. — amylamin **6,** 173. Phenoxy-butylamin 6, 173. — amylbenzamid 9, 206. amylbromphenylcyanamid 12, 647. butylbenzamid 9, 206. — amylen 6, 145 (83). — amylphthalimid 21, 473. butylen 6 (83). — butylphthalimid 21, 473. -- butylpiperidin 20, 29. — amylpiperidin 20, 29. – amylpyrrolidin 20, 5. --- butyramidin **6**, 164. - butyramidsulfonsäure 11, 249. anilinoanthrachinon 14, 273, 274. -- butyrylbenzylanilin 12, 1061. — anilinoazobenzol 16 (314). --- butyrylstyrol 8, 136. anilinochlorphenylerotonsäurenitril **12** (281). capronsāure 6, 166. — capronsäureamid 6, 166. — anilinophenylerotonsäurenitril 12 (281). — capronsäurenitril 6, 166. – anisalaceton 8, 291. carbonyldioxypropan 19 (708). - anisalacetonphenylhydrazon 15, 208. — chalkon 8 (581). – anisalacetonsemicarbazon 8, 291. -- chinolin 21, 79. --- anisalacetoxim 8, 291. - anthrachinon 8, 339, 343 (651). — chlormaleinsäure **6**, 169. — anthrachinoncarbonsäure 10 (496). — chlormaleinsäureanhydrid 18, 84. chlormaleinsäureimid 21, 602. — anthrachinonoxim 8 (651). - chlormethyluracil **25** (487). — anthrachinonsulfonsaure 11, 351. azobenzol 16, 101. Phenoxychlorphenylacetessigsäure-äthylester benzalaceton 8, 133. 10 (466). -- benzalacetonphenylhydrazon 15. 198. — methylester 10 (466). --- nitril 10 (466) — benzalacetonsemicarbazon 8, 133. – - nitrilanil **12** (281). benzalacetophenon 8 (581). phenylhydrazid 15 (97). benzalacetoxim 8, 133. – benzaldehyd 8, 73. Phenoxy-crotonsaure 6, 167. — benzaldehydphenylhydrazon 15, 192. – crotonsäureäthylester 6, 167. benzaldoxim 8, 79. cumarsäure 10, 438. — benzamid 10, 93. — cyanvaleriansäure **6**, 168. — benzoesäure 10, 65, 138, 157 (28). — diāthylaminoisopropylalkohol 6 (92). -- diaminotriazin 26, 271. – benzoesäureäthylester 10, 74. - benzoesäureanilid 12, 501. dianisalaceton 8, 478. - benzoesäuremethylester 10, 72. dibenzalaceton 8, 201. benzoesäurenitroanilid 12, 696. diiminotetrahydrotriazin 26, 271. — benzoesäurephenylester 10, 79, 161. --- dimethylacetophenon 8, 121. Phenoxydimethylamino-anthrachinon — benzol **6**, 146 (84). benzolsulfonsäurediazoniumhydroxyd 14, 273, 274. **16**, 588. -- azobenzol 16 (314). benzophenon 8, 159. buttersäure 6 (92). benzoxazol 27, 108. --- buttersäuremethylester 6 (93). — brommaleinsäureanhydrid 27, 291. buttersauretoluidid 12 (387). benzoylaceton 8 (627) isopropylalkohol 6 (92). — benzoylacetylen 8, 138. isopropylalkohol, Phenylbromessigsaures ester 9 (182). benzoylbenzoesāure 10, 970. - benzoylpropionsäure 10, 959. Phenoxy-dimethylbenzol 6 (240). benzylaceton 8, 119. dimethylpyrimidin 28, 374. — benzylbenzalaceton 8, 197. dioxochlormethyltetrahydropyrimidin — benzylphthalazin 23, 448. 25 (487). — brommaleinsäure **6**, 169. --- dioxomercaptomethyltetrahydropyrimis – bromnialeinsäureimid 21, 602. din 25 (513). Phenoxybuttersäure 6, 163, 164. dioxophenoxymethyltetrahydropyrimidin Phenoxybuttersäure-äthylester 6, 164. **25** (513). dioxotetrahydropyrimidin 25, 60. — amid 6, 164. — anilid 12, 494. Phenoxydiphenyl-arsin 16, 846. — carbonsāure 10, 69. — arsindibromid 16, 860. arsindichlorid 16, 859. --- carbonsäurediäthylester 10, 75.

benzylphosphoniumchlorid 16, 786.

```
Phenoxydiphenyl-oxazol vgl. 27, 120.
                                               Phenoxy-isobutyrylbenzylanilin 12, 1061.
— phosphin 16, 783.
                                               - isobutyrylmalonsäurediäthylester 6 (91).
                                                 – isopropylisochinolin 21, 121.
 – propiophenon 8 (591).
Phenoxyditolyläthylen 6, 700.
                                               Phenoxyisovaleriansaure 6, 165.
                                               Phenoxyisovaleriansäure-äthylester 6, 165.
Phenoxyessigsaure 6, 161 (89).
Phenoxyessigsäure-athylester 6, 162 (89).
                                                 - amid 6, 165.
                                                 - anilid 12, 498.
 – åthylestercarbonsäureamid 10 (46).
 - amíd 6. 162.
                                                 - carbonsäure 10, 69.
-- anhydrid 6, 162.
                                                 - carbonsäurediäthylester 10, 75.
- anilid 12, 481.
                                               — chlorid 6, 165.
— anisidid 18, 489.

    naphthylamid 12, 1247, 1300.

 – arsinsäure 16, 874.
                                                --- nitroanilid 12, 696, 709, 726.
Phenoxyessigsaureazocarboxymethoxy
                                                — phenylbenzylamid 12, 1061.
    phenyl-oxypyrazolcarbonsaure 25,
                                               phenylester 6, 165.
                                                 – toluidid 12, 821, 867, 965.
 – pyrazoloncarbonsäure 25, 251.
                                               Phenoxy-isovalerylbenzylanilin 12, 1061.
Phenoxyessigsäure-azohydrocuprein 25 (735).
                                               — kaffein 26, 549 (167).
— azooxycarboxymethoxyphenylpyrazol*
                                               — kresoxyäthan 6, 394.
                                               — maleinsäure 6, 169.
    carbonsaure 25, 251.

    malonsäurediäthylester 6, 167.

    bromphenylester 6, 201.

    carbonsäure 10, 69, 138, 158 (31, 65, 71).

    mercaptomethyluracil 25 (513).

- carbonsaureamid 10 (46).
                                               Phenoxymethyl-acetophenon 8, 113 (550).
— carbonsäurediäthylester 10, 75 (35).
                                                 – acetophenonoxim 8, 113.
 – carbonsāurediamid 10, 96.

    äthoxyphenylketon 8, 275.

 - chlorid 6, 162 (89)
                                                — athoxyphenylketoxim 8, 275.
— methylanilid 12, 486.
                                                 – äthylketazin 6 (86).
 – methylester 6, 162.

    äthylketon 6 (86).

- nitril 6, 162.
                                               — athylketonnitrophenylhydrazon 15 (137).
 – phenetidid 13, 490.
                                               — äthylketonsemicarbazon 6 (86).

    phenylester 6. 163 (90).

                                               — äthylketoxim 6 (86).

    phenylthioureid 12, 406.

                                                — amylamin 6, 174
 - tolylthioureid 12, 809, 951.
                                                -- anthrachinon 8 (664).

    benzoesäure 10 (95).

Phenoxyformylessigsäure-äthylester 6, 170.
   athylesterphenylhydrazon 15, 389.

    benzoesäuremethylester 10 (95).

                                               — benzonitril 10, 218.
Phenoxy-fumarsaure 6, 169.
— fumarsäurediäthylester 6, 169.
                                               — benzoxazol 27, 110.
— fumarsāurediamid 6, 169.
                                                --- buttersäure 6, 165 (90).

    heptylamin 6, 174.

                                                — buttersäurenitril 6 (90).
-- heptylbenzamid 9, 207.

    butyrolactoncarbonsäure 18, 516.

    heptylcarbamidsäure 6, 174.

    — chlorphenylisoxazolonimid 27 (355).

— heptylen 6 (83).
                                                 – dimethylphenylketon 8, 121.
 – hexylacrylsäureamid 6, 167.
                                               Phenoxymethyldiphenyl-phosphoniumjodid
— hexylamin 6, 173.
                                                    16, 783.
— hexylbenzamid 9, 207.
                                                 – pyrazol 23 (115).

    pyrazolon 25 (471).

 – hexylcarbamidsäure 6, 174.

    pyrazolonacetimid 25 (471).

— hexylen 6, 145 (83).

    imidazylbutandicarbonsäurediäthylester

    pyrazolonbenzimid 25 (471).

    pyrazolonimid 25 (471).

    25 (564).

    iminochlorphenylbuttersäurenitril

                                                Phenoxymethylen-campher 8, 28.
    10 (466).
                                                   phthalid 18, 29.
 – iminophenylbuttersäurenitril 10 (465).
                                                Phenoxymethyl-inden 8, 119.
Phenoxyisobuttersäure 6, 165.
                                                   methoxyphenylketon 8, 274.
                                                 - methoxyphenylketoxim 8, 275.
Phenoxyisobuttersäure-äthylester 6, 165 (90).
— amid 6, 165 (90).
                                                Phenoxymethylphenylchlorphenyl-
--- anilid 12, 496
                                                    pyrazolon 25 (471).
--- carbonsäure 10, 69.
                                                   pyrazolonacetimid 25 (471).
                                                   pyrazolonbenzimid 25 (471).
--- carbonsäurediäthylester 10, 75.
                                                   pyrazolonimid 25 (471).
— chlorid 6 (90).
                                                Phenoxymethylphenyl-isoxazol 27 (250).
 — methylanilid 12, 496.

    isoxazolon 27 (355).

— naphthylamid 12, 1247, 1300.
 - nitroanilid 12, 695, 709, 725, 726.
                                                -- keton 8, 91.
                                                 ketoxim 8, 92.
 – phenylbenzylamid 12, 1061.
                                                 – oxazol vgl. 27, 114.
--- phenylester 6, 165.
  - toluidid 12, 820, 821, 867, 965.
                                                 – pyrazol 23 (115).
```

Phenoxyisobutylphthalazin 28, 392.

Phenoxymethylsalicylsäure 10, 421.

```
Phenoxypropyl-amylamin 6, 174.
— anilin 12, 183.
Phenoxymethyl-thiobenzamid 10, 219.
  - tolylketon 8, 113 (550).
                                                  – benzamid 9, 206.
  - tolylketoxim 8, 113
                                                   - benzanilid 12, 271.
 — valeriansāure 6, 166.

    benzoesāure 10 (118).

  - valeriansäurenitril 6, 166.
Phenoxy-naphthalin 6, 607, 642 (307, 313).
                                                  benzonitril 10 (118)
                                                 — bromamylcyanamid 6, 173.

    naphthylaminophenylerotonsäurenitril

                                                 — cyanaminocapronsaure 6, 173.
    12 (528).
                                                  – cyanaminocapronsäurenitril 6, 173.

    naphthyliminophenylbuttersäurenitril

                                                   - cyanaminopiperidinopentan 20, 70.
    12 (528).
                                                  – cyanamylcyanamid 6, 173.
 – nonylen 6, 145.
                                                 Phenoxy-propylen 6, 144 (83).

— propylenoxyd 17, 105 (50).
 – octylen 6, 145 (83).
  - önanthsäure 6, 166.
                                                 Phenoxypropyl-harnstoff 6, 173.
 — önanthsäurenitril 6, 166.

    oxobismethoxyphenylpentadien 8, 478.

                                                  – hydrazin 6 (93).
                                                 — isobernsteinsäure 6, 168.
 — oxodiphenylpentadien 8, 201.
Phenoxyoxophenyl-benzocumaran 18, 67.
                                                 --- isochinolin 21, 121.
  - methoxyphenylpentadien 8, 355.
                                                 — isoindolin 20, 260.
   propin 8, 138.
                                                  – malonsāure 6, 168.
                                                  – malonsāureāthylesternitril 6, 168.
Phenoxyoxothion-phenoxymethyltetrahydro-
                                                  – malonsäurediäthylester 6, 168.
    pyrimidin 25 (513)
                                                  – malonsāurenitril 6, 168.
   tetrahydropyrimidin 25, 61.
Phenoxy-oxyathylbuttersaure 6, 167.
                                                   - phenoxyamylcyanamid 6, 173.

    phenylcyanpentamethylendiamin 12, 551.

 – pelargonsäure 🛢 (90).
                                                  – phthalamidsaure 9, 810.
- phenoxymethylthiouracil 25 (513).
                                                 — phthalimid 21, 472.
 – phenoxymethyluracil 25 (513).
Phenoxyphenyl-acetessigsäureamid 10 (465).
                                                 --- piperidin 20, 28.

    — pyrrolidin 20, 5.

acetessigsaurenitril 10, 960 (465).

                                                   - tetrahydrochinolin 20 (96).
— aceteesigsäurenitrilanil 12 (281).
— benzimidazol 28, 414.
                                                 — tetrahydroisochinolin 29 (99).

    bromdiphenyläthylketon 8 (591).

                                                   - valeriansāure 6, 166.

    butandicarbonsäurediäthylester 10 (259).

                                                    valeriansäurenitril 6, 166
                                                 Phenoxy-pyridin 21 (202, 203).
— salicylalaceton 8, 291.

    — diphenyläthylketon 8 (591).

— essigsäureamid 10, 205 (89).

    salicylalacetonsemicarbazon 8, 291.

— essigsäureureid 10 (90).

    iminochlorphenylbuttersäurenitril

                                                 — styrol 6, 563, 564.
    12 (281).

    styroldibromid 7, 294.

— iminophenylbuttersäurenitril 12 (281).
                                                   - tetrahydropyridin 21 (196).
— oxazol vgl. 27, 113.

    thiobenzoesäureanilid 12, 503.

                                                   - thiobuttersäureamid 6, 164.
 - oxynaphthylessigsäure, Lacton 18, 67.
- propionsaure 10, 256 (109).
                                                  – thioessigsäureamid 6, 162
  - propionsaure, Disulfonsaure 11 (108).
                                                   - thiophenoxymethyluracil 25 (513).
                                                   thiouracil 25, 61
Phenoxy-phthalylphenoxazin 27 (370).
                                                 Phenoxytolylimino-chlorphenylbuttersaure
— propionaldehyd 6, 151.

    propionaldehyddiāthylacetal 6, 151.

                                                     nitril 12 (432).
 - propionaldehydaemicarbazon 6, 151.
                                                  — phenylbuttersäurenitril 12 (432).
  - propionaldoxim 6, 151 (86).
                                                 Phenoxy-tolylpyridazin 28, 394.
                                                 — triphenylcarbinol vgl. 6, 1043.
Phenoxypropionsaure 6, 163
                                                  triphenylmethan 6, 716 (350).
Phenoxypropionsaure-athylanilid 12, 492.

    äthylester 6, 163.

                                                   - tritan 6, 716 (350).
                                                   - tritanol 6, 1043.
 – amid 6, 163
                                                 — uracil 25, 60.
 — anilid 12, 490.
— carbonsaure 10, 69, 158 (31).

    valeraldehyd 6 (87).

    carbonsäurediäthylester 10, 75, 160 (35).

                                                 — valeraldoxim 🕻 (87).
— chlorid 6, 163.
                                                  – valeriansture 6, 165.
 – diphenylamid 12, 492.
                                                  – valeriansäurenitril 6, 165
 – methylanilid 12, 492.
                                                   - valerolactoncarbonsaure 18, 516.

    naphthylamid 12, 1246, 1299.

                                                   – vinylbenzol 6, 563, 564.
 nitroanilid 12, 695, 709, 725.
                                                    xylol s. Phenoxydimethylbenzol.
 – phenetidid 18, 492.
                                                 Phenoxyzimtaaure 10, 300, 303 (132, 135).

phenylbenzylamid 12, 1061.

                                                 Phenoxyzimtsäure-äthylester 19, 302, 304
— phenylester 6, 163.
                                                      (133).
                                                   – amid 10, 302 (135).
 – toluidid 12, 819, 866, 963.
Phenoxy-propionylbenzylanilin 12, 1061.
                                                   - anhydrid 10, 305.
— propylamin 6, 172.

    methylester 10, 304.
```

```
Phenylacetamino-benzylsulfon 13, 624.
Phenoxyzimtašure-nitril 10, 303.
   phenylester 10, 305.
                                                  - diathoxymethylbenzimidazol 25, 447.
Phenselenazim 27 (404).
                                                  – dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 379,
Phenselenazin 27 (231).
                                                     380, 381.
Phenthiazim 27, 373.

    dimethylchinazolon 25, 468.

Phenthiazin 27, 63 (225).
                                                 – dimethylphenaziniumhydroxyd 25, 344
Phenthiazincarbonsaure-athylester 27, 66.
- amid 27, 66.
                                                   methoxybenzophenaziniumhydroxyd
                                                     25, 439.
- anilid 27, 66.
                                                Phenylacetaminomethyl-antipyrylpyrazol
— chlorid 27, 66.
— dinaphthylamid 27, 67.
                                                     26, 486.
                                                    benzimidazol 25. 321.
— diphenylamid 27, 66.

    benzoylāthylenoxyd 18 (575).

 – phenylester 27, 66.
                                                  - chinazolon 25 (683, 684)
   phenylnaphthylamid 27, 66.

    phenaziniumhydroxyd 25, 342.

Phenthiazin-dioxyd 27, 65.

    phenyljodoniumhydroxyd 12, 842, 995.

    hydroxymethylat 27 (226).

                                                  - pyrazol 24, 27 (193); 25 (618).
— oxyd 27, 65 (226).
                                                Phenylacetamino-osotriazol 26, 135.
 – oxydazoresorcin 27, 454.
Phenthiazon 27, 115 (251).
                                                  - oxybenzophenaziniumhydroxyd 25, 437,
                                                     439, 440, 442, 443.
Phenthiazonimid vgl. 27, 217.
Phentriazin 26, 67.
                                                  - oxyphenaziniumhydroxyd 25, 433 (665).

    phenacyläther 14 (488).

Phenuvinsäure 18, 312.
Phenyl (Bezeichnung) 5, 6.
                                                — phenaziniumhydroxyd 25, 335 (639, 640).
Phenylacenaphthenylketon 7, 521; s. a.

    phenylfluoren 12, 1348.

    16, 1038

    phenylformazylbenzol 16, 328.

Phenylacetaldehyd 7, 292 (154); s. a. 9, 1062.
                                                  – phenyljodoniumhydroxyd 12, 672.
Phenylacetaldehyd, dimerer 7 (155); trimerer
                                                  - phenyltriazolon 26, 337.
                                                 — rosindulin 25, 405, 412 (659).
    19 (810)
                                                  - triazol 26, 135.
Phenylacetaldehyd-benzoylhydrazon 9 (130).

    benzylimid 12, 1098.

                                                Phenylacetat 6, 152 (87).
                                                Phenylacetessigsäure-äthylester 10, 699 (332).
 – cyanhydrin 10, 257.

    äthylesterphenylhydrazon 15, 354.

 – diacetat 7 (155).

diāthylacetal 7, 293.
dimethylacetal 7, 293.

                                                  - anilid 12 (276).
                                                — menthylester 10 (332).
 – diphenylhydrazon 15, 141.
                                                  - nitril 10, 699 (332).
                                                Phenylacet-imidchlorid 12, 248.
 – nitrobenzoylhydrazon 🤋 (157).

    iminoāthylāther 12, 248 (195).

— phenylbenzylhydrazon 15, 535.
                                                 — iminomethyläther 12, 248 (195).
— phenylhydrazon 15, 140.
— oxim 7, 294 (156).

    iminomethylantipyrylpyrazolin 26, 486.

                                                  - isooxim 27, 4.
 – schwefligsaures Natrium 7, 293.
— semicarbazon 7, 294.
                                                 Phenylaceton 7, 303 (161).
                                                 Phenylaceton-carbonsaure 10, 702.
Phenyl-acetaldoxim 7, 294 (156).
— acetalylharnstoff 12, 355.
— acetalylsemicarbazid 12, 382.

    nitrophenylhydrazon 15, 471.

                                                 — phenylhydrazon 15, 142 (35).
                                                 — retenchinon 8 (676).
— acetalylthioharnstoff 12, 399.
--- acetalylthiosemicarbazid 12, 413.
                                                  – sulfonsäure 11, 327.
— acetamid 9, 437 (175).
                                                Phenylacetonyl-ather 6, 151.
 – acetamidin 12, 243.
                                                  - benzoylcarbinol 8, 337.
                                                  - furazan 27, 654.
  - acetamidrazon 15, 243 (64).
                                                Phenylacetonyliden-buttersäure 10 (348).
Phenylacetamino- s. a. Acetaminophenyl-,
    Phenacetamino -.
                                                  - hydrazinoessigsāure 15, 318.
                                                Phenylacetonyl-isobernsteinsäure 10, 871.
Phenylacetamino-acetoxyphenazinium
                                                  - mercaptothiodiazolthion 27, 695.
    hydroxyd 25, 431 (665).

    athoxymethylpyrazol 25, 426.

                                                 — oxdiazol 27, 653, 654.
                                                 — sulfid 6, 306.
 — anilinobenzophenaziniumhydroxyd
                                                 — sulfon 6, 307 (145).
                                                 Phenylacetophenon 7, 431, 443 (232, 237).
 —. anilinomethylpyrazol 25 (619).
 - anthrachinonylsulfid 14 (507).
                                                Phenylacetoxy- s. a. Acetoxyphenyl-, Phens
  - benzimidazol 25, 319.
                                                     acetoxy-
                                                Phenylacetoxy-acetaminophenyltriazol

    benzophenaziniumhydraxyd 25, 352, 353,

    363, 365, 366, 367, 368, 369 (644).
                                                  - acetoxyphenyltriazol 26 (35).

    benzoylāthylenoxyd 18 (575).

                                                  – äthyltriazol 26, 105.

    benztriazol 26, 325 (100).
```

— benztriazoloxyd **26,** 325.

benzylnitrosamin 18, 173.

benzalisoxazolon 27 (359).

— benzaloxazolon 27, 296, 297 (360).

- benzopyranol 18 (331).

- benzopyroxoniumsalze 18 (331).

— benzopyryliumsalze 18 (331).

Phenylacetylbenzoyl-athylen 7, 816. Phenylacetoxy-benzalrhodanin 27, 302. buttersäureäthylester 10, 834 (401, 402). benzophenaziniumhydroxyd 28, 454, 459. --- essigsäurenitril 10, 833. **46**0, 461. benztriazol 26 (29). — hydrazin 15, 254 (67). benzylketon 8, 166. phenylendiamin 18 (8). – cumarilyldiimid 18 (458). Phenylacetyl-benztriazol 26 (47). benztriazol, Oxim 26 (48). — cyclohexyltriazol 26, 106. — diäthylpyrazolon 25, 6. bernsteinsäure 10, 869. — dibenzophenazon 23, 547. bernsteinsäureäthylester 10, 869. bernsteinsäureäthylesternitril 10, 869. — isopropyltriazol 26, 106. methoxyacetoxyphenyltriazol 26 (36). — bernsteinsäurediäthylester 10, 869. – methoxyphenyltriazol **26** (35). — bernsteinsäurediäthylesterphenylhydrazon 15, 380. Phenylacetoxymethyl- s. a. Acetoxymethylbuttersäure 10, 715, 716 (339). phenyl-. buttersäureäthylester 10, 716 (339, 340). Phenylacetoxymethylbenzophenaziniums hydroxyd 28, 464. buttersäureamid 10, 716. - buttersäureanilid 12, 523 Phenylacetoxymethylen-dioxyphenyltriazol buttersäurementhylester 10 (339, 340). **2**7 (660). --- buttersäuremethylamid 10, 716. essigsäureäthylester 10, 306. – essigsäurementhylester 10, 307. butyrolactoncarbonsāure 18, 475. campheroylhydrazin 21, 421. - essigsäuremethylester 10, 306. Phenylacetoxy-methylpyrazol 23, 355, 366. — carbāthoxymethylendihydrodibenzos methylpyridon 21 (454). phenazin 25, 245. — nitrophenyltriazol **26**, 112 (31). — carbamidsäure 1**2, 434**. – phenäthyltriazol 26, 115. carbazinsäureäthylester 15, 305. - carbinacetat 8, 108. – phenylanthron 8, 224. carbinol 8, 108 (548).chinoxalin 24, 226. — phenyldiimidoxyd 16, 637. phenylketon 8, 160. — phenylphthalid 18, 72. — chloracetylhydrazin 15, 246 (64). — cinchoninsăure 22, 322. phenylthioharnstoff 18, 485. --- citraconylhydrazin 21, 409. – propyltriazol 26, 106. Phenylacetoxypyrazolcarbonsäure-essigs — crotoniacton 17, 513. saure, Anhydrid 27 (613). — cuminoylhydrazin 15, 263. essigsäureäthylester 25 (564) - cyanbuttersäureäthylester 10, 871. – cyanindoxyl **22** (558). – cyclohexan vgl. **7, 3**80. - essigsäurediäthylester 25 (564) Phenylacetoxy-styryltriazol 26 (32). – tolylanthron 8, 224. cyclohexancarbonsäureäthylester vgl. - tolyltriazol **26**, 115 (31). **10**, 740. — triazol **26**, 104. – cyclohexandion vgl. 7, 869. – triazolon **26,** 204. – decylen 7 (203). Phenylacetyldihydro-acridin 20, 511. Phenyl-acettoluidid 12, 922. - acetursāure 12, 476. dibenzophenazin 28, 317. - acetxylidid 12, 1118. – naphthotetrazin **26,** 369. Phenylacetyl- s. a. Phenacet-, Phenacetyl-. — phenanthrenochinoxalin 28, 317. Phenylacetyl-acetaminooxotetrahydro-— resorcin 7, 869. chinoxalin 25, 463. resorcinanil 12, 212. Phenylacetyl-dimethylpyrazolidon 24, 10. acetoxydihydrobenzophenazin 23, 450, dioxindol 21 (464). acetoxymethyldihydrobenzophenazin dioxohexahydropyridazin 24, 261. **23**, 451. dioxohexahydropyrimidin 24, 263. - acetylen 7, 385 (206). dioxotriazolidin 26, 203. — āthylenoxyd 17 (163). dithiocarbazinsäurebenzylester 15, 305. āthylpyrazolidon 24, 10. dithiocarbazinsäuremethylester 15, 305. Phenylacetylen 5, 511 (246). alanin 12, 490. Phenylacetylamino- s. Acetylanilino-. Phenylacetylen-dibromid 5, 478 (230). Phenylacetylanilino-dimethylpyrazolium dichlorid 5, 477. hydroxyd 25, 312. - **di**jodid **5, 4**78. methylantipyrylpyrazol 26, 588. Phenylacetylenyl-camphanol 6, 691. — methylbenzimidazol 25, 321, 322. — carbinol 6, 588 (299). — methylpyrazol 25 (625). – diphenylcarbinol **6**, 727 (359). Phenylacetyl-asparaginsäureimid 22, 530. — furylcarbinol 17, 129. — benzamidin 12, 265, 271. – magnesiumhydroxyd 16, 940 (554).

Phenylacetylenylphenyl- s. Phenylphenyl-

Phenylacetylfurylpyrazolon 27, 639.

acetylenyl-.

```
Phenylacetyl-glutarsäureäthylesternitril 10,
                                                Phenylacetyl-pyrazol 24, 88.
                                                   pyrazolcarbonsäure 25, 238.
   glutarsäurediäthylester 10, 870.
                                                  - pyrazolidin 23, 3.
   glycin 12, 476.
                                                  - pyrazolidon 24, 2.
   glycināthylester 12, 477.
                                                Phenylacetylpyrazolin 24, 174.
-- harnstoff 12, 355, 434 (234).
                                                Phenylacetylpyrazolin-carbonsäureäthyl=
--- hydantoin 24, 385.
                                                     ester 25 (575).

    hydrazimethylbenzoesaure 25, 127.

                                                  - dicarbonsäurediathylester 25, 269 (596).

    dicarbonsäuredimethylester 25, 269.

- hydrazin 15, 236, 241 (62, 63); s. a.
     27 (732).
                                                Phenylacetyl-pyrazolon 24, 15, 151.

    pyrazolonacetimid 24 (248).

   hydrazinhydroxyäthylat 15 (63).
Phenylacetylhydrazino-essigsäureanilid
                                                   pyrazoloncarbonsäure 25 (588).
    15, 318.
                                                — pyrazolonimid 24 (247).
   essigsäuredimethylaminoanilid 15, 319.
                                                — pyrrolon 21, 521.

    essigsäurephenylacetylhydrazid 15, 413.

                                                -- semicarbazid 12, 383; 15, 305.
glucosetetraacetat 15, 221 (63).
                                                — sulfanilsāure 14, 703.
                                                — sulfid 6, 310.
   methylencampher 15, 619.
   oxymethylphenylbenzoxazol 27, 453.
                                                — taurinanilid 12, 574.
                                                  - tetrahydrochinolin 20, 451, 452.
   phenyltriazolthion vgl. 26, 339.
                                                — tetrahydroindazol 28 (50).
Phenylacetyl-hydrouracil 24, 263.
-- hydroxylamin 15, 8 (4).
                                                 – thiocarbamidsäuremethylester 12, 434.

    imidazylmethylenoxazolon 27 (652).

                                                — thiodiazol 27, 652.

    thiodiazolsemicarbazon 27, 652.

   indazol 28, 230.
   indolylmethylenoxazolon 27, 659.
                                                — thioharnstoff 12, 400, 434 (246, 258).
   indoxylcarbonsäureāthylester 22 (558).
                                                — thiosemicarbazid 15, 297.
   isobuttersäureäthylester 10, 717 (340).
                                                — thiosemicarbazidthiocarbonsaureäthyl=
   isobutylphosphinigsäure 16, 792.
                                                     ester 15, 314.
                                                  - thiourethylan 12, 434.
   isothioharnstoff 12, 410.
   isoxazol 27, 213.

    toluidinodimethylpyrazoliumhydroxyd

   isoxazolin 27 (284).
                                                     25 (626).
   itamalsäure 10, 1023.
                                                   tolylhydrazin 15, 516.
   ketoxim 7, 677 (365).
                                                  - triazenphenylhydrazon 16 (404).
   malimid 21, 600.
                                                triazol 26, 69.
--- mercaptothiodiazolthion 27, 695.
                                                 — triazolon 26. 142.
                                                — triazolotriazol 26, 601.
— methylpyrazolidon 24, 8.
   methyltriazolon 26, 148.
                                                -- triazolthion 26, 174.
   naphthalylhydrazin 21, 528.
                                                  – tropein 21, 19.
                                                — urazol 26, 203
 - naphthylamin 12, 1231, 1285 (538).
   naphthylaminazonaphthol 16, 382.
                                                  – urethan 12, 434.

    valeriansäureäthylester 10 (341).

   naphthylaminazophenylnaphthylens
    diamin 16, 395.

    valeriansaurementhylester 10 (341).

--- naphthylendiamin 13, 199, 202, 271.
                                                  – vinylessigsäure 10, 735 (348).
                                                Phenylacridin 20, 514 (181).

    nitroanilinodimethylpyrazoliumhydroxyd

                                                Phenylacridin-carbonsäure 22, 113.
    25 (625).
   nitrobenzoylhydrazin 15, 254 (67).
                                                   dihydrid 20, 510.
                                                — disulfonsāure 22, 405.
   nitrosonaphthylamin 12, 1258.

    hydroxyäthylat 20, 517 (182).

   oxindol 21, 341.

    hydroxymethylat 20, 515 (182).

oxomethylphenylpyrazolinylpropion:

    hydroxyphenylat 20, 517 (182).

    säureāthylester 25, 263.
                                                Phenyl-acridiniumhydroxyd 20, 461.
   paraconsaure 18, 475.
   phenylendiamin 13, 95 (8).
                                                   acridinsäure 22, 177.
                                                   acridon 21, 336.
- phenylenisoharnstoff vgl. 27, 365.
-- phenylenisothioharnstoff vgl. 27, 365.
                                                — acridyläthylalkohol 21, 157.
                                                  - acrolein 7, 348 (187); s. a. 9, 1062.

    phenyloxomethylpyrazolinylpropions

                                                  - acrosazon 15, 226, 227 (60, 61).
    säureäthylester 25, 263.
                                                  - acrylsäure 9, 572, 610 (224, 251).
 - phthalazon 24, 208.
                                                  - adenin 26, 425, 437.

    phthalimidin 21 (314).

                                                 – äpfelsäure 10, 514.
pinakolin 7 (370).

    apfelsäureäthylester 10, 514.

   pinakolin, Carbanilsaureester der Enol-

    — āpfelsāureāthylesternitril 10, 514.

    form 12 (229)
   propionaldehyd 7, 688.
                                                — asculetin 18 (363).

    — äsculetindiacetat 18 (363).

   propionaldehydbisphenylhydrazon

    — äsculetindibenzoat 18 (363).

    15, 170.
                                                 — äthandicarbonsäure 9, 865, 868, 872
   propionsaure 10, 709, 710.
```

- pseudothiohydantoin 27, 239.

(380, 381, 382).

benzylharnstoff 12 (233).

Phenyläthandicarbonsäure-äthylesteramid Phenylathoxy-benzylphthalazon 25, 44. dimethylpyrazol 28, 367. 9, 867. – äthylesternitril **9**, 868, 870. dimethylpyrazohumhydroxyd 28, 357. - dimethylpyrazolon 25, 3. — amid **9**, 867. — anilid **12**, 314. Phenyläthoxymercapto-benzimidazol 25, 26. — dichlorid 9, 866. — methylbenzimidazol 25, 27. dimethylester 9, 866. — oxazolidon 27 (303). – oxooxazolidin 27 (303) – methylester **9**, 866. – methylesteramid **9,** 867. - oxotetrahydrothiazin 27 (312). oxothiazolidin 27 (310) — methylesteranilid 12, 314. – methylesternitril 🤋, 868. - tetramethylenbenzimidazol 25, 31. thiazolidon 27 (310). – methylesterpiperidid **20,** 50. methylestertoluidid 12, 939. Phenyläthoxymethyl-benzimidazol 23, 379, — nitril **9**, 867, 869. 384. benzimidazolthion 25, 27. piperidid 20, 49. – toluidid **12, 939**. — benztriazol **26.** 108. Phenyläthan-sulfonsäure 11, 120. dibenzylpyrazoliumhydroxyd 28 (116). tricarbonsaure 9, 980. — pyrazol 23, 355. pyrazolyicrotonsäureäthylester 25, 190. Phenylathenyl- s. a. Phenathenyl-, Phenylvinyl-, Styryl-. pyridazon 25, 14. sulfontriazol 26 (34). Phenyläthenyldiaminobenztriazol 26 (192). Phenyläther 6, 146 (84). triazol **26.** 105. Phenyläthoxy-naphthotartrazoniumhydr-Phenyläther-bromsalicylsäure 10, 107. chlorsalicylsäure 10, 103. oxyd 25, 202. — dinitrosalicylsäure 10, 122 (53). — naphthotriazol 26, 117. dinitrosalicylsäureäthylester 10 (53). naphthylketon 8, 207 (586). Phenylätherglykolsäure 6, 161 (89). — nitrophenyltriazol 26, 112. Phenylätherglykolsäure-äthylester 6, 162(89). — oxdiazolon **27, 69**0. - bromphenylester 6, 201. oxdiazolthion 27, 690. — carbonsăure 10, 69, 138, 158 (31, 65, 71). – oxodihydronaphthotriazin **26, 26**8. carbonsāurediāthylester 10, 75 (35). – oxotetrahydrochinazolin 25, 26. - phenacyläther 8, 275. — carbonsäurediamid 10, 96. Phenyläthoxyphenyl-acetamidin 18, 463. - methyle**ster 6, 162**. – åthylen **6** (336). Phenyläther-mandelsäure 10, 201. — anthron 8, 224. mandelsäureamid 10, 205 (89). — bisdimethylaminophenyldihydrophthal-— mandelsäureureid 10 (90). milchsäure 6, 163. azin 25, 445. milchsäurecarbonsäure 10, 69, 158 (31). – butylketon 8 (576). milchsäurecarbonsäurediäthylester – glycylharnstoff 13, 489. **10**, 75, 160 (**3**5). — guanazol **26,** 197. — guanylthioharnstoff 18, 482 (169). – nitrosalicylsäure 10, 116, 118 (51). — phenylmilchsäure 10, 256. — harnstoff 18, 377, 481. — iminodihydronaphthotriazin 26, 268. — salicylsäure 10, 65 (28). iminomethylisoxazolon 27 (334). salicylsäureäthylester 10, 74. salicylsäureamid 10, 93. iminotetrahydronaphthotriazin 26, 268. — salicylsäureanilid **12, 5**01. — iminothiodiazolin 27 (609). salicylsäuremethylester 10, 72. — isoxazol 27, 120 salicylsäurephenylester 10, 79. – isoxazolin 8, 193; 27, 120. - tartronsäurediäthylester 6, 167. – keton 8, 159 (569). Phenylathoxalyl-aminomethylphenylthios – nitrosamin **13,** 509. harnstoff 13, 136. – oxdiazol 27, 614. – carbamidsäureäthylester 12, 437. — phthalamidsäure 13, 417, 478. — essigsāureamid 10 (417). — phthalid 18 (338). – urethan 12, 437. — propylen **6** (337). Phenyläthoxy- s. a. Athoxyphenyl-. pyrazolonimid 25 (470). pyrimidon 25, 45. Phenyläthoxy-acetiminothiodiazolin 27, 691. acetylmercaptobenzimidazol 28 (148); semicarbazid 15, 600. - thiocarbaminylguanidin 18 (169). acetylphenyljodoniumhydroxyd 8 (537). — thioharnstoff 13, 418. äthylmercaptodihydropyrimidylidens – triazencarbonsäureanilid 16, 720. thioharnstoff 25, 57. Phenyläthoxy-phthalazon 25, 28. – benzimidazolthion 25, 26. pyrazolcarbonsaure 25, 187. — benziminothiodiazolin 27. 691. — styryltriazol **26**, 116. - benztriazol **26,** 107. - tetrahydronaphthotriazol **26, 1**15.

tetramethylenbenzimidazolthion 25. 31.

Phenyläthyliden- s. a. Methylbenzal-, Phens Phenyläthoxy-thiodiazolon 27, 690. thiodiazolthion 27, 693. äthyliden-. Phenyläthyliden-aminophenoläthyläther — tolyltriazol **26**, 114. — triazol 26, 103. **18, 4**54 (155). — triazolcarbonsaure 26, 302, 303. — aminophenolmethyläther 18 (155). - triazolon **26,** 262 (80). – anilin **12,** 199 (173). - anisidin 18 (155). Phenyläthyl- s. a. Äthylphenyl-, Phenäthyl-. Phenyläthyl-alkohol 6, 475, 478 (235, 237). azidoacetylhydrazin 7 (151). amin 12, 1092, 1093, 1094, 1096 (469, 470, — benzhydrazid 9 (130). 471, 472); s. s. 14, 936. biscarbamidsäureäthylester 7 (156). bishydrazobenzol 15 (34). Phenyläthylamino-anilinobenzophenaziniumhydroxyd 25, 407. — brenzweinsäure 9, 910. benzophenaziniumhydroxyd 25, 349, — campher 7 (217). carbamidsäure 7 (155). – carbamidsäureäthylester 7, 293. - formylhydrazinoessigsäure 15, 319. - carbamidsäuremethylester 7, 293 (155). --- formylhydrazinoessigsäureäthylester 15, 320. — cinnamoylharnstoff 9, 588 (234). formylhydroxylamin 15, 9. - cyclopentadien 5, 598 (280). mercaptothiodiazolthion 27, 698. desoxybenzoin 7 (299). – methylpyrazol 24, 26. diacetat 7 (155).diurethan 7 (156). phenylmercaptothiodiazolthion 27, 696. — phenyloxytriazeň 16 (412). — inden 5 (341). — rosindulin 25, 407. — nitrobenzhydrazid 9 (157). thioformylhydrazinoessigsäure 15, 319. — phenetidin 18, 454 (155). rhodanin 27 (318).
thioharnstoff vgl. 24 (185). thioformylhydrazinoessigsäureäthylester Phenyläthylanilino-benzaminomethyl= – toluidin 12 (399, 416). pyrazol 25 (649). Phenyläthyl-imidopyrazoisocumarazon dimethylpyrazoliumhydroxyd 25, 310. **26** (54). methylpyrazol 25, 310. iminophenylhydrazonomethylpyrazolin Phenyläthyl-benzimidazol 28 (40). **24**, 334. benzylaminophenylthioharnstoff 18, 103. - mercaptan 6, 478 (239); s. a. 15, 722. benzylcyanpyrazolon 25, 234. Phenyläthylmercapto-anilinotriazol 26, 264. – anisalimidazolon 25 (502). benzylpyrazoloncarbonsäurenitril 25. — benzalimidazolon 25 (473). bromanilinodimethylpyrazoliumhydroxyd - benzophenaziniumhydroxyd 28, 456. - benzylimidazolon 24 (346). **25** (624). — carbāthoxyanilinodimethylpyrazolium-— bisphenyliminotetrahydrotriazin 26, 272. hydroxyd 25 (627). — chinazolon 25, 29. carbāthoxyanilinomethylpyrazol — dihydropyrimidylidenthioharnstoff 25, 10. **25** (627) — dimethylpyrazol 28, 368. chinuclidylmethoxychinolylcarbinol — dimethylpyrazoliumhydroxyd 28, 362. — methylbenzoylpyrazol 25, 33. **28** (177). chloranilinodimethylpyrazoliumhydroxyd – methylpyrazol **23**, 360. **25** (624). — nitrobenzalimidazolon 25 (473). -- cyantriazol 26, 287. — phenyliminotriazolin 26, 264. — dihydrodibenzodibenzophenazin 28, 322. --- phenylketon vgl. 8, 163. — dihydronaphthotriazin 26, 76. — phenylketoxim vgl. 8, 164. — thiodiazolthion 27, 695. – dihydrophenanthrophenazin 28, 322. — triazolon **26**, 263 (81). Phenyläthylen 5, 474 (228). - trimethylpyrazoliumhydroxyd 28, 369. Phenyläthylen-benziminomethylendisulfid 19, 127. Phenyl-athylmethoxyphenylpyrazolin – diamin 12, 543; 18, 177. **28**, 385. äthylnitrosaminophenylmercaptothios --- dicarbonsäure 9, 891 (389). — dirhodanid 6, 908. diazolthion 27, 696. – athyloncyclohexan 7, 380. — glykol 6, 907 (444); Derivate s. bei Phenyls glykol. äthyloncyclohexancarbonsäureäthylester harnstoff 20, 2; 24, 3. 10. 740. — āthyloncyclohexandion 7, 869. – imin **20** (89). isoharnstoff 27, 136.
isothioharnstoff 27, 137. – athyloxdiazolon 27, 631. athyloxyphenylpyrazolin 28, 385. Phenylathylphenyl-athan 5, 617, 618. — oxyd 17, 49 (22). - oxydcarbonsaure 18, 302 (441). athylen 5, 647.

– thioharnstoff 20, 2; 24, 4, 130.

Phenylathylhydantoin 24, 289.

brenzweinsäure 9, 943.

- jodoniumhydroxyd 5, 357.

```
Phenylamino s. s. Aminophenyl-, Anilino-.
Phenyläthylphenyl-keton 7, 449.
                                                 Phenylaminoacetamino-benzophenazinium -
— ketoxim 7, 449.
                                                     hydroxyd 25, 408, 410, 411, 412, 415.
 --- methan 5, 614.
— propandicarbonsäure 9, 943.
                                                    osotriazol 26, 191.
                                                 — phenaziniumhydroxyd 25, 389 (652,
  – thioharnstoff 12, 1091.
                                                     653).
Phenyläthyl-phthalazon 24, 170.
                                                   triazol 26, 191.
  - piperidyläthan 20, 303
                                                Phenylamino-acetoxyphenaziniumhydroxyd
  - pseudothiohydantoin 27, 251.
                                                     25 (665).
  – pyrazolidon 24, 10.
                                                    äthoxymethylpyrazol 25, 426.

    pyrazolon 24, 63.

                                                  - äthoxyphenylpyrazol 25 (470).
— pyridyläthan 20, 431.
— pyridyläthylen 20, 449.
                                                  – äthylaminophenaziniumhydroxyd 25, 336,
--- rhodanin 27 (313).

    — āthylanilinomethylpyrazol 25 (649).

    selendimethylpyrazoliumhydroxyd

                                                 — äthylidenpyrazoloncarbonsäureäthyl-
                                                     ester 25 (588).

    selenmethylbenzoylpyrazol 25 (474).

 - selenmethylpyrazol 28 (102)
                                                  - aminoanilinophenaziniumhydroxyd
sulfondimethylpyrazol 23, 368.

    aminophenylbenzimidazol 25, 400.

    sulfonmethylbenzoylpyrazol 25, 34.

— sulfontriazolon 26 (81).
                                                  - aminophenyldihydrobenzotriazin 26, 331.
                                                  - amylpyrazol 24, 74.
 — tetrahydropyridazin 28 (13).

    tetrahydropyridazincarbonsäureanilid

                                                Phenylaminoanilino-benzophenazinium
     28 (13).
                                                     hydroxyd 25, 354, 406, 411, 413,
Phenyläthylthio- s. a. Phenyläthylmercapto-.
                                                     414, 415.
Phenyläthyl-thiohydantoin 24 (307).
                                                   dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 417,
                                                     419 (662).
  - thiophenylketon 8, 163.
 - thiophenylketoxim 8, 164.
                                                --- methylpyrazol 25 (619, 648).

    phenaziniumhydroxyd 25, 391, 397 (654).

— triazolcarbonsăure 26, 286.
                                                  - pyrazol 24, 240; 25, 308, 385, 535, 536.
  - triazolon 26, 149.
                                                  - triazol 26, 196.
  - triazoloncarbonsäureamid 26, 150.
                                                  - triazolthion vgl. 26, 335.
Phenylalanin 12, 488, 492; 14, 494, 495, 498,
                                                Phenylamino-anisidinophenaziniumhydroxyd
    507 (603, 604, 605, 608).
Phenylalanin-athylester 14, 497, 499 (606).
                                                     25. 392.
- amid 14, 500 (606).
                                                   anisidinotriazol 26 (58).
 - anhydrid 24, 413.

    anthrachinonylglycin 14 (465).

    anthrachinonylsulfid 14 (505).

— anilid 12, 558.
 – carbonsäureanhydrid 27, 268.
                                                  – anthrachinonylthiohydroxylamin 15 (7).

    benzalaminophenaziniumhydroxyd

— methylester 14, 499.
                                                     25 (655).
 – nitril 14, 500.
                                                  - benzalrhodanin 27 (428).
Phenylalanyl-alanin 14, 500.
                                                  - benzimidazol 25, 319.
 – chlorid 14, 500.
— glycin 14, 498, 500.

    benzophenaziniumhydroxyd 25, 347, 348.

                                                     361, 364, 366, 367, 368, 369 (643, 644,
— glycin, Lactam 24, 389.
  - glycylglycin 14, 500.
                                                     645, 646).

    benzoyläthylenoxyd 18 (575).

    harnstoff 12, 489.

    leucin 14, 500.

                                                  – benzoylenindol 22 (663)
— phenylalanin 14, 505.
                                                  - benzoylenphthalazon 25 (700).
 - phenylalanin, Lactam 24, 413.
                                                — benztriazol 26, 324 (99, 100).
                                                  - benztriazoloxyd 26, 324.
Phenyl-allencarbonsaure 9, 638.
- allophansaureathylester 12, 359 (234).
                                                Phenylaminobenzyl-ather 13, 616.
                                                — carbazinsaure, Lactam 26, 159.
 - allophansäurebenzylester 12, 359.
                                                -- carbinol 13, 706 (284).

    allophansäuremethylester 12 (234).

 - allosazon 15 (60).
                                                — formylhydrasin 15, 655.
 - allylalkohol 6, 570, 572 (281, 283).
- allylamin 12, 1189 (508).
                                                — hydantoin 25 (699).
                                                — hydrazin 15, 654
- allylaminothioformylhydroxylamin 15, 9.
                                                 - keton 14, 103 (395).

    ketonphenylhydrazon 15, 403.

— allylen 5, 514.
— allylmercaptodimethylpyrazoliumhydr-
                                                — sulfon 13, 623.
    oxyd 23, 362.
                                                — tetrahydrochinazolin 23, 218.
                                                  – thiocarbaginsäure, Lactam 26, 159.

    allylmercaptomethylpyrazol 28, 361.

 - allyloxymethylsulfontriazol 26 (34).
                                                Phenylamino-chinolyläthan 22, 471.
                                                 - chlorphenylpyrazol 24 (249).
 - allylthiocarbaminylsemicarbazid 12 (241).
                                                   diathylaminophenasiniumhydroxyd
 - altrosazon 15 (60).
```

– dianilinophenaziniumhydroxyd 25, 422.

- amin 12, 59 (131); s. a. 18, 902; 15, 723;

16, 1039; **17**, 616; **22** (755).

Phenylaminooxotetrahydrochinoxalin Phenylamino-dibenzophenaziniumhydroxyd **25**, 378, 380, 381, 382. 25, 463. Phenylaminooxy-athoxyphenazinium: dimethoxyphthalazon 25, 508. Phenylaminodimethylamino-benzophens hydroxyd 25, 449. benzalaminophenaziniumliydroxyd aziniumhydroxyd 25, 406, 413. 25 (655). - dibenzophenazinium hydroxyd 25, 419. - methylphenaziniumhydroxyd 25, 402. benzophenaziniumhydroxyd 25, 437, 438, - phenaziniumhydroxyd 25, 396 (654). 439, 440, 441, 442, 443 - dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 444. Phenylaminodimethyl-benzoylpyrazolium: --- methoxyphenaziniumhydroxyd 25, 448. jodid **24, 4**01. – methoxyphthalazon 25, 508. — benzylpyrazoliumsalze 24, 174. phenaziniumhydroxyd 25, 344 (642). methylpyrazol vgl. 25, 425, 426. -- pyrazol 24, 64 (224). methylpyrazolbiscarbonsauremethylester 25. 426. — pyrazoliumsalze 24, 34. pyrazolon 24, 273 (300). – osotriazol vgl. **26, 333**. Phenylamino-dioxopyrazolidin vgl. 25, 473. phenazinium hydroxyd 25, 430, 431, 432, -- dioxotetrahydrochinoxalin 25, 488. pyrazol vgl. 25, 425. - dioxotetrahydropurin vgl. 26, 590. -- dioxyphenaziniumhydroxyd 25, 448. – pyrazolon 25, 505. - triazol vgl. **26**, 333. — dioxypurin vgl. **26,** 587. Phenylamino-phenazim vgl. 25, 470. Phenylaminoformyl-hydrazinoessigsäure 15, 319. — phenaziniumhydroxyd 25, 333 (638, 639). hydrazinoessigsäureäthylester 15, 319. — phenazonimid vgl. 25, 470. hydrazinopropionsäureäthylester 15, 323. - phenetidinotriazol 26, 197. phenoxymethylchlorphenylpyrazol -- hydroxylamin 15, 9. - oxamid **12, 28**5. 25 (471). Phenylaminophenyl-acrylsäure 14, 544 Phenylamino-glyoximperoxyd 27, 646. - isorosindulin 25, 413. (628).- äthan 12, 1327 (550). --- mercaptothiodiazolthion 27, 698. - athylen 12, 1332, 1333 (553). – mercaptotriazol 26, 211. benzimidazol 25, 340. Phenylaminomethyl-athylpyrazol 24, 70 — benzofluoren 12, 1349. butadiencarbonsäurenitril 14 (631). aminodibenzophenaziniumhydroxyd chrysofluoren 12, 1349. 25, 418. aminophenaziniumhydroxyd 25, 391, 396. — dihydronaphthotriazin **26**, 95. diimidoxyd 16, 654. anilinomethylpyrazol 25 (648). — diphenylenmethan 12, 1348. — antipyrylpyrazol 26, 485. — benzimidazol 25, 321. — fluoren 12, 1348. benzophenaziniumhydroxyd 25 (646). — guanylformazan 16, 304. benzoylpyrazol 24, 400. — harnstoff 18, 22, 48, 101. benzoylpyrazol, Hydrazon 24 (358). iminothiontriazolidin vgl. 26, 211. benzylpyrazol 24, 173 (259). isoxazol 27, 380. — jodoniumhydroxyd 12, 671. Phenylaminomethylenessigsäure 14, 524. -- ketoxim 14, 77, 82. Phenylaminomethyl-osotriazol 26, 145, 322. - mercaptothiodiazolthion 27, 696. phenaziniumhydroxyd 25, 341 (641). — oxazol 27 (408). phenylharnstoff 18, 160. — oxdiazol 27, 730. — phenyljodoniumhydroxyd 12, 842. — oxytriazen 1**6,** 740. phenylmercaptothiodiazolthion 27, 696. — propan 12 (552). phenyloxamid 18, 135. propionsaure 14, 542. phenyltetrazol 26 (113). propylpyrazol 24 (229). propiophenon 14, 125. propylen 12, 1334. - pyrazol 24, 25 (191); 25 (618). — pyrazolon 24, 270, 271 (299). pyrazol 25, 345. - semicarbazid 15, 652. — pyrazolonanil vgl. 25 (671). stibinsāure 16 (518). — pyrazolonimid vgl. 25, 451. — tetrazol 26, 582 (113). - pyrazolyloxyessigsäure, Lactam 27, 783. — thioharnstoff 18, 23, 49, 102. triazol 26, 145, 147, 322. Phenylamino-naphthylharnstoff 18, 199, 207. — triazolon **26**, 337. naphthylmercaptothiodiazolthion 27, 696. – xanthen 18, 589. Phenylamino-phthalylhydrazin 22, 535. naphthylthioharnstoff 18, 207. - piperidinomethylpyrazol 25, 385. - osotriazol **26,** 135.

– p**urin 26**, 425.

— pyrazolon 24, 240; 25, 450.

— rosindulin 25, 406, 411.

- pyrazoloncarbonsāure 25, 245.

– oxdiazolon **27, 66**6.

vgl. 25, 522.

— oxodihydrothiodiazin vgl. 27, 732.

oxotetrahydrochinazolinearbonsäure

- benzoylhydroxylamin 15, 10. - glycinathylester 12, 478.

Phenylamino-sulfoanilinophenaziniumhydr-Phenylanilinoformyl-hydrazinoessigsaure 15, 319. oxyd 25 (655). - hydrazinoessigsäureäthylester 15, 320. - tetrazol **26** (124). - thiodiazolon 27, 669. — hydroxylamin 15, 9. thioformylhydrazinoessigsäure 15, 319. oxyfluorenylharnstoff 18, 721. - thioformylhydrazinoessigsäureäthylester — oxymethylpyrazolylglyoxylsäureäthyl» ester 25 (600). oxyphenylharnstoff 18, 485. toluidinomethylpyrazol 25 (649). — oxypyrazol 28, 352. – tokuidinophenaziniumhydroxyd **25, 39**2. Phenylanilino-guanylthioharnstoff 15, 291. — toluidinotriazol 26, 196 (58). isorosindulin 25, 408, 414. — tolylpyrazol 24, 168. trianilinophenaziniumhydroxyd 25, 424. – mercaptotriazol **26,** 212. — triazol 26, 135, 140. — methylantipyrylpyrazol 26, 485. methylbenzimidazol 25, 321. triazolazodimethylanilin 26, 341. — triazolcarbonsäure **26**, 308. methylbenzophenaziniumhydroxyd **25**, 370, 373. -- triazolcarbonsäureäthylester 26, 309 (94). methylbenzoylpyrazol 24, 400. – triazolcarbonsäuremethylester **26**, 309 — methylenisoxazolon 27 (333) (93). - methylphenylharnstoff 18, 171. – triazolon **26**, 195 (57). - methylpyrazol **24, 26** (191). triazolthion 26, 211. tribenzophenaziniumhydroxyd 25, 384. — methylpyrazolyliminobuttersäureäthylester 25 (674). - trimethyldihydropyrimidin 24, 72. – methylthiodiazolin 27, 622. Phenyl-amylalkohol 6 (268). — amylamin 12 (506). --- methyltriazol 26, 147. - amylen 5, 497, 498 (238, 239) — naphthylaminophenaziniumhydroxyd - amylencarbonsäure 9, 628 (263). 25 (655). – amylendicarbonsäure 9, 909, 910 (394). - nitrophenylbenzimidazol 25, 338. - amylmercaptan 6 (269). - nitrophenylthiodiazolin 27, 641. – amylnitrit 6 (268). - oxdiazolon 27, 666. - oxybenzophenaziniumhydroxyd 25, 441, — amylpyrazolon 24, 74. – amylpyrazolonimid 24, 74. 442, 443. oxydibenzophenaziniumhydroxyd 25, 445. — amyltolylketon 7 (249). — angelicalacton 17, 340. oxyphenaziniumhydroxyd 25, 431, 433. — angelicasăure 9, 623 (258). oxyphenylbenzimidazol 25, 434. — anilidopyrazoisocumarazon 26 (54). oxyphenylbenzimidazolin vgl. 25, 430. - anilin 12, 1317, 1318 (546). phenazim vgl. 25, 470. phenaziniumhydroxyd 25, 335 (639). phenazonanil vgl. 25, 470. Phenylanilino- s. a. Anilinophenyl-. Phenylandino-acetaminobenzophenazinium phenasonimid vgl. 25, 470. hydroxyd 25, 405, 410, 412, 415 (659). acetaminomethylpyrazol 25 (649). – phenosafranin 25, 422. äthylidenacetylglutarsäurediäthylester phenoxazim 27, 390. Phenylanilinophenyl-harnstoff 18 (33). **12.** 538. - iminothiodiazolin 27, 671 (599). -- äthylidencyclohexandion 14, 174. anilinoanilinophenaziniumhydroxyd — oxytriazen 16, 741. - thioureidomethylpyrazol 25 (650). - anisalaminomethylpyrazol 25 (673). ureidomethylpyrazol 25 (650). - aposafranin 25, 391 (652). Phenylanilino-propionylalanin 12, 558. - benzalaminomethylpyrazol 25 (672). propionylaminopropionsaure 12, 558. - benzalphosphorsäureamidin 12, 590. pyrazol 24 (186). - benzaminomethylpyrazol 25 (649). - rosindulin 25, 405, 407. - benzimidazolthion 25, 463. salicylalaminomethylpyrazol 25 (673). — styrylthiodiazolin 27, 650. benzophenaziniumhydroxyd 25, 350, 362, 365 (643). — tetrazol **26, 4**08. benzophenthiazim 27, 403. - thiodiazolon 27, 670. - benztriazolchinon 26 (105). thiodiazolonanil vgl. 27, 732. thiodiazolthion 27, 676. - benzylaceton 14, 111. - benzylcarbinol 18, 712 (285). Phenylanilinothioformyl-bensamidin 12, 401. – dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 378, - glycin 12, 478. guanidin 12, 404. – dimethylpyrazoliumsalze 24, 35. hydrazinoessigsāure 15, 319. dioxyphenaziniumhydroxyd 25, 449 hydrazinoessigsäureäthylester 15, 320. hydrazinopropionsāureāthylester 15, 323. — hydroxylamin 15, 9. Phenylanilinoformyl-benzamidin 12, 357. oxamid 12, 402.

- pyrazolonimid **24** (248).

```
Phenyl-anthrachinonylthiohydroxylamin
Phenylanilino-triazol 26, 136, 140.
 – triazolon 26, 195.
                                                     15 (6, 7).
                                                  - anthramin 12, 202.
  - tribenzophenaziniumhydroxyd 25, 384.
— ureidomethylpyrazol 25 (650).
                                                  – anthranil 27, 72.
                                                  — anthranilsäure 14, 327 (533).
Phenylanisalamino-dimethylpyrazolon
                                                  – anthranol 7, 529 (296).
    25 (673).

    anthranoylanthranilsäure 14, 360.

    mercaptothiodiazolthion 27, 699.

    anthranylacetát 6, 727.

— methylpyrazol 25′(618).

    methylpyrazolon 25, 456.

    anthranylketon 7, 538.

  - methylpyrazolonanii 25 (673).
                                                   - anthron 7, 529 (296).
Phenylanisal-benzylhydrazin 15, 536.
                                                 Phenylanthronyl 7 (296).
 - crotonlacton 18 (332).
                                                 Phenylanthronyl-acetylpropionsäureäthyl-
 - hydantoin 25 (503).
                                                      ester 10 (410).
 - imidazolon 25, 45.
                                                    isobernsteinsäuredimethylester 10 (433).
— isoxazolon 27, 296 (360).
                                                    propionsäure 10 (385).
                                                 Phenyl-anthrylketon 7, 538.
— milchsäure 10, 449.
                                                  - antimondichlorid 16, 891 (513).
— oxazolon 27, 296 (360).

    phenylendiamin 18, 93.

    antimonoxyd 16, 896 (517).

                                                 — antimonsulfid 16, 896.
— rhodanin 27, 303 (366).
 - semicarbazid 12 (241).
                                                 — antipyryloxytriazen 25, 568.

    antipyryltriazen 24, 277.

— thiohydantoin 25 (505)
Phenyl-anisidin 13, 366, 411, 445 (150).
                                                 — apiosazon 15, 218.
 – anisidinomethylenisoxazolon 27 (334).
                                                   - aposafranin 25, 335 (639).

    aposafranincarbonsāure 25, 518.

  - anisisoaldoxim 27, 105.
                                                  - arabinosazon 15, 217, 218 (58).
Phenylanisoyl-acetylen 8, 199 (583).
   äthylbrommalonsäurediäthylester

    arabotetraoxybutylimidazolon 25, 98.

    10 (509)

    arabotetraoxybutylimidazolthion 25, 99.

    äthylenglykoldiacetat 8 (704).

                                                 — arsendibromid 16, 831 (431).

    arsendichlorid 16, 830 (431).

 - äthylenoxyd 18 (319).
 – äthylmalonsäure 10, 1033 (508).

    arsendijodid 16, 831 (431).

    arsendioxyd 16, 869.

 - amylthioharnstoff 14 (489).

    arsenigsäurebrenzcatechinester 27, 811.

 – buttersäure 10 (475).

    arsenoxychlorid 16, 869.

 - buttersäuremethylester 10 (475).
                                                   - arsenoxyd 16, 858 (438).

    butyrolacton 18 (368).

— cyclopropancarbonsäure 10 (477).
                                                  — arsensesquisulfid 16, 868.

    cyclopropancarbonsäuremethylester

    arsensulfid 16, 860.

                                                 — arsentetrachlorid 16, 869.
 - cyclopropandicarbonsăure 10 (513).
                                                   - arsin 16, 826 (430).
 - cyclopropandicarbonsaure, Ester 10 (514).
                                                 Phenylarsinigsäure-anhydrid 16, 858 (438).
 - diimid 16, 28.
                                                  – diāthylester 16, 858.
  - propionsāure 10, 974.
                                                   - dibenzylester 16, 859.
   propylendicarbonsauredimethylester
                                                 — dimethylester 16, 858.
    10 (512).
                                                 — dinaphthylester 16, 859.
   thioharnstoff 12, 406.
                                                  – diphenylester 16, 859.
  vinylmalonsäuredimethylester 10 (512).
                                                  — ditolylester 16, 859.
                                                 — imid 16, 860.
Phonyl-anissaureamidin 12 (269).
  - anisyläthylamin 18, 715.
                                                   phenylenester 27, 810.
                                                 Phenyl-arsinsaure 16, 868 (448).
  - anthracen 5, 725.
                                                   - arsinsāureanhydrid 16, 869.

    anthracendihydrid 5, 722 (355).

 - anthracenhexahydrid 5, 691.
                                                   – arsinsäurediäthylester 16, 869.
                                                   – arsinsāuredichlorid 16, 869.
 – anthrachinon 7 (446).
                                                  – arsinsäuredimethylester 16, 869.
— anthrachinonoimidazol 24 (394, 395).
 - anthrachinonooxazol 27 (347, 348).
                                                  – arsonsāure 16, 868 (448).
                                                 — asarylaldehydisoxim 12 (189).
  - anthrachinonothiasol 27 (347, 348).
                                                 — asarylisoaldoxim vgl. 27 (258).
Phenylanthrachinonyl-ather 8, 339, 343
                                                   - asparagin 12 (272).
                                                 Phenylasparaginsaure 12, 508.
 - aminobenzoylenphthalazon 25 (700).
                                                 Phenylasparaginsaure-athylesteranilid
— aminoessigsāure 14 (441).
 <u> – aminoessigsäureäthylester 14 (441).</u>
                                                   - amidanilid 12, 560.
— dihydronaphthotriasin vgl. 26 (73).
                                                   – anil 22, 529 (666).
   glycin 14 (441).
                                                  – dianilid 12, 560.
   harnstoff 14 (441, 452).
 - keton 7 (485).
- sulfid 8, 342 (653, 660).
                                                   - imid 22, 529.
                                                 Phenyl-aticonsaure 9, 900.
```

- aticonsäureanhydrid 17, 511.

- thioharnstoff 14 (453).

Phenylbenzalanilin 12, 201.

Phenyl-auramin 14, 93 (392). Phenylbenzal-benzoylhydrazimethylea - auraminhydroxymethylat 14, 94. 24, 234. auramintrisjodmethylat 14, 98. - benzoylpropionsäure 10, 789. — azaindolenin 28 (62). - benzylhydrazin 15, 534. - azid **5, 276** (141). – brenzweinsäure 9, 950. Phenylazido-dimethylpyrazolon 24, 56. — brenzweinsäurediäthylester 9, 950. — buttersäure **9,** 703 (301). — essigsäure 9 (185, 186). butyrolacton 17, 384, 385. — malonsäure 9 (379). butyrophenon 7, 535 (300).
crotoniacton 17, 387, 388 (212). — malonsäurediäthylester 9 (379). — malonsäurediamid 9 (379). — cyclopentenon 7, 512. Phenylbenzaldehyd 7, 430. phenylketon 7 (232). Phenyl-azimidonaphthochinon 26 (70). — azimidopentionaldehyd 26 (77). Phenylbenzaldehyd-anil 12, 201. – aziminomethylpyrazol 26, 597. phenylhydrazon 15, 149. Phenylbenzal-dicyanheptadiendicarbons --- aziminoosotriazol 26, 601. saurediathylester 9 (439). aziminophenylmercaptothiodiazolthion 27, 697. dithiobiuret 24, 120. — aziminotriazol 26, 601. — formylacetyltriazan 16, 685. – aznitrosobenzol **26,** 39. – formyltriazan 16, 685. Phenylazo-anisoyl 16, 28. - furylpyrazolon 27 (594). benzoyl 16, 16. — glutaconsäure 9, 960. carbonsăure 16, 23 (221). — glutarsāure **9** (414). — dibenzylamin **26,** 78. – glycerinsäure 19, 283. – diphenylamidoxyd 16, 742. guanazol 26, 335. — hydroxyaminoanilid 16, 740. – harnstoff **24** (242). — hydroxyanilid 16, 734. heptadiendicarbonsaure 9 (420). hydroxybenzylamid 16, 737. — hydantoin 24 (353). — hydroxydimethylaminoanilid 16, 740 Phenylbenzalhydrazino-acetamid 15, 318. acetylharnstoff 15, 318. hydroxydimethylanilid 16, 738. - essigsäure 15, 318. hydroxymethylamid 16, 734. essigsäureäthylester 15, 318. --- hydroxytoluidid 16, 735. – eesigsäureanilid 15, 318. methylanilidoxyd 16, 742. – essigsäuredimethylaminoanilid 15, 318. — oktahydronaphthochinaldin 22, 576. essigsäurephenylacetylhydrazid 15. 412. essigsäurephenylbenzalhydrazid 15, 412. — tetrahydronaphthochinolin 22, 578. – toluyl **16, 2**0. - essigsäurephenylhydrazid 15, 413. Phenyl-barbitursäure 24 (423). Phenylbenzal-imidazolon 24, 225. - isoxazolon 27, 225 (298). behenolat 6, 155. – milchsäure 10, 361. Phenylbenzal-acetessigsäure 10, 779. aceton 7, 491. naphthylendiamin 18, 199, 202. acetophenon 7, 531 (297). - oxazolon 27, 225 (298). – acetylharnstoff 24 (243). — oxindol 21 (319). — phenylendiamin 18, 85. — acetylnaphthylendiamin 18, 271. - acetyltriazan 16, 685. phenylhydrazinoacetylharnstoff 15, 318. Phenylbenzalamino-benzoesäurephenylester — propiophenon 7, 534 14 (573). pseudothiohydantoin 27, 271 (335). – benzylbenzalhydrazin 15, 655. – pyrazolidin **23**, 167. – dimethylpyrazol 25 (629). — pyrazolin **23**, 186. dimethylpyrazolon 25, 455. - pyrazolon **24**, 181, 225. — iminotriazolin 26, 335. - pyridazinon 24, 226. mercaptothiodiazolthion 27, 698. — rhodanin 27, 273. methylpyrazol 25 (618). — semicarbazid 12, 379 (239); 15, 281. methylpyrazolon 25, 455. — sultim **27**, 72. — methylpyrazolonanil 25 (672). — tetramsāure 21, 538. - methylzimteäureamylester 14 (621). — thiohydantoin 24 (355). - oxybenzophenaziniumhydroxyd 25, 442. – thiohydantoinsäure 24 (355). - oxyosotriazol 26, 335. – thiosemicarbazid 12, 413; 15, 283. - triazolon **26**, 178. --- oxytriazol **26,** 335. Phenyl-benzamidbenzalhydrazon 12 (201). — triazol **26**, 322. — triazolon **26,** 335. – benzamidin 12, 264 (200). benzamidrazon 15, 256. — triazolonimid **26**. 335. – zimtsäureäthylester 14, 522 (619). Phenylbenzamino-athoxymethylpyrazol 25, 426. - zimteāureamylester 14 (619). - zimteäurephenylester 14 (619). benzoyloxymethylpyrasol 25, 426 (663).

— butylhydantoin 25, 479.

```
Phenylbenzo-chinonphenylhydrazon vgl. 15,
Phenylbenzamino-butylphenylthioharnstoff
     18 (51).
                                                    chinoxalin 23, 292.
 – dimethylpyrazol 24 (225).
  - mercaptotriazol 26 (61).

    chinoxalincarbonsăureăthylester 25 (547).

Phenylbenzaminomethyl-athylpyrazol

    chinoxalinhydroxyphenylat 23, 292.

                                                    chromon 17, 390 (216)
     24 (227).
  benzylpyrazol 24, 173 (259).
                                                  – cinchoninsäure 22, 113, 114 (522).

    propylpyrazol 24 (229).

                                                  - cumarin 17, 390 (216, 217).
  - pyrazol 24 (193); 25 (619).

    cycloheptendiondicarbonsäurediäthyl=

 – pyrazolon 24 (299).
                                                     ester 10, 920.
  - pyrazoloncarbonsäureäthylester 25 (720).
                                                   dioxin 19, 52.
Phenylbenzamino-phenaziniumhydroxyd
                                                Phenyl-benzoesäure 9, 669, 671 (279, 280).
     25, 336.
                                                    benzoesäureanilid 12, 280.
  - phenyläthan 12, 1327.
                                                    benzofluoren 5, 736 (369).

    phenyloxdiazol 27, 730.

                                                    benzofluorescein 19, 239.
  - phenylpropan 12 (552).
                                                    benzofluorindin 26, 389.
                                                - benzofluoron 17 (224).
 — pyrazoloncarbonsäure 25, 246.
Phenyl-benzanthron 7 (304).
                                                  – benzofulven 5, 686 (341).
— benzglykocyamidin 24, 374, 376.
                                                  – benzoin 8, 211.
  - benzhydrol 6, 721 (354).

    benzoinacetat 8, 212.

Phenylbenzhydryl-amin 12, 1324, 1345 (548).
                                                 — benzoinathyläther 8, 212.
 – benzimidazol 28, 340.
                                                — benzoinbenzoat 9, 154.

    benzoindol 20, 508, 509.

  - benzofulven 5 (384).
  – buttersäurenitril 9, 718.
                                                  - benzoinhydrazon 8, 212.

    carbinol 6, 721.

    benzoinmethyläther 8, 212.

  - carbinol, Benzoat 9, 128.

    benzoinoxim 8, 212.

  - essigsäure 9, 715.
                                                   - benzol 5, 576 (271); s. a. 16, 1038.
  - harnstoff 12 (549).
                                                Phenylbenzolazo-naphthylharnstoff 16, 372.
— hydroxylamin 15 (11).
                                                  – phenylharnstoff 16, 317.
 - ketenmethylacetalacetat 7, 532.
                                                   phenyljodoniumhydroxyd 16, 49.
  - keton 7, 522 (291).
                                                   phenylnitrosamin 16, 320.
 – pyrazolon 24 (276).
                                                    phenylthioharnstoff 16, 318.
  - pyrazoloncarbonsäureäthylester 25 (578).
                                                Phenyl-benzoldiazoaminomethylbenz

    sulfon 6 (328).

                                                     imidazol 25, 567.
— thioharnstoff 12, 1325 (549).
                                                    benzolofluoren 5, 736 (369).
 - thiosemicarbazid 15, 279, 579.
                                                Phenylbenzolsulfamino-benzolsulfonyloxys
Phenyl-benzidin 13, 222.
                                                     methylpyrazol 25, 427.

    benzilhydroxamsäure, Anhydrid 27 (290).

                                                  methylpyrazol 24 (194).
— benzimidazol 28, 132, 230 (61).
                                                Phenylbenzolsulfonylmercaptomethylpyrazol

    benzimidazolazodimethylanilin 25, 544.

                                                     28, 361.

    benzimidazylessigsäurenitril 25 (544).

                                                Phenylbenzolsulfonyloxy-dimethylpyrazol
  - benzimidchlorid 12, 272 (202)
                                                     28, 367.
Phenylbenzimino-athylather 12, 272.
                                                  - dimethylpyrazolon 25, 5.
                                                  – methyläthylpyrazol 23, 370.
— methyläther 12, 271.
— nitrophenyläther 12 (202).
                                                 — methylpyrazol 23, 356, 357.
— phenyläther 12, 272 (202).
                                                — phenylcyandihydrobenzooxazin 27 (385).
— propylather 12, 272.
                                                   phenyldihydrobenzooxazincarbonsaures
  thiodiazolin 27, 626.
                                                     nitril 27 (385).
                                                Phenylbenzo-oxazin 27, 75.
 – thiontriazolidin 26 (61).
Phenyl-benzisoaldoxim s. Phenylisobenz
                                                  - phenazim vgl. 24, 230.
                                                   phenaziniumhydroxyd 28, 277, 278 (78);
    aldoxim.
   benzisothiazoldioxyd 27, 72.
                                                     s. a. 25, 622.
— benzisoxazol 27, 71, 72 (234).
                                                   phenazon 23, 453, 458, 460.
-- benzisoxazolin 27, 70.
                                                  - phenazonimid vgl. 24, 230.
                                                Phenylbenzophenon 7, 521 (290).

    benzoacridin 20, 534.

  - benzoat 9, 116 (66)
                                                Phenylbenzophenon-carbonsäure 10, 786
Phenylbenzo-chinolin 20, 519 (183).
                                                     (382).
 – chinolincarbonsăure 22, 113, 114 (522).
                                                   chlorid 5 (350)
                                                  - dinatrium 7 (291).
 – chinolindicarbonsaure 22, 181.
— chinolindicarbonsāureanhydrid 27, 284.
                                                  - isoxim 12 (175).
                                                  - kalium 7 (291).
— chinolindicarbonsāureimid 24, 441.
                                                 – oxim 7, 521.
 – chinolintetrahydrid 20, 503.
                                                — oximbenzoat 9, 290.
— chinon 7, 740.
                                                   oximcarbonsaure, Anhydrid 27, 229.
  chinonoxim 7, 740 (388).
                                                   phenylhydrazon 15, 153.

    — chinonoximbenzoat 9, 294.
```

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

– butandicarbonsäure 10 (426).

```
Phenyl benzoyl-buttersäure 10, 769 (364, 365).
Phenylbenzo-phenoxazim 27 (408, 409).
                                                   - butylen 7, 493 (270).
 — phenthiazim 27, 381, 382.

    butylencarbonsäurementhylester 10 (376).

— pyran 17, 79.
— pyranol 17, 133.
                                                 — butylendicarbonsäure 10 (431).
                                                 — butyrolacton 17 (270, 271).

    pyroxoniumsalze 17, 134.

    pyryliumsalze 17, 134.

                                                 — butyrolactoncarbonsäure 9, 950.

sulfazol 27 (235).
tetronsäure 17 (268).
thiazin 27, 74, 75.

                                                  – caprolactoncarbonsäure 18, 479.
                                                  – carbamidsäureäthylester 12, 435.
                                                  – chinolin 21, 366.
— thiochromon 17 (216).
                                                  – chinoxalin 24 (285).
— thiophenazon 28, 456.

    — chloranilinodimethylpyrazoliumhydrs

— thiotriazindioxyd 27 (649).
                                                     oxyd 25 (626).
                                                    chloressigsäureanilid 12 (277)
--- triazin 26, 79.
 -- xanthen 17 (43)
                                                    chloressigsäurechlorid 10 (360).
— xanthydrol 17 (87).
                                                 — chlornaphthylamin 12, 1310.
                                                  - cinchotoxol 28 (141).
  - xanthyl 17 (44)
Phenyl-benzoxazol 27, 72 (235).
                                                 Phenylbenzoylcinnamoylbuttersaure-athyl-
                                                     ester 10 (410).

    benzoxazolcarbonsäuremethylester

                                                    athylester, Dibromid 10 (409).
    27, 326.
                                                 Phenylbenzoyl-crotoniacton 17, 535 (273).
Phenylbenzoyl-acetaldehyd 7, 773 (399).
                                                    crotoniactoncarbonsaureathylester
  - acetessigsäureäthylester 10, 833.
 — acetessigsäurenitril vgl. 10, 833.
                                                     18, 482.
                                                  - cyanamid 12, 436.
— aceton 7, 773 (401)
— acetylen 7, 498 (275).
                                                  — cyclohexan 7 (273).
                                                   - cyclohexen 7, 508 (281).

    acetylendibromid 7 (263).

 - acetylenphenylhydrazon 15, 152.
                                                 Phenylbenzoylcyclopentanoncarbonsaure-
— acrylsaure 10, 777 (370)
                                                     methylester 10, 838.
                                                  - methylesteroxim 10, 839.
 - āthan 7, 444, 447 (237, 238); s. a. 18, 901.
 – äthanphosphonsäure 16 (428).
                                                   - methylestersemicarbazon 10, 839.
— äthylanthron 7 (454).
                                                    semicarbazon 10, 838.

    — åthylbenzalcyclopentanon 7 (450).

                                                 Phenylbenzoyl-cyclopenten 7 (281).
— äthylcyclopentanon 7, 821 (431).
                                                  – cyclopentenoicarbonaäure 10, 977.
- athylen 7, 478 (260)
                                                    cyclopropancarbonsaure 10 (373).
 – āthylendiamin 12, 544.
                                                   - cyclopropandicarbonsāure 10 (429).
                                                  – diazomethan 7 (395); 24, 208; s. a.
 - āthylenglykoldiacetat 8 (644).
                                                     25 (824).
  - athylenoxyd 17 (196)
Phenylbenzoylathyl-malonsaure 10, 886
                                                  - dibenzyl 7, 545.

    diimid 16, 16 (220).

    (423); s. a. 16 (648).

    diketohydrinden 7, 879 (486).

 – malonsäurediäthylester 10 (424).

    malonsäuredimethylester 10 (424).

                                                  – dioxohexahydropyridazin 24, 261.
— phosphonsäure 16 (428).
                                                  — dioxotetrahydrophthalazin 24, 372.

    dithiocarbazinsāureāthylester 15, 307.

 - piperonylidencyclopentanon 19 (698).

    dithiocarbazinsāurebenzylester 15, 307.

 - thioharnstoff 14, 62.
Phenylbenzoyl-alanin 14, 495, 501.
                                                   - dithiocarbazinsäuremethylester 15, 307.
                                                 Phenylbenzoylen-inden 7, 542.
— ameisensäure 10, 754.

    aminoanilinodimethylpyrazoliumhydrs

                                                 — indol 21 (320, 326).
                                                  - indolcarbonsäure 22 (583)
    oxyd 25 (627).

    anilinodimethylpyrazoliumhydroxyd

                                                  - isothiosemicarbazid 27, 681.
    25. 312.
                                                  – phthalazon 24 (368).
 — anilinomethylpyrazol 25, 312.
                                                    phthalylpyrrol 21, 570.
 - benzamidin 12, 265, 274.
                                                  - pyridin 21, 359.

benzochinolin 21, 368.

                                                    pyridincarbonsāure 22, 323.
 - benzochinolincarbonsäure 22, 324.
                                                    semicarbazid 26, 236.
  - benzocinchoninsäure 22, 324.
                                                   · thionaphthenopyridon 27 (348).
 – bengoesäure 10, 786 (382)
                                                 Phenylbenzoylessigsaure-athylester 10, 754.
                                                  – amid 10, 754.
— benzoesāuresulfonsāure 11, 420.
— benzoyloxytetrahydrochinazolin 23, 374.
                                                  – anilid 12 (277).

    menthylester 10 (360).

    benzoylphenylpropan 7, 842.

    bromisothiobenzamid 12, 274.

                                                 — methylester 10, 754.
 – bromthiobenzamid 12, 274.
                                                  - nitril 10, 755 (360).
 - butadien 7, 499 (277).
                                                  - oxim 10, 754
— butan 7 (245, 247).
                                                Phenylbenzoyl-fluoren 7, 548 (307); s. a.

    butancarbonsāure 10 (366, 367).

                                                     7, 1063.

    butancarbonsäurementhylester 10 (366).

                                                  - fluorindin 26, 384.
```

— glycin 12, 478.

```
Phenylbenzoyl-guanidin 12, 370 (236).
                                                Phenylbenzoyloxy-phenylvinylbenzimidazol

harnstoff 12, 357, 435 (234).
hydrazimethylen 7 (394); 24, 200.
hydrazin 15, 250, 255 (65, 67).

                                                    ·23 (138)
                                                  - pyrazol 23, 352.
                                                  - styryltriazol 26, 116.
                                                 – tolyltriazol 26, 115.

    hydrazinophenyltriazolthion vgl. 26 (105).

                                                  – triazol 26, 103.
— hydroxylamin 15, 8 (4).
                                                   triazolcarbonsäuremethylester 26, 302.
— imidazol 24, 226.
                                                Phenylbenzoyl-paraconsaure 18, 479.
— imidazolin 28, 154.
                                                  - pentan 7 (248).

    imidazolsulfonsäure 24, 226.

                                                   pentancarbonsaure 10 (368).
— indandion 7, 879 (486).

    isobernsteinsäuredinitril 10, 885.

                                                --- phenacetamidin 12, 276.

    isobuttersäure 10, 769, 770.

                                                   phenylbutyrophenon 7, 842.
                                                — phenylendiamin 13, 21, 98 (8, 31).

    isoxazolon 27, 280.

                                                   phenylenisothioharnstoff 27 (399).
 – isoxazolonoxim 27, 281.
                                                   phenylindazol 23, 229.
— ketazin 7, 763 (394).
                                                   phenyljodoniumhydroxyd 7, 424.
 – malonamidsäure 12 (209).
                                                    phenylthioharnstoff 14, 78.
Phenylbenzoylmercapto-dimethylpyr-
                                                   phenylthiosemicarbazid 15, 620.
    azoliumhydroxyd 23, 363.
                                                  - phosphorsäureamidin 12, 590.

    methylbenzoylpyrazol 25, 34.

— methylpyrazol 23, 361.
                                                    phthalylhydrazin 21, 503; 24, 372.
                                                   pimelinsäure 10, 887.

    thiodiazolthion 27, 695.

   trimethylpyrazoliumhydroxyd 23, 369.
                                                  - pivalinsäure 10, 772.
Phenylbenzoyl methacrylsäure 10, 780.
                                                 Phenylbenzoylpropan 7, 453 (244).
— methan 7, 431 (232).
                                                 Phenylbenzoylpropan-carbonsäure 10 (365).
 – methylfluorindin 26, 386.
                                                    dicarbonsaure 10, 886 (423); s. a. 16 (648).
                                                    dicarbonsaurediathylester 10 (424)
— methylnaphthochinon 8,
                                                    dicarbonsauredimethylester 10 (424).
— methylpyrazolidon 24, 8.
                                                 Phenylbenzoylpropionsäure 10, 763, 764
— methyltriazolon 26, 148.
                                                     (362).
— naphthalylhydrazin 21, 528.

    naphthochinolin 21, 368.

                                                 Phenylbenzoylpropionsäure-äthylester
                                                     10, 764 (362).
— naphthocinchoninsäure 22, 324.
                                                  menthylester 10 (362).
  - naphthylamin 12, 1234, 1287.
                                                 — methylester 10, 764, 765.
— nitroanilinodimethylpyrazolium=
                                                   – nitril 10, 764 (362).
    hydroxyd 25 (626).

    nitrophenylhydrazon 15, 482.

  – nitroindazolin 28 (29).

    oxdiazol 27, 658.

                                                   - oxim 10, 763.
                                                    semicarbazon 10, 763, 764.
— oxdiazolon 27 (590).
                                                 Phenylbenzoyl-propylen 7, 485, 490 (266,
  oxophenyliminothiodiazolidin 27, 674.
Phenylbenzoyloxy-äthylidencrotonlacton
                                                      267).
                                                    propylencarbonsäure 10, 779 (372, 373).
     18, 44
                                                    propylendiamin 12, 550.
  - athylidenpyrrolon 21, 589.
                                                    propylendicarbonsäuredimethylester

    bornylenopyrazol 23, 376.

                                                      10 (428).
  - diäthylpyrazolon 25, 6.
                                                    propylmalonsäure 10 (426).

    dibenzophenazon 28, 547.

                                                    pyrazol 23, 178; 24, 180.

    — dimethylpyrazol 23, 367.

                                                   - pyrazolidin 23, 3.
— dimethylpyrazoliumhydroxyd 28, 357.
                                                    pyrazolidindicarbonsäurediäthylester
— dimethylpyrazolon 25, 3, 4.
                                                      25, 170.
— furylpyrazol 27, 604.
                                                   - pyrazolincarbonsäureäthylester 25 (578).

    indazol vgl. 28 (109).

                                                  — pyron 17, 538.
- isobutyltriazol 26, 106.

    selenmethylbenzoylpyrazol 25 (474).

— methylbenzoylpyrazol 25, 33.
                                                   - semicarbazid 12, 383 (241); 15, 306.
— methylenessigsäureäthylester 10, 306.

    tetrahydrobenzochinolinearbonsäure

- methylenessigsäurementhylester 10, 307.
                                                      22 (522)
— methylenessigsäurenitril 10, 307 (135).
                                                  — tetrahydrobenzocinchoninsäure 22 (522).

    methylpyrazol 28, 355, 356.

                                                   - tetrahydrochinolin 20, 451, 452.
— methyltriazol 26, 105.
                                                   – tetrazen 16, 746 (417)
— naphthyläthan 9, 128.
                                                   - thienylcarbinol 18 (333).
  - nitrophenyltriazol 26, 112.
Phenylbenzoyloxyphenyl-athan 9, 126 (70).
                                                  — thiocarbamidsäure 12, 436.
                                                 — thiocarbamidsäuremethylester 12, 436.
 — cyandihydrobenzooxazin 27 (385).
                                                 - thiocarbazinsäureäthylester 15, 306.

dihydrobenzooxazincarbonsäurenitril

                                                   thiodiazol 27, 658.
     27 (385).
                                                   - thioharnstoff 12, 401.

    oxdiazol 27, 613, 614.

                                                   - thioketen, dimeres 19, 188.
  - phthalid 18 (338).
```

- semicarbazid 15, 600.

thiosemicarbazid 12, 414; 15, 297.

96*

azolhydroxybenzylat 26, 588.

```
Phenylbenzylanilino-methylpyrazol 25, 311.
Phenylbenzoyl-thiosemicarbazidthiocarbons
                                                   methylpyrazoliumsalze 24, 40.
    saureathylester 15, 315.
   thiourethylan 12, 436.

    thioformylisothioharnstoff 12, 410.

- tolamidin 12, 276.
                                                Phenylbenzyl-anisoylbutylen 8, 218.
                                                — anisoylcyclobutan 8, 218.

    toluidinodimethylpyrazoliumhydroxyd

                                                  - anisoylthioharnstoff 12, 1056.
    25 (626).
 – triazolon 26, 142.
                                                — anthranylcarbinol 6, 735.
— urethan 12, 435.
                                                — arsinsäure 16 (440).
                                                  - barbitursäure 24 (426).
— valeriansäure 10 (367).
                                                  – benzalinden 5 (384).

    valeriansäurementhylester 10 (366).

    valerolacton 17 (271).

                                                — benzalsemicarbazid 15, 541.
 – vinylalkohol 7, 773 (399).

    benzalthiosemicarbazid 15, 541.

                                                  – benzamidin 12, 1045.

    vinylessigsāure 10 (373).

                                                  - benzhydrylcarbinol 6 (365).
 - vinylmalonsäuredimethylester 10 (428).
Phenyl-benzselenazol 27 (235)
                                                  – benzimidazol 23, 232
                                                  - benzimidazolazophenol 25, 544.

    benzselenazoltetrabromid 27 (235).

                                                  - benzimidazolcarbonsäure 25, 147.
 – benzselenazoltetrajodid 27 (235).

    benzsulfontriazin 27 (649).

                                                  - benzochinolin 20, 536.
— benzthiazol 27, 74 (235).

    benzochinolincarbonsäure 22, 117.

    benzthiazoldioxyd 27 (235).

                                                — benzocinchoninsäure 22, 117.
— benzthiazolin 27 (232).
                                                — benzocumarin 17 (225)
                                                  – benzoesäure 9, 715 (309).
 – benzthiazolonimid 27, 184.
 – benztoluidid 12, 928.
                                                  - benzol 5, 708; s. a. 7, 954.
                                                Phenylbenzylbenzoyl-aminodimethylpyr-
Phenylbenztriazol 26, 39.
                                                     azoliumhydroxyd 25, 313.
Phenylbenztriazol-carbonsaure 26, 290.
 – carbonsäurenitril 26 (88).
                                                  - aminomethylpyrazol 25, 313.
— carbonsäureoxyd 26, 291.
                                                  - cyclobutan 7, 536.
— chinon 26 (67)
                                                  – hydrazin 15, 539.
— chinonoxim 26 (67).
                                                    isothioharnstoff 12, 409, 437.
 – chinonsemicarbazon 26 (67).
                                                 Phenylbenzyl-benzylanilinomethylpyr-
  - diazoniumhydroxyd 26 (107).
                                                     azoliumhydroxyd 25, 311.
                                                    bernsteinsäure 9, 936.
Phenylbenztriazolinoxyd vgl. 27, 774.
Phenylbenztriazol-oxyd 26, 39.
                                                  - brombenzoylcyclobutan 7, 537.
  - sulfonsäure 26 (97).
                                                  – bromphenylendothiotriazolin 27, 777.
                                                  – buttersäure 9, 686 (290).
Phenylbenztriazolylmercaptothiodiazolthion
    27. 697.
                                                  — butylen 5 (315).
Phenylbenzyl-aceton 7, 452, 453.
                                                 — butylencarbonsäure 9 (302)

    butylendicarbonsäure 9, 959.

  - acetylaminodimethylpyrazoliumhydroxyd
                                                 butyrolacton 17, 370.

    acetylaminomethylpyrazol 25, 312.

    camphomethan 7, 510.

    acetylhydrazin 15, 539.

    caproylthioharnstoff 12, 1056.

    acetylthioharnstoff 12, 1055.

                                                  - carbäthoxythioharnstoff 12, 1056.
                                                    carbamidsäurechlorid 12, 1054.
— äpfelsäure 10, 530.
— äthan 5, 613 (288).
                                                 Phenylbenzylcarbaminyl-s. Benzylanilino-
— āther 6, 432 (220).
                                                     formyl-

    äthoxyphenylguanylisothioharnstoff

                                                 Phenylbenzyl-carbinamin 12, 1326.
                                                  – carbinol 6, 683 (329); s. a. 16, 1038.
                                                  – carbonat 6, 437.

    äthylanilinomethylpyrazoliumhydroxyd

                                                  - chinazolon 24, 216.
    25, 310.
                                                   - chinolin 20, 528.
 - āthylen 5, 643 (310, 311)

    äthylenisothioharnstoff 27 (259).

                                                  – chinolincarbonsäure 22, 115.
— alkohol 6, 681, 682.
                                                  – chinoxalin 23 (89).
                                                  — chloracetylhydrazin 15 (168).
— amin 12, 1023 (449).
— aminazonaphthol 16, 355.
                                                 — cinchoninsaure 22, 115.
                                                 — crotonlacton 17, 383, 384.
  - amincarbonsäure 14, 488.
Phenylbenzylamino- s. a. Benzylanilino-.
                                                  – crotonlacton, dimeres 17, 384.
Phenylbenzylamino-benzylhydrazin 15, 656.
                                                  – crotoniactonessigsäure 18, 446.

    dimethylpyrazoliumsalze 24, 35.

                                                    crotonsaure 9, 701.
                                                 — cyanacrylsäureäthylester 9, 948.
 – diphenylmethan 12, 1323.
                                                    cyanamid 12, 1055.
— essigsāure 12, 1060.

    methylenacetylaceton 12, 1043.

                                                  – cyanessigsäureäthylester 9, 930.

    cyanguanyltriazen 16 (408).

— methylpyrazol 24, 27.
— phenylessigsäurenitril 14, 468.
Phenylbenzylanilinomethylantipyrylpyr
                                                  – cyanisothioharnstoff 12, 409.
```

cyanpyrazolon 25, 233.

diacetylhydrazin 15, 539.

```
Phenylbenzyl-dibenzoylhydrazin 15, 540.
                                                Phenylbenzylmercapto-phenylhydrazono-
                                                    triazolin 26 (81).

    dichlormonosilan 16 (535).

    — dihydrodibenzophenazin 28, 316, 342.

                                                   thiodiazolthion 27, 695.

    dihydrophenanthrenochinoxalin 28, 316.

                                                  - triazol 26, 104.
 – diimid is (229).
                                                Phenylbenzyl-methoxybenzoylcyclobutan

    diketohydrinden 7, 837.

                                                    8, 218,
 – diketon 7, 769 (397).
                                                   methylanilinomethylpyrazoliumhydroxyd

    dimethylpyridinopyrazolon 26, 163.

                                                    25, 310.
                                                  - methylendothiotriazolin 27, 773.
— dimethylpyridinopyrazolonhydroxys
                                                 – methylenhydrazin 7, 435.
    methylat 26, 163.

    dioxohexahydropyridazin 24, 261.

                                                — methylpyrazolon 24, 40 (207).
— dioxotriazolidin 26, 203.

    methylpyrazolonanil 24, 40.

    dithiocarbamidsäure 12, 1056.

    methyltriazolon 26, 148.

— endoanilotriazolin 26, 351.
                                                  – monosilandiol 16 (535).
Phenylbenzylen-pyrazol 23 (49).
                                                  - naphthochinolin 20, 536.
   pyrazolcarbonsaure 25 (543).
                                                — naphthocinchoninsaure 22, 117.
                                                - naphthoimidazol 28, 283.
Phenylbenzyl-essigsäure 9, 678 (284).
— fluoren 5, 745.
                                                  – naphthopyron 17 (225).
-- formamidin 12, 1043.
                                                — naphthylcarbinol 6, 730.
— glutaconsäure 9, 950.
                                                — nitrobenzoylhydrazin 15, 539.
--- glutaconsāureimid 21, 539.

    nitrophenyloxdiazolidon 27, 640.

— glycin 12, 1060.
                                                  – nitrosamin 12, 1071.

    oxazol 27, 79 (238).

— glykolsäure 10, 347 (155).
                                                 – oxazolon 27, 224 (295).
 glyoxal 7, 769 (397).
 - glyoxalbisphenylhydrazon 15 (46).
                                                  - oxdiazol 27, 593.
                                                 — oxdiazolin 27, 582.
- glyoxim 7 (397).
   guanin 26, 499.
                                                — oxdiazolon 27, 649.
— harnstoff 12, 1050.

    oxotetrahydrothiodiazindioxyd vgl.

— hexahydrobenzimidazol 28, 197.
                                                    27 (585).

    oxothiontriazolidin 26, 216.

— hydantoin 24, 388 (346).
hydrazin 15, 532, 533 (164, 165).

    oxyphenylphthalid 18 (338).

    hydrazinhydroxybenzylat 15, 533 (166).

                                                  - oxyphenyltetrahydrochinazolin 23, 402.

    hydrazinhydroxymethylat 15 (164).

                                                oxytriazen 16, 737.
                                                 – palmitoylharnstoff 12, 1054.

    hydrazinhydroxypropylat 15 (165).

    palmitoylthioharnstoff 12, 1056.

Phenylbenzyliden- s. a. Phenylbenzal..
Phenylbenzylidencyclopentenon 7, 512.
                                                — phenacetylthioharnstoff 12, 1056.
                                                -- phenäthyläthylen 5 (357).
Phenylbenzyl-iminophthalimidin 21 (365).
                                                phenylendiamin 13, 82.
 – indandion 7, 837.
— inden 5 (362).
                                                  - phenylguanylisothioharnstoff 12, 410.
— indol 20, 523.

    phenylthioharnstoff 12, 1323.

    phthalazon 24, 216 (274)

— isobernsteinsäureamid 9, 939.

    isothioharnstoff 12, 409.

                                                  – phthalylhydrazin 21 (390).
                                                 - propionylthioharnstoff 12, 1056.

    isovalerylthioharnstoff 12, 1056.

                                                   propylanilinomethylpyrazoliumhydroxyd
— isoxazol 27, 79.
— isoxazolon 27, 223.
                                                    25, 311.
— isoxazolonimid 27, 223.
                                                  - pyrazol 23, 261.
ketazin 7, 435 (234).ketimid 7 (233).
                                                  - pyrazolidin 23, 2.
                                                   pyrazolon 24, 168, 218 (247).
                                                   pyrazoloncarbonsāureāthylester 25, 232, 233.
— keton 7, 431 (232)
— ketoxim 7, 435 (233).
                                                   pyrazoloncarbonsăurenitril 25, 233.
— malonsäure 9, 930.
                                                   pyridazon 24, 227.
— menthadien 5 (343).
— menthenol 6 (345).
                                                 — pyridin 7, 354.
                                                   pyrimidon 24, 227.
Phenylbenzylmercapto-aminotriazol 26,

    quecksilber 16 (559).

    264 (81).
                                                   selenmethylbenzoylpyrazol 25 (474).
 - benzalimidazolon 25 (473).
                                                 - semicarbazid 15, 541, 542 (71, 169).
— benzaminotriazol 26 (81).
 — benziminotriazolin 26 (81).
                                                   semicar bazidcar bonsäure äthylester
                                                    15, 312.
— dihydrochinazolin 24, 123 Anm.
                                                — siliciumdichlorid 16 (535).
— dimethylpyrazoliumhydroxyd 28, 363.
                                                — siliciumdihydroxyd 16 (535).
— endoxytriazolin 26, 216.

stearoylharnstoff 12, 1054.

— iminotriazolin 26, 264 (81).
                                                - stearoylthioharnstoff 12, 1056.
— methylbenzoylpyrazol 25, 34.

    styrylcyclohexenoncarbonsäureäthylester

— methylpyrazol 28, 361.
```

10 (386).

— phenylhydrazinotriazol 26 (81).

10 (469). bienylketon 19, 138.

– biguanid 12, 370 (2**36**).

Phenylbenzyl-succinat 6, 436. Phenylbisacetamino-benzophenaziniumhydroxyd 25, 411. --- sulfid **6**, 454 (225). - benztriazol **26** (104). — sulfon **6. 4**55. — sulfoxyd 6 (225). — methylphenaziniumhydroxyd 25 (656). — taurocarbaminsäure, Anhydrid 27 (259). — methylpyrazol 25, 386. - osotriazol **26,** 191. — **tetraz**en **16,** 750. - phenaziniumhydroxyd **25, 389, 398 (653)**. — thiazolonbenzylimid 27, 205. - phenoxazim 27, 409. thiazolontolylimid 27 (281, 296). thiszolthion 27 (281). - phenthiazim 27, 409. - thioallophansäureäthylester 12, 1056. triazol 26, 191. Phenylbisacetiminotriazolidin 26, 191. – thioallophansäurebenzylester 12, 1054. Phenylbisacetoxyphenyl-pyranol 17 (121). — thiobiuret 12, 1054. pyroxoniumsalze 17 (121). — thiocarbamidsäureguanylester 12, 1055. - pyryliumsalze 17 (121). thiocarbonylthiobiuret 12, 1056. thioharnstoff 12, 1052, 1055. Phenylbisäthoxyphenyl-acetonitril 10 (228). - thiohydantoin 24 (346). dicyandihydropyridin 22 (569). — thiontetrahydrochinazolin 24, 123. sulfoniumhydroxyd 6, 861. — thiosemicarbazid 15, 279, 296, 541 (72). Phenylbis-äthylphenylessigsäurenitril 9 (310). — äthylphenylpropionsäure 9 (310). — thiourazol **26,** 216. - aminophenylimidazolin 25, 415. — tolylguanylharnstoff 12, 1054. benzalaminoosotriazol 26, 330. — triazen **16**, 711. benzalaminotriazol 26, 330. — triazencarbonsäureanilid 16, 712. — triazolon 26, 141, 177 (47). — benzaminoosotriazol **26,** 191. — urazol **26,** 203. — benzaminotriazol **26**, 191. — valeriansäurenitril 9, 689. benziminotriazolidin 26, 191. – vinylessigsäure 9, 702, 703. - benzolazodioxynaphthylmethan 16, 207. xanthen 17, 95. - benzylmercaptotriazol 26, 123. zimtsāurenitril 9, 719. - bromoxymethylphenylmethan 6, 1048. Phenylbisbromphenyl-carbinol 6, 719 (352). Phenyl-berberin 27 (519). - bernsteinamidsäure 9, 867. — chlormethan 5, 705. — dihydrotetrazin 26, 375. — bernsteinamidsäuremethylester 9, 867. — bernsteinanilidsäure 12, 314. — methan 5, 705. - bernsteinanilidsäuremethylester 12, 314. oxomethylpyrazolinylmethan 26, 503. - bernsteinmethylestersäure 9, 866. - oxophenylpyrazolinylmethan **26**, 512. Phenylbernsteinsäure 9, 865 (380, 381). – tri**az**ol **26**, 84. Phenylbernsteinsäure-äthylesteramid 9, 867. Phenylbis-carbathoxyphenylarsindichlorid – äthylesternitril 🦜 868. **16**, 855. - **a**mid **9,** 867. carbomethoxyphenylthioharnstoff — anhydrid 17, 492 (259). 14 (640). --- anil 21, 514. carboxyphenylarsinoxyd 16, 855. — anilid 12, 314. — carboxyphenylformazan 16, 232. — diäthylester 🤋 (381). – chlorbenzhydryltriazol **26** (27). chlornitrobenzylamin 12, 1089. — dianilid 12, 314. — dichlorid 🕽, 866. Phenylbischlorphenyl-bromphenylathan - dimethylester 9, 866 (380, 381). **5** (372). – carbinol **6**, 718. — dinitril 🕽 (381). -- imid 21, 514. - chlormethan **5,** 703. — methylester 9, 866. – dic**yandihydropyridin 22** (541). dihydropyridindicarbonsauredinitril — methylesteramid 9, 867. - methylesteranilid 12, 314. 22 (541). - pyrazolin **23**, 245. — methylesternitril 9, 868. methylesterpiperidid 20, 50. Phenylbisdiathylamino-phenazinium - methylestertoluidid 12, 939. hydroxyd 25, 397. — nitril **9**, 867. phenylbutan 18, 285. - piperidid **20,** 49. -- phenylpropan 18, 283. - toluidid 12, 939. Phenylbis-dibromoxybenzylacetylhydrazin - tolylimid 21, 515. 15, 605. Phenyl-bernsteintoluididsaure 12, 939. dibromoxyphenyläthan 6, 1046. dicarboxyphenylarsinoxyd 16, 856. bernsteintoluididsäuremethylester 1**2**, 939. disopropylindolylmethan 23, 335. Phenylbisdimethylamino-benzalaceton bicyclohexan 5 (252). bicyclononanoloncarbonsäureäthylester benzhydrylaminobenzophenazinium-

hydroxyd 25, 364.

benzhydrylsulfon 18, 704.

Phenylbis-methylcarboxyphenylarsinoxyd

Phenylbisdimethylamino-naphthylmethan 18, 292. phenaziniumhydroxyd 25, 396 (654). Phenylbisdimethylaminophenyl-athan **13**, 281. - äthoxyphenyldihydrophthalazin 25, 445. - äthylphenyldihydrophthalazin 25, 420. benzooxazin 27, 407. diäthylaminophenyldihydroanthracen 18 (102). – dihydroanthracen 13 (92). — dimethylphenyldihydrophthalazin 25, 420. – harnstoff **13**, 298. methoxyphenyldihydrophthalazin **25, 44**5. - methylenthioharnstoff 14, 95. – naphthylanthracendihydrid 18, 293. thioharnstoff 18, 298. – tolyldihydrophthalazin 25, 420. Phenylbisdimethyl-carboxyphenylarsinoxyd **16**, 856. · oxophenylpyrazolinylmethan **26**, 512. Phenylbisdimethylphenyl-arsin 16, 837. – arsindichlorid **16,** 851. – arsinoxyd **16**, 850, 851. – arsinoxydhydrat 16, 851; s. a. 20, 566. arsinoxydhydrobromid 16, 851. — arsinoxydhydrochlorid 16, 851. — arsinoxydnitrat 16, 851. – arsintetrajodid 16, 851. – methan **5,** 714. — propionsäure 🦻 (311). Phenylbis-dioxoperinaphthindanylamin 14 (434). - dioxybenzolazonaphthylmethan 16, 207. — dioxycarboxynaphthylmethan, Diäthylester 10 (289). - dioxyphenacyltriazen 16, 724. - diphenylylcarbinol 6, 736. - diphenylylchlormethan s. Phenyldixenylchlormethan. diphenylylmethan 5, 755.
diphenylylmethyl 5, 757 (387). iminomethylphenylpyrazolinylmethan **26** (146). isopropylphenylcyclohexenolon 8, 220. isopropylphenylfuran 17, 93. jodmethylphenylmethan 5, 712. - jodthienylmethan 19, 53. methoxymethylphenylcarbinol 6 (567). Phenylbiamethoxyphenyl-acetaldehyd 8 (672). - acetonitril 10 (228). – äthan 6 (513). – **ät**hylen **6** (518). - äthylenglykol **6** (582). - cyclohexenolon 8, 485. - phthalimidin 21, 620. - propionaldehyd 8 (672). – propylenglykol 6 (582). pyranol 17 (121). pyroxoniumsalze 17 (121). pyryliumsalze 17 (121). – triazol **26**, 125.

16, 856. methyldicarboxyphenylarsinoxyd 16, 856. - methylendioxyphenylimidazol 27, 767. methylendioxyphenyltriazol 27, 792. - methylindolizylmethan 23 (94). methylindolylmethan 28, 332, 333, 334. methylindolylpropylen 23, 338 (95). methylisopropylphenyltriazol 26 (23). — methylphenylindolylmethan 28, 347. - naphthylindolylmethan 28, 347. - nitrobenzylamin **12,** 1079, 1087. - nitromethylindolylmethan 23, 335. — nitronaphthoylenpyran 17 (280). - nitrooxymethylphenylmethan 6, 1048. nitroperinaphthoylenpyran 17 (280). Phenylbisnitrophenyl-imidazolin 23, 307. oxomethylpyrazolinylmethan 26, 503. — triazol **26**, 85. – wismutdihydroxyd 16, 899. Phenylbisoxo.dimethylphenylpyrazolinylmethan 26, 503, 512. dimethylpyrazolinylmethan 26, 504. diphenylpyrazolinylmethan 26, 512. Phenylbisoxomethyl-bromphenylpyrazolinyls methan **26**, 503. isoxazolinylmethan 27, 755. nitrophenylpyrazolinylmethan 26, 503. phenylpyrazolinylmethan 26, 503 (146). tolylpyrazolinylmethan 26, 504. Phenylbisoxophenyl-bromphenylpyrazolinylmethan 26, 512. pyrazolinylmethan 26, 512. Phenylbisoxy-benzhydrylcyclopropan **6** (532). – benzylfulven **6**, 1059. dimethylphenylmethan, Diacetat 6, 1049. methylphenylcarbinol 6, 1147. – methylphenylmethan 6, 1048. - naphthylcarbinol, Anhydrid 6, 1150. naphthylmethan 6, 1064. Phenylbisoxyphenyl-athan 6, 1046. carbinol 6, 1145 (566). – isoharnstoff 13 (171). phthalimidin 21, 620. propylcyclopropan 6 (519). pyranol 17 (121). pyroxoniumsalze 17 (121). pyryliumsalze 17 (121). Phenylbis-oxysulfonaphthylguanidin 14, 827, pentamethylenguanidin 20, 56. Phenylbisphenylimino methylpyrazolinyl methan 26 (146). tetrahydrochinazolin 24, 377. – thiodiazolidin 27, 671 (599). - thionhexahydrotriazin 26, 258. triazolidin 26, 197. triazolin 26, 224 Phenylbis-phenylindolizylmethan 28 (98). phenylindolylmethan 23, 346. phenyloxodimethylpyrazolinylmethan 26, 503. phenyloxomethylpyrazolinylmethan 26, 503 (146).

Phenylbrom-acetat 6, 154 (87).

— acetimidbromid 9, 453.

Phenylbrom-acetimidchloridphosphorige Phenylbis-propylphenylguanidin 12, 1144. sauredichlorid 9, 453. — salicylalaminoosotriazol 26, 330. - acetonitril **9, 4**53 (182). — salicylalaminotriazol 26, 330. – acetoxybenztriazol 26 (29). — tetrahydrochinolylmethan 28, 312. acetoxypentamethylpiperidincarbons — tetrahydrochinolylphosphin 20, 271. sauremethylester 22, 194. thienylindolylmethan 27, 750. – acetylalanin 9, 453 tolyloxomethylpyrazolinylmethan 26,504. tricarboxyphenylarsinoxyd, Anhydrid — acetylasparagin 9, 453. - acetylasparaginsāure 9, 453. **16**; 857. - acetylasparaginsäurediäthylester 9, 453. Phenylbistrimethylphenyl-arsin 16, 838. — acetylen 5, 513 (247). — arsindibromid 16, 852. — acetylglycin 9, 453; 12, 477. — arsindichlorid 16, 852. acetylglycinmethylester 12, 477. — **arsin**dijodid **16,** 852. -- acetylpyrazol 24, 88. --- arsinoxyd 16, 852 — äthoxyphenylketon 8, 159. — arsinoxydhydrat 16, 852. äthylmercaptodihydropyrimidyliden» arsinoxydhydrobromid 16, 852. - arainoxydhydrochlorid 16, 852. thioharnstoff 25, 12. äthylmercaptothiodiazolthion 27 (611). – arsinoxydhydrojodid 16, 852. - aminomethylpyrazol 24, 47 (215). - arsinsulfid 16, 852. aminophenylimidazolonimid vgl. - biuret **12,** 1155. Phenyl-bisxylylenaminophenylpropylen **25** (689). anilinodimethylpyrazoliumsalze 24 (199). 20 (94). - anilinomethylenisoxazolon 27 (333). – biuret 12, 359, 465 (234). – bordiāthylat 16, 921. — anilinomethylpyrazol 24 (192). — bordibromid 16, 921. — anthrachinonotriazol 26 (72). - bordichlorid 16, 921. benzalcrotonlacton 17, 388. benzaloxazolon 27 (299). bordihydroxyd 16, 920 (548). benzalthiohydantoin 24 (356). — bordiisobutylat 16, 921. borneol 6, 592 (303). -- benzaminomethylpyrazol 24 (215). benzimidazol 28, 134. - bornylen **6** (303). - benzimidchlorid 12, 273. Phenylbornyleno-pyrazol 23, 121. Phenylbrombenzoyl-aceton 7 (401). pyrazolcarbonsäure 25, 128. — äthylmalonsäure 10 (424). pyrazolcarbonsäureäthylester 25, 129. buttersäure 10 (364). pyrazolcarbonsäuremethylester 25, 129. butyrolacton 17 (270, 271). pyrazolon 24, 110. - butyrolactoncarbonsaure 18 (517). Phenyl-boroxyd 16, 921 — borsaure 16, 920 (548). cyclopropancarbonsäureäthylester -- borsāurediāthylester 16, 921. 10 (374). cyclopropandicarbonsaure 16 (430); s. a. --- borsäurediisobutylester 16, 921. - brenzcatechin 6, 990. **16** (648); **19** (901). Phenylbrenztraubensäure 10, 682 (324). – dithiocarbazinsäureäthylester 27, 606. Phenylbrenztraubensäure-äthylester 10 (326). — hydrazin 15, 256 (67). mercaptomethylpyrazol 23, 365. - äthylesteroxim 10, 684 (326). - oxymethylpyrazol 23, 359. — äthylestersemicarbazon 10 (326). - äthylsemicarbazon 10 (325). -- propandicarbonsāure 10 (424). - propylencarbonsaure 10 (373). – allylestersemicarbazon 10 (326). propylendicarbonsäuredimethylester – amid 10 (326). — anilid 12 (276). 10 (428). benzylsemicarbazon 12 (459). pyrazol 24 (278). — carbonsāure 10, 863. pyrazolcarbonsaure 25 (579). pyrazolincarbonsäureäthylester 25 (578). – cyclohexylestersemicarbazon 10 (326). vinylmalonsauredimethylester 10 (428). — essigsāure 10 (420). – methylester 10 (325). Phenylbrom-benztriazol 26, 42 (10). methylestersemicarbazon 10 (325). - benztriazoloxyd 26, 42 (10). benzylcrotoniacton 17, 384. — methylsemicarbazon 10 (325). – naphthylamid 12 (541). - benzylgiyoxal 7 (398). benzylketon 7, 436 (234). --- oxim 10, 684 (325). — phenvihydrazon 15. 352. bromäthoxyphenylketon 8, 162. — piperidid 20 (19). — butyrat 6, 154. - semicarbazon 10 (325). - cinnamoylhydrazin 15, 263. Phenyl-brenzweinsäure 9, 877, 880 (384). — citraconylhydrazin 21, 410. brenzweinsäureimid 21, 384. dimethoxyphthalazon 25, 67. Phenylbrom- s. s. Bromphenyl-. - dimethylpyrazol 28, 74, 77.

- dimethylpyrazoliumhydroxyd 28, 62.

dimethylpyrazolon 24, 48.

```
Phenylbrom-dimethylpyrazoloncarbomeths
                                                Phenylbrom-oxyphenylketon 8, 161.
     oxyanil 24 (215).
                                                  - oxytolylketon 8, 178.
    dimethylpyrazolthion 24, 59.
                                                   phenoxypyridazon 25, 6.
  - dinitromethan 5, 346 (170).
                                                Phenylbromphenyl-athan 5, 602.

    dioxohydrindylpyridin 21, 549.

                                                — äther 6 (105).

    äthylen 5, 640.

    dioxomethyltetrahydropyrimidin 24, 350.

 — essigsäure 9, 452 (181).
                                                  - äthylketon 7, 445.
- essigsäure, Derivate 9, 452, 453 (181).

    anilinomethylenpyrazolon 24 (351).

    formiminoäthyläther 12, 447.

                                                — anilinotriazolin 26, 131.
-- indazol 23 (33).
                                                --- benzalbenzoyltetrazan 16 (415).
isobenzaldoxim 12 (172).
                                                benzalpyrazolon 24 (277).
- isobutyrat 6, 154.
                                                  – benzalthiosemicarbazid 15, 433.

    isocapronylglycin 12, 477.

                                                  – benzol 5, 696.
                                                — benzylendothiotriazolin 27, 606.
— isoparaconsăure 18, 423.

    isovalerianat 6, 154.

                                                — carbinol 6, 680 (327).
                                                -- carbonat 6, 200.

    isovalerylaminobromisovaleryloxys

     methylpyrazol 25 (663).

    dichlormonosilan 16 (534).

    dihydronaphthotriazin 26, 95.

    jodphenylthioharnstoff 12 (336).

— maleinsāurebromanil 21 (407).
                                                — diiminothiodiazolidin 27, 662.
-- malonsaure 9 (378).
                                                — disulfomethylentetrazen 16, 747.
    malonsäurediäthylester 9, 855 (378).
                                                — endoanilotriazolin 26, 350.
  - malonylnaphthalin 7 (442).
                                                 – formazansulfonsäure 16, 44.
                                                — furan 17 (36).
Phenylbrommethoxy-benzalcrotonlacton
                                                 - harnstoff 12, 634, 645.
     18 (333).

benzaloxazolon 27 (360).

                                                --- hydrazin 15, 435 (117).
-- phenylbenzoyláthylmalonsäure 10 (515).
                                                  - iminodihydronaphthotriazin 26, 182.
   phenyldihydropyroncarbonsäuremethyls
                                                — iminomethylisoxazolon 27 (333).
     cster 18 (536).
                                                — isoharnstoff 12, 368.
Phenylbrommethyl-azipyrazolin 26 (8).
                                                -- jodoniumhydroxyd 5, 223.

    bromcarbomethoxyanilinomethylpyrazol

                                                — keton 7, 421, 422 (228).
                                                 – ketoxim 7, 421, 422.
     25 (628).
   chinazolon 24, 158.
                                                — mercaptoendoxytriazolin 26, 214, 215.
    ketoxim 7. 285.
                                                — methylpyrazolylbromphenyloxomethyl=
   ketoxim, Carbanilsaurederivat 12, 373.
                                                     pyrazolinylidenmethan 26, 437.
mercaptodimethylpyrazoliumhydroxyd
                                                   monosilandioldiäthyläther 16 (534).
                                                - oxothiontriazolidin 26, 214, 215.
     28. 365.
— mercaptomethylpyrazol 28, 365.

    pentamethylenisoharnstoff 20, 56.

                                                — pyrazolin 23, 154.
   phenetidinobrommethylpyrazolon
     24 (334).

    pyrazolon 24 (247).

    pyron 17 (211).

 phenylkcton 7, 442.
                                                — pyrrolon 21 (298).
--- phenylthiosemicarbazid 15, 529.
   pyrazol 28, 61.
                                                  - siliciumdichlorid 16 (534).
                                                — styrylpyrazolin 23 (71).
--- pyrazolon 24, 47.
- pyrazolonbenzimid 24 (215).
                                                — sulfid 6, 330 (151).

    pyrazolonimid 24, 47 (215).

    tetrazen 16, 747.

    pyrazolsulfonsäure 25, 288.

                                                --- tetrazol 26, 363.
- selenmethylpyrazol 23, 366 (102).
                                                — thioharnstoff 12, 632, 634, 646.

    thiosemicarbazid 15, 433, 434, 445.

-- uracil 24, 350.
                                                — thiourazol 26, 214, 215
Phenylbrom-naphthalylhydrazin 21, 529.

    triazencarbonsaureanilid 16, 695.

-- naphthylharnstoff 12 (529).
                                                 – triazencarbonsäuretoluidid 16, 695.

    nitroacetamid 9, 459.

                                                  - triazolidonanil 26, 131.
— nitroacetonitril 9. 459.
                                                Phenylbrom-phthalylbenztriazol 26 (72).

    nitrobenztriazol 26, 49.

— nitrobenzylamin 12 (467).
                                                   piperonylidenacetonitril 19, 284.
  nitrooxodihydrobenztriazol 26 (41).
                                                   propionat 6, 154 (87)
                                                   propionylglycin 12, 477.
Phenylbromnitrophenyl-butylketon 7 (246).
                                                   propionylglycinmethylester 12, 477.
- keton 7, 426 (231).
                                                   propionylharnstoff 12, 356.
 – propylketon 7 (241, 242).

    pyrazol 28, 43.

    thiosemicarbazid 15, 488.

                                                 – pyrazoldicarbonsăure 25; 163.
Phenylbrom-opiansāureisoxim 27, 329.
                                                — pyrazolon vgl. 24, 15.
— opiazon 25, 67.
                                                   saccharin 27, 175.
--- oxybenztriazol 26 (29).
                                                - thiosalicylsäure 10 (60).
 - oxydimethylhydrourscil 25 (485).
                                                 - trimethylpyrazoliumhydroxyd 23, 74.

    oxydioxodimethylhexahydropyrimidin
```

25 (485).

- triphenylcarbinamin 12, 1345 (559).

– keton 7, 459, 460 (245).

Phenyl-bromtriphenylmethylamin 12, 1345 Phenylbutyl-phenylthioharnstoff 12, 1168. pyrazolidon 24, 12. (559).- pyrazolon 24 (229). - butadien 5, 517 (248). - senföl 12 (504). — butadiencarbonsäure 9, 638 (268) — styrylketon 7, 495 (272). — butadiendicarbonsäure 9, 912 (396). – triazol **26**, 33. butadienylchinazolon 24 (282). Phenyl-butyraldehyd 7, 316 (168). butadienylchinazolonhydroxymethylat 24 (282). – butyrat **6,** 154. butyrolacton 17, 319 (163). butadienyldibenzylcarbinol 6 (361). - butyrolactoncarbonsāure 18, 420, 423 Phenylbutadienylphenyl- s. a. Phenyl-(491).phenylbutadienyl.. butyrolactondicarbonsaure 18, 497. Phenylbutadienylphenylmethoxyphenyls pyrazolin 23 (138). - butyrolactonessigsäure 18, 425 butyrophenon 7, 453 (244, 245). Phenylbutan 5, 413, 414 (201, 202). butyrophenonphenylhydrazon 15, 149 Phenylbutan-carbonsaure 9, 556, 557, 558, (37).*559* (215, 216). Phenylbutyryl-acetylen 7, 390 (208). dicarbonsaure 9, 885, 886 (386, 387). — benzamidin 12, 265. tetracarbonsäuretriäthylesternitril — essigsäurenitril 10, 715. **9,** 1000. - tricarbonsäure 9, 983, 984 (431). - harnstoff 9 (212); 12, 356. – hydrazin 15, 247 (64). – tricarbonsäureanhydrid 18, 475, 476. oxymethylpyrazol 28, 355.semicarbazid 15, 306. Phenyl-butenindicarbonsaurediathylester **9, 9**17. — butin 5, 517 (248). – sulfid **6,** 310. Phenyl-caesium 16 (591). — butinylidenthiosemicarbazi.12 (248). Phenylbuttersäure 9, 539, 540, 541 (211, 212). — calciumjodid 16, 945. Phenylbuttersäure-äthylester 9 (211). — camphanol 6, 592 (303). — camphanon 7 (210). - amid 9, 539, 541 (211, 212). — camphen 5, 574. – anilid 12, 278. campher 7 (210). — chlorid **9,** 539, 541 (211). menthylester 9, 540 (211). - camphercarbonsăure 10 (350). – campherchinon 7 (387). — methylester 9, 541. campheroylhydrazin 21, 420. — nitril 9, 541 (211, 212). — camphersaure 9 (396). --- oxyäthylester 9 (212). — camphersäureanhydrid 17 (265). Phenylbutyl-alkohol 6, 522, 523 (257, 258, 259); s. a. 10 (570). — camphervlharnstoff, Pseudoform 25, 21. - campherylidenthiosemicarbazid 12 (248). — amin 12, 1165 (503, 504). - anilin **12,** 1165. Phenylcampheryl-nitrosamin 14, 17. - thiosemicarbszid 15, 279, 297 (70). — brommalonsäure 9 (387). Phenylbutylen 5, 487, 488 (235). triazen 16, 721. triazencarbonsăureanilid 16, 723. Phenylbutylen-carbonsäure 9, 620, 621, 622, **623**, **624** (258, 259). Phenylcamphoformen-amin 12, 206. — amincarbonsaure 12, 526 (278). – carbonsäurementhylester 9, 621. – aminphenýlsulfon 14, 21. — carbonsäuresulfonsäure 11, 403 (104). – dicarbonsăure 9, 904, 905, 906, 908 (392, Phenyl-campholsäure 9, 632. 393); s. a. 16 (648). - cantharidinimid 27, 259. – dicarbonsäureanhydrid 17, 513. — caprinsāure **9** (224). caprolacton 17, 324.capronaldehyd 7 (177). – dicarbonsäuresulfonsäure 11, 409. – tetracarbonsäuretetraäthylester 9, 1002 (436).- capronsaure **9** (219). tricarbonsăuretriäthylester 9, 986 (432). — capronsäureäthylester 9 (219). Phenylbutylhydantoin 24, 302. – capronsaureamid 9, 565. Phenylbutyliden-aminophenylbutylen — capronsäurechlorid 9 (220). **12** (512). — capronsăurenitril 9 (220). - campher 7 (217). capronylacetylen 7 (209). – carbamidsäureäthylester 7 (167). - capronylhydrazin 15, 248. Phenylbutyl-malonsaure 9 (387). capronylthioharnstoff 12, 401. – nitrit **6** (258). Phenylcaproyl- s. Phenylcapronyl-. pentamethylenthioharnstoff 20 (17). Phenyl-caprylat 6, 154 phenāthylketon 7 (248). capryloylhydrazin 15, 249. Phenylbutylphenyls. a. Phenylphenyls Phenylcarbathoxy-acetonyldisulfoxyd butyl-. 5, 325. Phenylbutylphenyl-jodoniumhydroxyd aminobenztriazoloxyd 26, 326. aminomethylphenylthioharnstoff 18, 137. **5, 4**17

- aminophenyloxamid 13, 104.

```
Phenylcarbäthoxy-aminotriazol 26, 136.
                                                Phenylcarboxy-acetonyldisulfoxyd, Phenyl-
  - biuret 12 (234).
                                                     hydrazonphenylhydrazid 15, 389.
 – cyanadipinsäurediäthylester 9, 1000.
                                                  – aconitsäuretetraäthylester 9, 1001.

    cyanmethylendihydrodibenzophenazin

    adipinsāure 9, 983.

     25, 180.
                                                  - äthylidenoxazolon 27, 347.
  – glycin 12, 478.
                                                Phenylcarboxyanilino-benzylketon 14, 335.
— glycinäthylester 12. 478.
                                                   benzylketoxim 14, 335.

    glycinamid 12, 479.

                                                    dimethylpyrazoliumhydroxyd, Betain
Phenylcarbathoxyglycyl-chlorid 12, 478.
                                                     24 (200).
                                                  - dimethylpyrazoliumsalze 24 (200).
— glycināthylester 12, 479.
                                                 — methylpyrazol 24 (194).
  - glycinamid 12, 479.
                                                Phenylcarboxy-azomethinphenyl 12, 521.
— glycylglycin 12, 480.

    glycylglycinäthylester 12, 480.

                                                   benzalerotonlacton 18, 447.
                                                  - benzalrhodanin 27 (392).
Phenylcarbathoxy-harnstoff 12, 359 (234).

    benzaminomethylpyrazolon 25 (675).

 - hydroxylamin 15 (5).
                                                 — benzoylsemicarbazid 15, 289.

    isopropylidendithiobiuret 25, 205.

                                                 — benzoyltriazol 26 (94).
— isothioharnstoff 12, 411.
                                                 — bernsteinsäure 9, 980.
 – oxamidsäure 12 (259).

    brenzweinsäurediäthylesternitril 9, 982.

— oxymethylpyrazol 23, 356.

    chinolylaminomethansulfonsäure 22 (681).

— phenylpyrazolon 24 (248).
                                                  – furylbenzoesäure 18 (451).

    phenyltolylarsindichlorid 16, 855.

                                                  – glutaconsäuretriäthylester 9, 985 (431).

    thioharnstoff 12, 402, 466.

                                                  – glutarsäurepiperidid 20, 51.

    thiosemicarbazid 15, 298.

                                                  – glutarsäuretriäthylester 9, 982.
Phenylcarbamidsäure 12, 319 (218).
                                                 — glutarsäuretriamid 9, 982.
Phenylcarbamidsäure- s. a. Carbanilsäure-.
                                                  – glycin 12, 478.
Phenylcarbamidsäureacetaminophenylester
                                                  - glycinanhydrid 27, 245.
    18, 372.
                                                  - glycylglycin 12, 479.
Phenylcarbaminyl- s. a. Anilinoformyl-.
                                                  – glycylglycin, Anhydrid 27, 246.
Phenylcarbaminyl-acetamidin 12 (192).
                                                   glycylglycylglycin 12, 479.
 - azomethinphenyl 12, 521.
                                                    isopropylidendithiobiuret 25, 205.

    brenztraubensäureäthylester 10 (417).

                                                — isopropylidendithiobiuret, Anhydrid aus
— brenztraubensäuremethylester 10 (417).
                                                     Essigsäure und — 25, 205.
— guanidin 12 (236).
                                                 methoxydimethylpyrazol 23, 367.
   guanyltriazen 16 (404).
                                                methoxymethylpyrazol 28, 356.
— hydroxylamin 15, 9.
                                                  - methoxyphenyläthan 6, 682.
Phenyl-carbazinsaure 15, 286 (71).

    methylmercaptomethylbenzoylpyrazol

 – carbazinsäureäthylester 15, 286 (71).
                                                     25, 34.
 - carbazinsäureaminoformylphenylester

    methylmercaptothiodiazolthion 27 (612).

    15, 287.
                                                  - naphthyldihydrooxdiazin 27, 712.
 - carbazinsäuremethylester 15, 286.
                                                Phenylcarboxyphenyl-acetylharnstoff 14,
 – carbazinsäureoxyphenylester 15, 287.
                                                    347.
 - carbazinsäurephenylester 15, 287.
                                                  – acrylaäure 9 (411).
 - carbazoacridin 20, 525.
                                                — āthan 9, 679 (285).
 — carbazol 20 (164).
                                                  – äthancarbonsäure 9, 933 (405).
 -- carbinol 6, 428, 1285 (217).
                                                  - äthylen 🕽, 698.
                                                 benzalpyrazolon 24 (278).
Phonylcarbomethoxy-aminocarbomethoxy-
    oxymethylpyrasol 25, 426.

    benzoylharnstoff 14, 347.

                                                  – carboxyphenylformazan 16, 232, 236.

    anilinodimethylpyrazoliumsalze 24 (200).

  - bengaloxazolon 27 (390).
                                                — chinolinearbonsaure 22 (541).
 – harnstoff 12 (234).
                                                — cinchomeronsāure 22, 188.
-- isothioharnstoff 12, 410.
                                                — cinchoninsăure 22 (541).
— oxydimethylpyrazol 23, 367.
                                                  - formazylbenzol 16, 231.
oxymethylpyrazol 28, 356.
                                                  – furancarbonsäure 18 (451).

    thioharnstoff 12, 402, 466.

    glycin 14 (545).

 - thiosemicarbazid 15, 297.
                                                    guanidin 14, 345, 405.
                                                  - harnstoff 14, 345, 403, 434 (543).
Phenyl-carbonat 6, 157 (88).
                                                — naphthotriazoliumhydroxyd 26,
 - carbonimid 12, 437 (259); s. a. 18, 903.

    naphthotriazoliumhydroxyd, Anhydrid

    carbonyldiaminoperinaphthindandion

                                                     26, 75.
    24 (426).
                                                  – oxamid 14, 398 (542).
 — carbonyldioxybenzaloxazolon 27 (554).
                                                 — oxdiazol 27, 712.
 — carbonylsalicylamid 27, 263.
— carbonylthioparabansäurediimid 26, 447.
— carbostyril 21, 138, 139 (231).
                                                — phthalazon 25, 242.
                                                  - propionsāure 9, 933 (405).
                                                — propiophenon 10 (383).

    — carbostyrilearbonsäure 22, 247.
```

```
Phenylchinolyl-athan 20, 491, 492.
 Phenylcarboxyphenyl-pyrazolon 24 (248);
                                                     äthylen 20, 497, 498 (180).
      s. s. 27 (732).
                                                   - butadien 20, 510.
   - pyridincarbonsäure 22 (541).
                                                   - carbinol 21 (232).
 — pyridindicarbonsäure 22, 188.
                                                   - diimid 22, 576.

    succinamid 14, 401.

                                                  — diketohydrinden 21, 552.
 — tetrazen 16, 752.
                                                  — diketonoxim 21 (425).
 — thioharnstoff 14, 346, 405.
                                                  — hydrazin 22, 564.
   - tolylarsinoxyd 16, 855.
 Phenyl-carboxypropylglutarsaure 9, 985.
                                                  — indandion 21, 552.
   - carbylamin 12, 191 (168).
                                                   – isothioharnstoff 21, 99.
                                                  — keton 21, 355 (320, 321).
 — carvacryläther 6 (262)
                                                   - propylalkohol 21, 147.
 — carvacrylcarbinol 6, 690.

    thiosemicarbazid 22, 564.

   - carvacrylketon 7, 461.
                                                   - triazen 22, 593.
 -- carveol, 670 (322).
 -- chalkon 7, 531, 836 (296, 297).
                                                 Phenylchinon s. Phenylbenzochinon.
                                                 Phenylchinonyl-acrylsaurephenylhydrazon

    chalkonphenvlhvdrazon 15 (38).

    chinacetophenon 8, 321.

                                                      vgl. 15, 369.
 -- chinaldin 20, 488 (178).
                                                  -- indol 21 (427).
 --- chinaldinsaure 22, 103.
                                                   – phthalid 17 (290).

    propionsäurephenylhydrazon vgl. 15, 369.

 --- chinaldinsäurechlorid 22 (517).
                                                 Phenyl-chinophthalon 21, 552.
 --- chinaldylcarbinol 21, 145.
                                                     chinovosazon 15, 219.
 --- chinaldylphthalazon 26, 189.
                                                 Phenylchinoxalin 23, 252.
 --- chinazolin 28, 252.
                                                 Phenylchinoxalin-carbonsaure 25, 148.
  – chinazolincarbonsaure 25, 148.
                                                     carbonsaureisobutylester 25 (545).
 --- chinazolon 24, 144, 208, 209 (271).

    chinazoloncarbonsăureăthylester 25 (573).

                                                    carbonsauremethylester 25 (545).

    chinazolonoarbonsäuremethylester

                                                    carbonsaurepropylester 25 (545).
                                                 Phenyl-chinoxalon 24, 147, 209.
      25 (573).
    chinazolonhydrazon 24, 144.
                                                     chinoxaloncarbonsaure 25, 229.
                                                 Phenylchlor- s. s. Chlorphenyl-.
  – chininsāure 22, 246.
    chinolin 20, 481, 483, 484 (175, 176).
                                                 Phenylchloracetamid 9, 450.
 Phenylchinolinearbonsäure 22, 103, 105 (517,
                                                 Phenylchloracetamino-benzophenazinium
                                                      hydroxyd 25, 360.
     518).
                                                   benztriazol 26, 327 (101).
 Phenylchinolinearbonsaure-acetonylester
                                                   – dimethylpyrazolon 25, 461.
     22 (519).
 — āthylester 22, 104 (518).
                                                  methylpyrazol 24, 46; 25 (621).

    phenol 18 (134).

 — amid 22, 104, 105 (519).
 — anilid 22, 105.
                                                   - phenylessigsäureamid 14 (590).
  – benzalhydrazid 22, 105.
                                                 Phenylchlor-acetat 6, 153 (87).
                                                   – acetonitril 9, 450.
 — chlorid 22 (517, 519).
-- hydrazid 22, 105.
                                                   - acetoxybenztriazol 26 (29).

    hydroxymethylat 22, 104.

                                                   - acetoxybenztriazolchinon 26, 273.

    isoamylester 22 (518).

    acetoxypentamethylpiperidincarbon

 — isopropylidenhydrazid 22, 105.
                                                      sauremethylester 22, 194.
                                                    acetylaminobenzamid 14 (562).
— methylester 22, 104, 105 (518).

    acetylaminophenylharnstoff 18 (34).

    methylesterhydroxymethylat 22, 104.

    naphthylester 22 (519).

                                                   acetylen 5, 513.
 – nitril 22 (517, 520)
                                                 Phenylchloracetyl-glycin 12, 476.
                                                   - glycinanilid 14 (839).
 — phenylester 22 (518).
                                                    glycinmethylester 12, 477.
 — salicoyloxyäthylester 22 (519).
                                                   - harnstoff 9 (181); 12, 356.
  - sulfonsäure 22 (623).
                                                  – hydrazin 15, 243.
Phenylchinolinearboyl-glykolsäureäthylester
     22 (519).
                                                 — hydrindamin 12, 1195.

    glykolsäurementhylester 22 (519).

                                                 — semicarbazid 15, 305.
  – salicylsäure 22 (519).
                                                   - tropein 21, 19.
  – salicylsäureoxyäthylester 22 (519).

    tropeinhydroxymethylat $1, 34.

                                                 Phenylchlorathylpyrazolon 24, 63.
Phenylchinolin-dicarbonsaure 22, 177, 178.

    — dícarbonsăurenitril 22 (540).

                                                 Phenylchloramino-anilinophenazinium-
  - disulfonsäure 22 (619).
                                                     hydroxyd 25, 393.

    hydroxyāthylat 20, 482, 483, 484.

    benzophenaziniumhydroxyd 25, 355.

hydroxymethylat 20, 482, 483, 484 (176).
                                                 --- benstriasol 26, 327 (99, 101).
-- saureimid 24, 370 (342).
                                                 --- dimethylpyrasoliumhydroxyd 25 (620).

    methylanilinobensophenaziniumhydroxyd

 – sulfonsāure 22, 401.
  - tetrahydrid 20, 450, 451.
Phenylchinolon 21, 348 (318).
                                                    methylpyrazol 24, 46 (214); 25, 309 (620)
```

Phenylchlordimethyl-pyrazol 28, 73. Phenylchloraminophenyltetrazol 26 (113). Phenylchloranilino-benzophenaziniumpyrazoliumhydroxyd 28, 56, 57. hydroxyd 25, 356. pyrazolon 24, 61, 67. pyridinopyrazol 26, 64. – benztriazolchinon 26, 273 Phenylchlor-dinitroanilin 12, 760 (366, 367). — dimethylpyrazoliumsalze 24 (198). - dinitroindazol 28 (34). - methylpyrazol **24** (192). — methylthiodiazolin 27, 622 (585). — dinitromethan 5, 345. naphthylaminophenaziniumhydroxyd — dinitrophenyläther 6 (128). **25** (652). dinitrophenylketon 7, 428. dioxodihydronaphthylacetonitril 10, 839. – phenaziniumhydroxyd 25, 336 (640). – dioxybenztriazol 26, 123. Phenylchlor-anisalaminomethylpyrazol diphenylacetylhydroxylamin 15 (5). 25 (621). – anthrachinonylaminoessigsäure 14 (445). Phenylchloressigsäure 9, 448, 449, 1063 (179, anthrachinonylglycin 14 (445). 180). anthrachinonylketon 7 (486). Phenylchloressigsäure-äthylester 9, 449, 450 — aposafranin 25, 336 (640). (179, 180). — benzalacetophenon 7, 532. anilid 12, 275. benzalaminomethylpyrazol 25 (620). — butylester 9, 449. benzaloxazolon 27 (298, 299).
 benzalpyrazolon 24, 181. — chlorid 9, 449, 450 (180). - menthylester 9 (180). – methylester **9, 449, 4**50 (180). – benzalthiohydantoin 24 (356). - benzaminomethylpyrazol 25 (621). – oxyanilid 18 (134). — propylester 9, 449. - benzolsulfaminomethylpyrazol 25 (621). — toluidid 12, 796, 929. benzooxdiazolincarbonsăuremethylester vgl. 27 (615). - tropylester 21, 19. benzophenaziniumhydroxyd 28, 279, 280. Phenylchlor-fluorindin 26, 384. - benzophenazon 28, 455. formaminomethylpyrazol 25 (621). benzoylāthylenglykoldiacetat 8 (644). – formiminoäthyläther 12, 446. — formiminomethyläther 12, 446. benzoylāthylenoxyd 17 (197). benzoylenphthalazon 24 (368). – formiminophenyläther 12, 446. formylglycināthylester 12, 478. — benzoylhydrazin 15 (65). — benzoyloxyphenazon 23, 501. hydroxymercurimethylpyrazol 25 (748). benztriazol 26, 41. — indazol 28 (33). — indazolon **24**, 114 (239). — benztriazolchinon 26, 234. isopropyltriazol 26, 33. - benztriazoloxyd 26, 41. benzylaceton 7, 454. - isovalerylaminomethylpyrazol 25 (621). joddimethylpyrazoliumhydroxyd 28, 64.
 jodphenylthioharnstoff 12, 674. — benzylamin 12, 1073 (465). benzylketon 7, 436 (234). - benzylnitrosamin 12, 1074. – maleinsäureanhydrid 17 (262). - maleinsāureanil 21 (406). — benzylsulfon 7, 267. bromathoxyphenylketon 8, 161. - methoxybenzoyläthylenoxyd 18 (319). bromdimethylpyrazoliumhydroxyd 28,63. Phenylchlormethyl-s. a. Chlormethylphenyl-. Phenylchiormethyl-athylpyrazol 23, 80, 81. - brommethylpyrazol 23, 62, 63. brommethylpyrazolonimid 24 (216).
brompyrazol 28 (16). – azipyrazolin 26 (7) - benzimidazol 28, 146. - brompyrazolcarbonsaure 25 (530). - benzophenaziniumhydroxyd 23, 287. - butyltriazol **26, 3**3. - benzophenazon 23, 463. - benzoylpyrazol 24, 185 (263). — chinazolon **24,** 145. — chlorimidopyrazoisocumarazon 26 (55). — benzylpyrazol 23, 192. brombenzoylpyrazol 24 (263). — chlorphenylåthyltriazol 26, 71. cyanbenzylsulfon 10 (319). — carboxybenzoylpyrazol 25 (576, 577). - chlorbenzoylpyrazol 24 (263). — diaminopurin **26, 4**81. --- imidazol **23,** 68. – dibenzophenaziniumhydroxyd 23, 325, indazolon 24, 126.
oxazolidon 27, 145 (260, 261).
phenylketon 7, 441 (235, 236). **328** (93). - dichloraminomethylpyrazol 25, 313 (628). - diiminotetrahydropurin 25, 481. - phenylthioharnstoff 12, 871. Phenylchlordimethyl-aminodimethylpyr-Phenylchlormethylpyrazol 23, 54, 55 (19). azoliumhydroxyd 25 (620). Phenylchlormethylpyrazol-azonaphthol - aminomethylpyrasol 25 (620). **25** (728). aminomethylpyrazolhydroxymethylat - azophenylmethylparazolon 25 (725). **25** (620). – carbonsaure 25, 119. - benzoylpyrazoliumhydroxyd 24, 185. - carbonsāureamid 25, 119. - bensylpyrasoliumhydroxyd 28, 192.

phenylharnstoff 12 (487).

phenylthioharnstoff 12 (487).

- carbonsäurechlorid 25, 119.

– diazoniumhydroxyd 25 (742).

harnstoff 12, 601, 606, 615.

```
Phenylchlormethyl-pyrazolon 24, 46.
                                                  Phenylchlorphenyl-hydrazin 15, 426.

    hydrazonothionpyrazolin 24, 311.
    iminomethylthiodiazolidin 27, 622 (585).

    pyrazolonacetimid 24, 46.

    pyrazolonimid 24, 46 (214).

 — pyrazolphosphinsäure 25, 569.
                                                   - isoxazolon 27, 223.

    pyrazolylphenyloxomethylpyr-

                                                   – jodoniumhydroxyd 5, 220.
     azolinylidenhydrazin 25 (725).
                                                   – keton 7, 419 (227).
    pyridazon 24, 83.
                                                  ketoxim 7, 419, 420.
  – thiodiazolidonanil 27, 622 (585).
                                                   – mercaptoendoxytriazolin 26, 214.
 — toluylpyrazol 24 (265, 266).
                                                  — methan 5, 590 (278).
  - triazol 26, 25.
                                                  — methylenanilin 12, 201.
                                                  — nitrosamin 12, 619.
Phenylchlornaphthyl-aminobenzophens
                                                   - oxazol 27 (237).
- oxdiazol 27, 588.
     aziniumhydroxyd 25, 356.
    aminophenaziniumhydroxyd 25 (640).
                                                   - oxothiontriazolidin 26, 214.
    thiohydroxylamin 15 (6).
Phenylchlornitro- s. a. Chlornitrophenyl-.
                                                   – propiophenon 7, 525.
Phenylchlornitro-acetonitril 9, 458.
                                                   – pyrazolonimid 24 (249).

    benzalaminomethylpyrazol 25 (620).

                                                   – sulfid 6, 327.
 — benztriazol 26, 49 (11).
                                                   – sulfon 6, 330 (150).
  - benzylamin 12, 1089.
                                                   – sulfonaphthylformazan 16, 288.
  - phenylhydrazin 15, 487
                                                   – sulfophenylformasan 16, 277.
— phenylketon 7, 426 (230).
                                                   - tetrazen 16, 747.
 — phenylnitrosamin 12, 731.
                                                   - thioharnstoff 12, 601, 606, 616.
                                                   – thiosemicarbazid 15, 279, 296, 423, 425,
Phenylchloroform 5, 300 (152).
Phenylchloroxo-iminotetrahydropurin
                                                      429.
     26, 478, 481.
                                                    thiourazol 26, 214.
— oximinopyrazolin 24, 311.
                                                  — thioureidomethylpyrazol 25 (621).
 – phenyldihydrofurylidenacetonitril 18, 447.
                                                 — triazencarbonsäureanilid 16, 694.
   phenylhydrazonopyrazolin 24, 311.
                                                 — ureidomethylpyrazol 25 (621).
  - tolylhydrazonopyrazolin 24, 311.
                                                   - vinyldiimid 16 (231)
                                                 Phenylchlor-propionat 6, 154.
Phenylchloroxy-aminopurin 26, 478, 481.

    benztriazol 26 (29).

                                                    propylphenylthioharnstoff 12 (493).
                                                   - propyltriazol 26, 32.
  - benztriazolchinon 26, 273.
— benztriazolchinonanil 26, 273.
                                                   – purin 26, 355.
— indazol 24, 114 (239).
                                                   - pyrazol 23, 43 (15).
                                                  — pyrazolcarbonsāure 25 (530).
 – methylindazol 24, 126.

    pyrazolcarbonsäureäthylester 25 (530).

 – nitrophenyläthylketon 8 (575); s. a.
     16 (648).
                                                   - pyrazolcarbonsäurechlorid 25 (530).
  - phenazinotriazol 26, 599.
                                                    pyrazolon 24, 15 (187).
                                                   - pyridazonanthron 24 (368).
  - phenazon 23, 500.
— phenylketon 8, 161.
                                                    rosindulin 25, 356.
Phenylchlor-phenacetamidin 12, 275.

    salicylalaminomethylpyrazol 25 (621).

    thionylaminomethylpyrazol 25 (621).

— phenacetylhydrazin 15, 262.
 — phenaziniumhydroxyd 28, 226.

    toluidinobenzophenaziniumhydroxyd

  - phenazon 23, 413.
                                                      25, 356.
Phenylchlorphenylacetessigsäure-äthylester
                                                   - tolylhydrazonothionpyrazolin 24, 312.
    10, 762
                                                   - tolylmercaptophenylharnstoff 18 (203).

    tolylmercaptophenylthioharnstoff

   nitril 10, 762.
  nitrilphenylhydrazon 15, 356.
                                                      18 (203).
Phenylchlorphenyl-ather 6 (101).
                                                   - triazol 26, 12, 21.
                                                  - triazolcarbonsăure 26, 280.
 - åthylen 5, 633.
 - āthylketon 7, 444 (237).
                                                   - trimethylpyrazoliumhydroxyd 23, 73.
 – benzalthiosemicarbazid 15, 425.
                                                  – trinitronaphthylamin 12, 1316.
 - benzol 5, 696.

    triphenylmethylamin 12 (559).

 - benzylpyrazolonimid vgl. 24, 219.

    ureidomethylpyrazol 25 (621).

 – bischlorphenyläthan 5, 740.
                                                    valerylhydrazin 15 (65)

    bromphenylcarbinol 6 (351).

                                                 Phenyl-chroman 17, 76 (32).
                                                    chromen 17, 79. chromon 17, 268, 878 (204, 205); 19, 500.
 - bromphenylpyrazolonimid 24, 210.
 – carbinol 6, 680 (327).
— carbonat 5, 187.
                                                  – chromoncarbonsaure 18 (503).
 – carboxyphenylformazan 16, 232.
                                                 — chrysenooxazol 27, 92.

    chlorphenylchlormethan 5, 703.

                                                    chrysofluoren 5, 736 (369).
— chlorstyrylpyrazolin 28 (72).
                                                    chrysofluorenol 6, 730
 - dichlormethan 5, 592 (279).
                                                    chrysylthioharnstoff 12, 1347.
 - dihydronaphthotriazin 26,
                                                    cinchomeronimid 24, 370.
```

– cinchomeronsäure 22 (539).

```
Phenyleinehomeronylhydrazin 26, 235,
Phenylcinchoninsaure 22, 103, 105 (518).
Phenylcinchoninsaure- s. a. Phenylchinolin-
    carbonsaure.
Phenyleinehoninsäure-methylbetain 22, 104.
   methylbetain, Ammoniumbase 22, 104.
Phenyl-cinchotoxol 28, 465 (141).
   cinchotoxoldibromid 28 (139)
  - cinchotoxolhydroxymethylat 23 (141).
Phenylcinnamal-aceton 7 (281).

    aminodimethylpyrazolon 25, 456.

— aminomercaptothiodiazolthion 27, 699.
— aminomethylpyrazolon 25, 456 (672).

    crotonlacton 17 (214).

 - essignaure 9, 708 (306, 307).
  - isoxazolon 27, 227.
 - oxazolon 27, 227.
  - phenylendiamin 13, 87.
  - rhodanin 27, 278.
— thiobydantoin 24 (362)
  thiosemicarbazid 12, 413.
Phenylcinnamat 9, 584 (230).
Phenylcinnamenyl- s. a. Phenylstyryl-.
Phenylcinnamenyl-acrylsäure 9, 708 (306).
   acrylsauredibromid 9, 701.
Phenylcinnamoyl-athanphosphonsaure
     16 (428).
— āthvimalonsāure 10 (432).
  - athylphenylather 8, 197.
- athylphosphonsaure 16 (428).
— buttersiure 10 (377).

    cyclopentendioncarbonsaureathylester

     10 (432).
  - essigsäure 10, 779.
    guanidin 12 (236).

harnstoff 12, 358.
hydrazin 15, 263.

  - propancarbonsaure 10 (377)
  - propandicarbonsaure 10 (432).

    propandicarbonsaurediathylesterphenyls

     semicarbason 12 (242).
 — pyragolinearbonsäureäthylester 25 (579).
  - semicarbazid 15, 307.

    thioharnstoff 12, 402.

 — thiosemicarbazid 12 (249).
 Phonylcinnamyl-hydrazin 15, 560.
 - keton 7, 484.
  - keton, Benzoat der Enolform 9, 127.
 — ketoxim 7, 485.
  - thioharnstoff 12, 1191.
 Phenyl-cinnolin 23, 251.
  - citraconimid 21, 407 (337).
 - citraconsaure 9, 901.
 — citraconsaureanhydrid 17, 511.
  — citraconylhydrasin 21, 409.
  - cocaceazon 15, 228.
   - cőroxen 17, 98
 - crotoniacton 17, 334, 335 (173).
 — crotonoylhydrasin 15, 249.
 — crotonsaure 9, 612, 614, 615 (252, 253).
```

— crotonsäurenitril 9, 614.

— cumalin 17, 347; s. s. 20, 566.

cumalinearboneäureāthylester 18, 436.

oumalin, dimeres 17, 348.

- crotonylen 5, 518.

Phenyl-cumalindicarbonsaurediathylester 18, 498. - cumaran 17, 75. - cumaranylharnstoff 18, 586. - cumarin 17, 373, 374 (205). — cumarindisulfonsäure 18, 575. — cumarinsäure, Derivate 10, 360, 361. --- cumarinsulfonsäure 18. 574. — cumaron 17, 78 (33). – cumaronylketon 17, 375. - cumarsăure, Derivate 10, 360. --- cumazonsāure 27, 326. Phenylcuminal-acetophenon 7, 536. benzylhydrazin 15, 535. - imidazolon 24, 229. — isoxazolon s. Phenylisopropylbenzalisoxazolon. milchsaure 10, 363. — oxazolon 27, 226. — phenylendiamin 13, 86. rhodanin 27 (337). Phenylcuminisosldoxim 27, 37. Phenylcuminoyl-hydrazin 15, 263. - propionsaure 10, 772. semicarbazid 15, 307. Phenylcuminyl-amin 12, 1173. harnstoff 12, 1173. – nitrosamin 12, 1174. thioharnstoff 12, 1174. triazen 16. 713. - triazencarbonsāureanilid 16, 714. Phenylcyan-acetamid 9, 854. acetamidin 12 (192). - acetanilid 12, 314. acetessigsäureäthylester 10, 866. – acetessigsäureamid 10, 867. acetessigsäureanilid 12, 537. — acetessigsäuremethylester 10, 866. - acetophenon 10, 755 (360). – acetylchinolin 22 (583). acetylharnstoff 12, 358. <u>- amid 12, 368 (235).</u> aminoiminodihydrobenzotriazin 26, 336. aminooxodihydrobenzotriazin 26, 336. - aminooxotetrahydrobenzotriazin 26, 336. - anthrachinonylaulfid 10 (495). azomethindimethylaminophenyl 14, 652. azomethinnitrophenyl 12, 521. - azomethinphenyl 12, 521 (276). — benzimidazol 23, 232. — benztriazol 26 (88). — benzylaceton 10, 770. benzylnitrosamin 14, 475, 484, 489. benzyloxdiazol 27, 712. - benzylsulion 10 (104). Phenylcyanbrenztraubensäure-äthylester 10, 860 (417). Athylesteroxim 10, 861. — athylesterphenylhydrazon 15, 380. methylester 10 (417). Phenyleyan-brenzweinsäurediäthylester 9, 982. butantricarbonsauretriathylester 9, 1000. buttersäure 9, 881. – buttersäureäthylester 9, 881.

— hexandiol, Dibenzoat 9 (74).

```
Phenylcyclohexandion 7, 706 (380).
Phenyleyan-butyrolacton 18, 424.
                                                 Phenylcyclohexandion-athoxyanil 13, 457.
  - chinolin 22 (517, 520)
 – chinolincarbonsăure 22 (540).
                                                   - anil 12, 209.
 — cinchoninsāure 22 (540)
                                                  - carbonsăure 10, 826.
 - crotonsaure 9, 902 (391).
                                                  - carbonsaureathylesteressignaure 10, 907.

    crotonsäureäthylester 9 (391).

    carbonsäureäthylesterphenylhydrazon

    cyclopropandicarbonsäurediäthylester

                                                     15, 369.
                                                  – carbonsäureanilid 12, 528.
     9 (432).

    carbonsăuremethylesteressigsăure 10, 907.

 — essigsäure 9, 854 (378).
                                                 — dicarbonsäurediäthylester 10, 907.
— essigsäureäthylester 9, 854 (378).
 – essigsāurephenylhydrazid 15, 275.

    oxalyisäureäthylester 10, 877.

                                                  – tolylimid 12, 913.
  - essigsāuretoluidid 12, 800, 862, 939.
                                                 Phenylcyclo-hexanol 6, 583 (294, 295).
— formamidin 12, 233
                                                    hexanolcarbonsaure 10, 317.
— formamidrazon 15, 266.
— furyltriazol 27, 788.
                                                 Phenylcyclohexanolontricarbonsäureessig-
 – glutaconsāureimid 22, 264.
                                                     säure-tetraäthylester 10, 1052.
                                                    tetramethylester 10, 941.
— glycināthylester 12, 478.
                                                 Phenylcyclohexanon 7 (199).
— guanidín 12, 370 (236).

— guanyltriazen 16 (405).
— harnstoff 12 (235); 27, 682 Anm.

                                                 Phenylcyclohexanoncarbonsaureessigsaure-
                                                     dimethylester 10, 874 (421); s. s. 16,
  - hydracrylsäureäthylester 10, 514.
  - hydroxylamin 15, 9 (5).
                                                    dimethylesterphenylhydrazon 15, 381.
Phenylcyanid 9, 275 (121); s. a. 27, 869.
                                                 Phenylcyclohexanon-essigsäure 10, 739 (348).
                                                   essigsäurephenylhydrazon 15, 355.
Phenylcyan-indoxyl 22 (558).
                                                 Phenylcyclohexantrion, Dioximphenyls
 – isatogen 22 (581).
                                                     hydrazon 15, 181.

    isatogenoxim 22 (581).

— isatogenoximacetat 22 (581).
                                                 Phenylcyclohexantrion-carbonsaureathyl=
— isocapronsäureāthylester 9, 889.
                                                     esterphenylhydrazon 15, 381.
 – isocarbostyril 22, 248.
                                                    carbonsaurenitrilphenylhydrazon 15, 381.
 - isochinolon 22, 321.
                                                   - phenylhydrazon 15, 181
 - isocumarin 18, 444.
                                                 Phenylcyclo-hexen 5, 523 (251, 252).
 - isonitromethan 10, 661.
                                                  — bexencarbonsaure 9, 646.

    methylaminoāthoxymethylpyrazol

                                                  – hexencarbonsäureamid 🤋 (272).

hexenolon, 7, 706 (380).
hexenolon, Athyläther, Benzyläther und

    25, 426.
 — methylbenzophenazin 25, 156.
— methylencampher 10 (355).
                                                     Acetat 8, 141.
— methylendihydrobenzophenazin 25, 156.

    hexenoloncarbonsăure, Derivate 10, 968.

                                                 — hexylamin 12, 1209.
 - methylnaphthochinon 10, 978.

    methylnaphthochinonphenylhydrazon

    hexylidenāthan 5, 525.

    16, 262
                                                    hexylidenmethan 5, 524 (253).

    hexylphenylthioharnstoff 12, 1209.

 - nitromethan 10, 661.
 - nitromethanmethyläther 10, 661 (314).
                                                  – hexylpyrazolon 24, 105.
 - osotriazol 26, 279.
                                                 — hexyltriazolon 26, 156.
 phenylharnstoff 14, 347, 407 (544, 580).
                                                  – hexyltriazoloncarbonsäureamid 26, 157.
— phenyloxamid 14, 344, 400.
                                                  - pentan 5, 501 (240).
— phenylthioharnstoff 14, 347, 408.
                                                 --- pentancarbonsăure 9, 630.
 - propionsăure 9, 867, 869 (382).

    pentandiondicarbonsäurediäthylester

- propionsäureäthylester 9, 868
                                                     10, 906.
 - propionsäurechlorid 9 (382).
                                                  – pentanol 6, 582.
 – propionsäuremethylester 9, 868.
                                                    pentanon 7, 374.

    tetrazol 26, 561.

                                                  - pentanoncarbonsäure 10, 736.

    thioharnstoff 12, 403.

    pentanondicarbonsäuredimethylester

— triazen 16, 691 (404).
                                                     10, 874.
                                                   penten 5, 522 (250).
— triazol s. Phenylcyanosotriazol.
— vinylessigsäure 9, 902.
                                                  – pentencarbonsāure 🤋 (271, 272).
 – zimtsäure 9, 947.
                                                    pentendioncarbonsaureathylester 16 (399).
Phenylcyclo-butantricarbonsaure 9, 986 (432).
                                                    pentenon 7, 388.
 - buten 5, 518.
                                                    pentenonphenylhydrazon 15, 147.
 – citralisoxim 12 (169).
                                                Phenylcyclopropan 5 (234).

hexadien 5, 568, 569; 6, 972.
hexadiendion 7, 740.

                                                Phenylcyclopropan, dimeres 5 (234).
                                                Phenylcyclopropan-carbonsaure 9, 619.
 – hexan 5, 503 (242).
                                                  - dicarbonsaure 9, 903, 904.
-- hexancarbonsaure 9, 631.
                                                  - dicarbonsäureanhydrid 17, 512,
                                                  - tetracarbonsäuretetraäthylester 9, 1002.
 - hexandiol 6, 972 (467).
```

— tricarbonsäuretrimethylester 9, 985.

```
Phenyl-cyclopropylbenzylthioharnstoff
    12 (512).
   cygnosazon 15, 228.
 – cymol 5, 619 (292).
— cymolsulfonsäure 11, 193.
— cymolsulfonsāureanilid 12, 569.
— cystein 6, 322.
— cytosin 24 (350).
 – daphnetin 18, 131 (363).

    daphnetindiacetat 18, 131 (363).

 - dehydrohexon 17, 64.

    dehydrohexoncarbonsäure 18, 310.

— dehydropenton 17, 61.
— dekahydrochinolincarbonsäure 22 (509).

    dekahydrocinchoninsäure 22 (509).

    desoxybenzoin 7, 522 (291).

    desoxyberberin 27, 495 (506).

Phenyldesyl-acrylsäure 10, 789.
— amin 14, 103 (395).
  - carbamidsäureäthylester 14 (398).
 - harnstoff 14, 104.
Phenyldesyliden-dihydrodibenzophenazin
    24, 239.
  isoxazolon 27 (348).
Phenyldesyl-isobernsteinsäuredimethylester
    10 (432).

    keton 7, 830.

 - nitrosamin 14, 104.
   propionaldehyd 7 (445).
  propionsaure 7, 850; 10 (384).
Phenyldiacetamid 12, 250 (195).
Phenykliacetoxy-benzaloxazolon 27, 305.

    benztriazol 26 (34).

 – naphthylessigsäurenitril 10, 453.

    phenyldihydroanthracen s. Phenyldioxys

    phenylanthracendihydrid, Diacetat.
   triazol 26, 122.
Phenyldiacetyl-äthyldesoxybenzoin 7, 878.
— āthylendiamin 12, 545.

    aminophenylthioharnstoff 18, 103.

    benzamidin 12, 271.

    benzoylbuttersäureäthylester 10, 890.

— buttersäureäthylester 10, 822
 – crotonsäureäthylester 10, 827.
 - dibenzoylpropan 7, 902.
 – dioxotriazolidin 26, 204.
— hydrazin 15, 245 (64).
— hydroxylamin 15 (4).

    indolizin 21 (422).

    methylendihydrodibenzophenazin

 - naphthylendiamin 18, 271.
 — propionsaure 10, 822.
 - pyrazol 24, 405.
 – pyrazoion 24, 151.
  pyrrocolin 21 (422).

    tartrimid 21, 624.

 - tolamidin 12, 277.
— tolylhydrasin 15, 516.
  urazol 26, 204.
Phenyldiathoxy-methylenharnstoff 12 (235).

    methylenthioharnstoff 12 (246).

  - triazol 26, 122.
Phenyldiathylaminoacetaminophen-
    aziniumhydroxyd 25, 398.
```

BEILSTEINS Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

```
Phenyldiathylamino-athylpyrazoloncarbons
    säureäthylester 25 (721).
   dimethylpyrazolon 25, 454.
— dioxomethylpyrazolidin 25, 478.
— methylpyrazol 25, 309.
— phenylacrylsäurenitril 14, 545.
   phenylanthron 14, 129.
   trimethylpyrazolon 25, 460.
Phenyldiäthyl-barbitursäure 24, 491.
   cyanacetylharnstoff 12, 358, 437; s. a.
    24, 577.
  - malonylguanidin 24, 487.
  - methylbenzophthalazon 24 (270).
Phenyldiallylaminodimethylpyrazolon
    25 (672).
Phenyldiamino- s. a. Diaminophenyl..
Phenyldiamino-anilinophenaziniumhydroxyd
 - benzophenaziniumhydroxyd 25, 406, 409,
    412, 414.
  - benztriazol 26 (104).
 – dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 416,
    418, 419.
 – dihydrophenazin 25, 388.

    dimethylphenaziniumchlorid 25, 403 (657).

 – dimethylphenaziniumhydroxyd 25, 403
    (657)

    methylbenzophenaziniumhydroxyd

    25 (660).

    methylphenaziniumhydroxyd 25 (656).

 – methylpyrazol 25, 385.
 – osotriazol 26, 190.
 - phenaziniumhydroxyd 25, 389, 394 (651,
   phenyläthylen 13, 266.
   phenylmercaptothiodiazolthion 27, 696.
  triazol 26, 190, 195 (57).
Phenyldianilino-acetaminophenazinium
    hydroxyd 25, 423.
   benzalaminophenaziniumhydroxyd
    25, 423.
   benzophenaziniumhydroxyd 25, 405, 407,
 – dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 417.
  - methylensemicarbazid 12, 385.
  - phenaziniumhydroxyd 25, 391, 397 (652,
   salicylalaminophenaziniumhydroxyd
    25, 423.
   thioformyltrimethylendiamin 12, 549.
   triazol 26, 197.
Phenyl-dianisoylhydroxylamin 15, 10.
   diantipyrylharnstoff 25 (673).
   diantipyrylmethan 26, 503.
Phenyldiazo-acetaminoosotriazol 26, 343.
   acetaminotriazol 26, 343.
  - acetiminotriazolin 26, 343.
  - <u>aminobenz</u>ol 16, 690.
 - aminoosotriazol 26, 343.
  - aminotriazol 26, 343
 – iminotriazolin 26, 343.
 - methan 7 (131); 28, 122.
 - methancarbonsäureäthylester 25, 129.
 -- methancarbonsäuremethylester 10 (316).
   triagolonacetimid 26, 343.
```

– hydrazoniumhydroxyd 15, 533 (166).

```
Phenyldibenzyl-methan 5, 711 (352).
Phenyl-diazotriazolonimid 26, 343.
                                                   pyrimidon 24, 236.
  - dibarbiturylamin 25. 500.
                                                   pyrimidonanilinoformylimid 24, 236.
— dibenzalcyclopentanon 7, 543.
— dibenzamid 12, 274 (203).
                                                 — pyrimidonimid 24, 236.
 - dibenzhydrylamin 12 (549).
                                                   pyrimidonmethylimid 24, 236. thioharnstoff 12, 1055, 1058.
— dibenzhydryltriazol 26 (26).
Phenyldibenzo-acridin 20, 537, 538.
                                                 — thiosemicarbazid 15, 296.
                                                  - triazen 16, 712.
— acridindihydrid 20, 536.
                                                  — urazin 26, 440.
--- carbasol 20, 526.
 – chinoxalin 23, 335.
                                                 Phenyldibrom- s. a. Dibromphenyl-.
-- fluorindin 26, 391.
                                                Phenyldibromacetoxybenzyl-diacetyl-
Phenyldibenzolsulfonyloxyäthylpyrazol
                                                     hydrazin 15, 606.
     28, 482.
                                                    formylacetylhydrazin 15, 605.
Phenyldibenzo-phenazim vgl. 24, 235.
                                                   propionylhydrazin 15, 606.
  - phenaziniumhydroxyd 28, 325. 327.
                                                 Phenyldibromarsin 16, 831 (431).
 - phenazon 28, 472; s. a. 28, 473.
                                                 Phenyldibrombenzoyloxybenzyl-acetyl-
- phenazonimid vgl. 24, 235.
                                                     hydrazin 15, 605.

    pyroxoniumsalze 17, 142.

                                                  - formylhydrazin 15, 604.
— pyryliumsalze 17, 142.
                                                 propionylhydrazin 15, 606.
- xanthen 17, 98.
                                                Phenyldibrom-benzylketon 7, 436.
— xanthoxoniumsalze 17, 151.
                                                   bromathoxyphenylketon 8, 162.
— xanthydrol 17, 150.
                                                  - chlorphenyläthylketon 7 (238).
- xanthydroläthyläther 17, 151.
                                                 — dimethylpyrazolidon 24, 8.

    xanthyliumsalze 17, 151.

                                                 — dioxopyrazolidin 24, 242.
Phenyldibenzoyl-athan 7, 830 (444).

    dioxyphenylphthalid 18, 143.

- athylen 7, 835 (447)

    methylphenylketon 7, 442.

- athylendiamin 12, 546.
                                                  – methylpyrazol 23, 63.
— aminodimethylpyrazolon 25, 456.
                                                  - methylpyrazolon 24, 48.
-- butan 7, 832
                                                  – methylpyrazolonimid 24 (216).

    buttersäureäthylester 10 (409).

                                                  - methylsuccinylhydrazin 21, 385.
— cyclopropan 7 (448).
                                                  – nitromethan 5, 336.

    cyclopropen 7 (450).

                                                  – nitrophenyläthylketon 7, 445 (238).
-- essignaure 10, 842.
                                                  — nitrophenylpropylketon 7 (243).
 – glutarsäurediäthylester 10, 922 (445).
                                                Phenyldibromoxybenzyl-acetylhydrazin
   guanidin 12, 370.
  - hydrazin 15, 261 (68).
                                                  - benzoylhydrazin 15, 606, 607.
— hydroxylamin 15, 8 (5).
                                                  – diacetylhydrazin 15, 606.
- methan 7, 830 (444).
                                                 — formylhydrazin 15, 604.
--- oxyāthylpyrazol 23, 481.
                                                 — hydrazin 15, 604.
--- oxynaphthylaulfon 9, 143.

    — önanthoylhydrazin 15, 606.

— oxyphenylcarbinol 🤋 (77).
                                                  - propionylhydrazin 15, 606.
— oxypyrazol 28, 480.
                                                Phenyldibromoxy-dimethylpyrazolidon
 pentan 7, 832 (446).
                                                     24, 279.

    phenacetamidin 12, 276.

                                                  - dioxomethylhexahydropyrimidin 25, 53.
— phenylendiamin 18, 98.
                                                 – methylhydrouracil 25, 53.
 – propan 7, 831 (444).
                                                 – phenylketon 8, 156, 162.
--- tartrimid 21, 624.

    phenylphthalid 18, 72.

— tetrahydrophthalazin 28, 218.
                                                Phenyldibromphenyl-äthyläther 7, 294.
--- trimethylendiamin 12, 549.
                                                - athylcyclohexenon 7 (282).
  vinylalkohol 7, 877 (485).
                                                  - āthylisoxazolin 27 (237).
Phenyldibensyl-acetylhydrazin 15 (168).
 - šthylen 5 (356)
                                                --- åthylketon 7, 445 (237).

    äthylenglykol 6 (516).
    amin 12, 1037 (453).

                                                — åthyltriazol 26, 71.
                                                 — äthyltriazoloarbonsäurenitril 26, 295.
                                                   jodoniumhydroxyd 5, 224.
— aminodimethylpyrazoliumhydroxyd
                                                  - keton 7, 422, 423 (229).
    25, 311.
                                                Phenyldibrom-phosphin 16, 764.
 - aminomethylpyrazol 25, 311.
                                                   propionyloxybenzylacetylhydrazin
 – aminonitrophenylthiodiazolin 27, 727.

    bensoylhydrazin 15 (168).

                                                     15, 605.
— carbinol 6, 723 (356).
                                                  - propyltriazolon 26, 151.
  carbohydrazidoarbonsāureāthylester

    pyrazol 23, 44 (17).

    15, 542.
                                                   pyridazon 24, 79.
 - harnstoff 12, 1057.
                                                   valeriansaure 9, 557.
 - hydrazin 15 (166).
                                                Phenyl-dicampherylcarbinol 8, 337.
```

dicarbāthoxyglutaconisoimid 18, 507.

```
Phenyl-dicarbathoxymethylendihydro-
    dibenzophenazin 25, 180.
   dicarbomethoxyphenylharnstoff 14, 555.
Phenyldicarboxy-adipinsäuretriäthylester-
    nitril 9, 1000.
 – glutarsäuretetraäthylester 9, 999.
  – glutarsäuretetramethylester 9, 999.
— phenyläthancarbonsäure 9, 987.
  - phenylpropionsäure 9, 987.
Phenyl-dichinaldylmethan 23, 340.
 - dichinolylpropan 23, 340
  - dichinoxalinobenztriazol 26, 607.
Phenyldichlor- s. s. Dichlorphenyl-.
Phenyldichlor-acetaldehydhydrochlorid
     7, 294 (156).
  acetat 6, 153 (87).
 - acetyltriazolylglyoxylsäure 26, 315.
— adenin 26, 428.
— āthylpyrazol 23, 72.
 – amin 12 (287).
  - aminobenztriazol 26 (101).
 – aminopurin 26, 428, 433.
-- arsin 16, 830 (431).
  - benztriazolchinon 26, 235.

    benzylketon 7, 436 (234).

    brompyrazol 28 (17).

--- bromtriphenylmethylamin 12 (560).

    diacetoxybenztriazol 26, 124.

 - dioxybenztriazol 26, 124.
 – essigsäure 9, 450.
 - iminodihydropurin 26, 428, 433.
— indazolon 24, 115 (239).
— methyldichlorvinyltriazol 26, 36.
— methyloxdiazolin 27, 561.

    methylphenylketon 7, 442.

— methylpyrazol 23, 60, 61, 65.
— methylpyrazolon 24, 47.
 - nitrobenztriazol 26, 49.
 - nitrophenyläthylketon 7 (238).
— oxindol 21 (291).
 - oxodihydrobenztriazol 26 (41).
 – oxodihydrophenazinotriazol 26, 600.
 – oxodihydropurin 26, 432.
— oxotetrahydrochinazolin 24, 125.
--- oxybenztriazol 26, 107.
 - oxyindazol 24, 115 (239).
 - oxyindazol, Derivate vgl. 23 (109).
 – oxyphenazon 23, 503.
 - oxyphenylketon 8, 156.
 - oxypurin 26, 432.
 – phenaziniumhydroxyd 28, 226 (60).
— phenazinotriazol 26, 598.
Phenyldichlorphenyl-athylketon 7, 444.

    carbinol 6 (327).

    formamidin 12, 622.

 - hydrazin 15 (107).
   jodoniumhydroxyd 5, 222 (120).
  · keton 7, 420.
Phenyldichlor-phosphin 16, 763 (421).
 - pyrazol 23, 43 (16).
 – pyrazoloarbonsäure 25 (530).
 – štibin 16, 891 (513).
— triazol 26, 21.
```

- trioxotetrahydrobenztriazol **26, 26**0.

```
Phenyl-dichlorvinyltriazolylglyoxylsäure
                                                     26, 313.
                                                    dicinnamoylindolizin 21 (432)
                                                  - dicinnamoylpyrrocolin 21 (432).
                                                 — dicinnamoyltartrimid 21, 624.
                                                 – dicinnamylamin 12, 1190.
                                                  – dicumylcyclohexenolon 8, 220.
                                                  – dicumylphenol 6, 733.
                                                  – dicyanglutaconsāureimid 22, 280.
                                                    dicyanmethylendihydrodibenzophenazin
                                                     25, 181.
                                                  – dicyanphosphin 16, 762.
                                                  – dicyanpropionsäureäthylester 🦫 981.
                                                  - difluorenyltriazol 26 (27).
                                                  - diformylhydrazin 15, 236.
                                                    difuryldihydrobenzochinoxalin 27, 748.
                                                Phenyldihydro-acridin 20, 444, 510.
                                                    anthracen 5, 722 (355).
                                                 — anthranylketon 7, 533.
                                                  - benzochinolindicarbonsäurediäthylester
                                                     22, 180.
                                                    benzotriazin 26, 56.
                                                  - berberin 27, 495 (506).
                                                 ---- carbostyril 21, 343.
                                                  – carbostyrilcarbonsäure 22, 321.
                                                  – chinazolin 23, 137, 239 (36).
                                                 — chinazolinhydroxymethylat 23, 138.
                                                 ---- chinin 28 (177).

    chinoxalinochinoxalin vgl. 26, 377.

                                                    cumarin 17, 364 (198)
                                                  -- desoxyberberin 27 (502).
                                                 — dibenzoacridin 20, 536.
                                                  - dibenzophenazin 23, 316.
                                                 --- furan 17, 61.
                                                 — indol 20, 447.
                                                 — isochinolin 20, 473.

    isocumarin 17, 364.

                                                  – isolauronolsäure 9, 631.
                                                  – naphthalin s. Phenylnaphthalindihydrid.

naphthalindicarbonsäureanhydrid 17, 539.

    naphthochinolindicarbonsäurediäthylester

                                                     22, 180.

    naphthocinchomeronsäurediäthylester

                                                     22, 180.
                                                  – naphthoesäure 9, 709, 710.
                                                 — naphthooxazin 27, 82.
                                                 — naphthotetrazin 26, 369.
                                                  - naphthotriazin 26, 76.
                                                  - oxazin 27, 50.
                                                    phenanthrenochinoxalin 23, 316.
                                                    phenanthrophenazin 23, 316.
                                                  - phenazin 23, 210.
                                                    pinen 5, 528.
                                                 — pyran 17, 64.
                                                   pyrancarbonsäure 18, 310.
                                                Phenyldihydroresorcin 7, 706 (380).
                                                Phenyldihydroresorcin, Carbanilsäureester
                                                Phenyldihydroresorcin-acetat 8, 141.
                                                  - äthoxyanil 13, 457.
                                                  – äthyläther 8, 141.
                                                  - anil 12, 209.
                                                — benzyläther 8, 141.
                                                   dicarbonsäurediäthylester 10, 907.
                                                  - tolylimid 12, 913.

    vinyltriazolyldichloressigsäure 26, 289.
```

Phonyldimethoxyphonyl-athylen s. Phonyl-Phenyldihydroresorcyloxalsäureäthylester dioxyphenyläthylen, Dimethyläther. 10, 877. benzylcarbinol s. Phenyldioxyphenylsbenzylcarbinol, Dimethyläther. Phenyldihydroresorcylsäure 10, 826. Phenyldihydroresorcylsäure-äthyläther- isoxazol 27, 132. äthylester 10, 968. -- oxazol 27, 133. - **ā**thylester 10, 826. -- phthalazon 25, 75. āthylesterphenylhydrazon 15, 369. propylen s. Phenyldioxyphenylpropylen, — āthylestersemicarbazon 10, 826. Dimethyläther. — **a**mid 10, 826. thioharnstoff 18, 783, 789. — anilid **12, 52**8. Phenyldimethoxy-phthalazon 25, 67 (492). – methyläthermethylester 10, 968. - tritylsulfon 6, 1146. methyläthernitril 10, 968. vinylpiperonylphthalazon 27, 757. – methylester 10, 826. zimtaldehydisoxim 12 (188) - nitril 10, 827. Phenyldimethyl- s. a. Dimethylphenyl-. — nitrildioxim 10, 827. Phenyldimethyl-acetonylpyrazolon 24 (339). Phenyldihydro-thiazin 27, 50. acetylpyrazoliumhydroxyd 24, 94. - umbelliferon 18, 52. acetylpyrazolon 24 (337). Phenyl-diimid 16, 6. - athylanilinomethylpyrazolon 25 (680). – diimidearbonsäure 16, 23 (221). – äthylpyrazol 23, 84. – diimidsulfonsāure 16, 33 (222). - athylpyrazolon 24, 69, 70. – diiminomethylpyrazolidin vgl. 24, 273. athylpyrazolopyron 27, 643. - diiminothionimidazolidin 24, 461. äthylpyrazolthion 24, 69. — diiminotriazolidin **26,** 190, 195 (57). diiminotriazolidyldihydrochinoxalino triazol **26, 60**0. — diindazylmethan **26,** 388. **25** (663). — diindenon 7, 542. — diindolizyläthan 23 (94). **25**, 408. — diindolizylmethan 23 (94). — diindolizylpropylen **25** (95). **25, 414**. - diisoantipyrylmethan 26, 512. — diisobutyrylhydrazin 15, 247. benzalaceton 14, 118. - diisobutyryltartrimid 21, 624. — dijodarsin 16, 831 (431). - dijodmaleinsäureimid 21 (337) – dijodmaleinylhydrazin 21 (337). dijodoxyphenylketon 8, 157. — dijodphenylformazylbenzol 16, 50. — dijodphosphin 16, 764. diketohydrinden 7, 808 (420). diketohydrindenphenylhydrazon 15, 25 (664). – dilepidylmethan 23, 340. 25 (664). – dimercaptotriazol **26**, 218. Phenyldimethoxy-acetoxybenzaloxazolon **27** (374). **25, 4**09. — åthoxyphenylharnstoff 18 (336). aminophenylacrylsäure 14, 637, 638.
benzaloxazolon 27, 305 (369). - benzimidazol 28, 484. - pyrazolthion 25 (675). - benzophenaziniumhydroxyd 23, 542. benzoyläthylenoxyd 18 (359). — carbomethoxybenzaloxazolon 27 (394). – carboxybenzyldiketon 10 (507). dimethylaminoāthylpiperonylphthalazon - isozimtaldoxim vgl. 27 (256). — methoxycarboxymethoxyphenylphthals 458 azon 25, 102.

methoxydimethylaminoāthylpiperonyls

methoxyvinylpiperonylphthalazon

- phenaziniumhydroxyd 28 (162).

phthalazon 27, 759.

27, 757.

Phenyldimethylamino-acetaminobenzos phenaziniumhydroxyd 25, 410. **āthylselendimethylpyrazoliumhydroxyd** aminoanilinobenzophenaziniumhydroxyd anilino benzophenazini umhydroxyd - anilinophenaziniumhydroxyd 25, 397. benzalcyclopentenon 14, 122 — benzalisoxazolon 27, 430 (427). — benzalrhodanin 27, 434 (428). - benzolazophenylfluoren 16, 322. benzophenaziniumhydroxyd 25, 349, 361, benzophenoxazim 27, 405. bromselendimethylpyrazoliumhydroxyd chlorselendimethylpyrazoliumhydroxyd Phenyldimethylaminodimethyl-aminos anilinobenzophenaziniumhydroxyd pyrazoliumhydroxyd 25, 309. - pyrazolon 25, 452, 453 (672). pyrazolonhydroxymethylat 25, 454. - seienopyrazolon 25 (675). Phenyldimethylamino-jodselendimethylpyrazoliumhydroxyd 25 (664). methylphenylthioharnstoff 13, 160. - methylpyrazol 25, 309. - methylpyrazolon 25, 451. methylpyrazolonhydroxymethylat 25, methylselendimethylpyrazoliumhydroxyd 25 (663). oxybenzophenaziniumhydroxyd 25, 438. oxyphenaziniumhydroxyd 25, 433. oxyphenylbenzimidazol 25, 434. phenaziniumhydroxyd 25, 335.

```
Phenyldimethylaminophenyl-athylen
                                                 Phenyldimethyl-oxymethylpyrazolon 25, 3, 4.
     12, 1333; s. a. Dimethylaminostilben.
                                                   – phenacyläther 8, 121.
   - anthracen 12, 1349 (562).
                                                  – phenacylpyrazol 24, 190.
 — anthron 14, 129.
                                                    phenaziniumhydroxyd 28, 244 (64).
— benzylcarbinol 18, 762.
                                                 Phenyldimethylphenyl-acetamidin 12, 1118.
                                                   - āthan 5, 618, 619.

    bisdiäthylaminophenyldihydroanthracen

     18 (102).
                                                   - äthancarbonsäure 9, 687.
  - butadien 12, 1339.
                                                   - biguanid 12, 1121.

    carbinol 6, 688.

    dihydroanthracen 12 (561).

— dimethylaminostyrylpyrazolin 25 (658).
                                                   – diimid 16, 72.
— fluoren 12, 1348.
                                                  — formazylbenzol 16, 73.
— harnstoff 18 (33).
                                                 — guanylguanidin 12, 1121.
— iminorhodanin 27 (350).

    harnstoff 12, 1120.

nitrosamin 18, 116.oxytriazen 16, 740 (412).
                                                   – hydrazin 15, 549.

    hydrazinodimethylpyrazoliumhydroxyd

    phthalazon 25, 471.

                                                      25, 530 (725).
                                                 Phenyldimethylphenylhydrazonobenzyl-
  – propan 12 (552).
 – propionsāure 14, 543.
                                                      pyrazolon 24, 401.

    propylen 12, 1334.

                                                    pyrazolonanil 24, 401.
                                                   - pyrazolthion 24, 402.
 — xanthen 18, 589.
Phenyldimethylamino-styrylcarbinol
                                                 Phenyldimethylphenyl-keton 7, 449, 450, 451
     18, 722
                                                      (239).

    ketoxim 7, 450.

    sulfoanilinophenaziniumhydroxyd

     25 (655)
                                                   – mercaptoendoxytriazolin 26, 216.
   trimethylpyrazoliumhydroxyd 25, 314.
                                                   - methan 5, 615 (289).
Phenyldimethyl-azipyrazolin 26 (9).
                                                   – methylisopropylphenylmethan 5, 715.

    benzhydrylthioharnstoff 12, 1330.

                                                  — oxamid 12 (485, 489).
Phenyldimethylbenzoyl-athylenglykols
                                                 — oxdiazol 27, 594.
     diacetat 8 (645).
                                                 — oxothiontriazolidin 26, 216.

    āthylenoxyd 17 (201, 202).

                                                  — oxytriazen 16, 738.
 – pyrazolon 24, 401.
                                                  – propan 5 (294).
  - pyrazolonanil 24, 401.
                                                 — propionsaure 9, 687.
  - pyrazolonimid 24, 401.
                                                 — pyridazinon 24 (256)
  - pyrazolthion 24, 402.
                                                   - sulfid 6, 484, 491, 497.
Phenyldimethylbenzyl-pyrazolon 24, 173
                                                 — sulfonphenyljodoniumhydroxyd 6 (247).
                                                 — thioharnstoff 12, 1109, 1121.
     (247).
  - pyrazolonbenzimid 24, 174.
                                                 — thiosemicarbazid 15, 279, 297, 548, 550.
  - pyrazolonbenzolsulfonylimid 24, 174.
                                                   thiourazol 26, 216.
— pyrazolonimid 24, 173.
                                                 Phenyldimethyl-phthalylglycylpyrazol,
   pyrazolonmethylimid 24, 174.
                                                      Phenylhydrazon 25 (680).
  thiosemicarbazid 15 (178).
                                                   - piperidinomethylpyrazolon 25 (678).
Phenyldimethyl-brommethylpyrazolon 24,66.
                                                   - piperidyläthan 20, 303.
  - carboxybenzylpyrazol 25, 140.
                                                   – pyrazol 23, 72, 75.

    pyrazolazonaphthol 25 (729).

 – carboxychinolylmethylpyrazolon 26 (95).
— carboxychinolylpyrazolon 26 (94).
                                                 — pyrazolcarbonsaure 25, 122.
 - chinazoloncarbonsaure 25 (575).

    pyrazolcarbonsāureāthylester 25, 122.

 – chinolylthioharnstoff 22, 457.
                                                 — pyrazolidon 24, 7, 10.
  chlormethylpyrazolon 24, 65.

    pyrazolidonhydroxymethylat 24, 7.

— diäthylaminomethylpyrazolon 25, 460
                                                   - pyrazolin 23, 33.

    pyrazoliumhydroxyd 28, 53, 65 (18).

    (678).
 - dicarbāthoxypyrrylthioharnstoff 22, 143.
                                                   - pyrazolon 24, 27, 34, 61, 64, 67 (194, 198).

    dimethylaminomethylpyrazolon 25 (677,

                                                 Phenyldimethylpyrazolon- s. a. Antipyrin-,
    678).
                                                     Dimethylphenylpyrazolon-.
 - hydantoin 24, 281, 290 (308).
                                                 Phenyldimethyl-pyrazolonazophenyl-
 - hydragonobenzylpyragolon 24, 401.
- hydrouracil 24, 297.
                                                     dimethylpyrazolon 25, 554.

    pyrazolopyron 27, 642 (589).
    pyrazolthion 24, 56, 57 (222).

 - imidasolin 28, 33
 – malonylguanidin 24, 483.
                                                  - pyrazolylessigsäure 25, 123.

    pyrazolylphenyldimethylpyrazolinylidens

— methylanilinomethylpyrasolon 25 (678).
                                                     triazen 25 (744).
— methylcarboxychinolylpyrazolon 26 (95).
                                                  - pyrazolylpropionsaure 25, 124.

    naphthyldiimid 16, 82.

                                                 — pyridazonoarbonsaure 25 (571).
- osotriazol 26, 25.
 - oximinobensylpyrasolon 24, 401.
                                                  – pyridinopyrazol 26, 63.
                                                   pyridinopyrazolon 26, 151
```

pyridylathylen 20, 450 (169).

- oxybarbiturylpyrazolon 26, 555.

— oxybenzylpyrazolon 25, 30.

- oxyindazol 24 (240).

– oxyisobutylbenzimidazol 28 (114).

Phenyldimethyl-pyridylbutadien 20, 479. Phenyldinitro-oxymethylbenzimidazol 28, pyridylhydrasin 22, 563 (689). **3**79. pyridylthiosemicarbasid 22, 564. – oxyphenylharnstoff 18, 396. oxyphenylketon 8, 157, 163. – rhodanin 27, 252. — rosindulin **25, 37**0. – oxyphenylsemicarbazid 15, 289. selenopyrazolon 24, 59, 60 (223). phenacetylhydrazin 15 (68). – succinylhydrazin 21, 387. - phenäthylthioharnstoff 12 (478). phenoxyphenyljodoniumhydroxyd 6, 255. tetrahydrochinolylmethylpyrazolon Phenyldinitrophenyl-ather 6, 255 (126, 127). **25** (678). - āthylen 5, 636, 637 (305, 306). - benzylamin 12, 1033. thiohydantoin 24, 294. – thiouracil **24, 3**61. harnstoff 12, 756. - tolylpyrazolopyrazol **26** (115). - triazol **26**, 25, 29 (6). – hydrazin 15, 489. – triazolon **26**, 147. – hydroxylamin 15, 13. – phenylendiamin 18. 18. — triazoloxyd **26,** 27. pyrazolon 24, 152. — trichloracetoxyāthylpyrazolon 25, 5. trichloroxyāthylpyrazolon 25, 5. - sulfon **6, 343**. - tritylketon 7, 546. - thiosemicarbazid 15, 492. — uracil 24 (335). Phenyl-dinitrotrimethylbenzoylhydrazin Phenyl-dinaphthazoniumhydroxyd 23, 325. **15, 263** (68). dioxindol. 21 (464). — dinaphthopyran 17, 98. Phenyldioxo- s. a. Dioxophenyl-. - dinaphthopyranol 17, 150. Phenyldioxo-acetylfurylpyrrolidin 27 (351). dinaphthoxanthen 17 (49). athylidenoxazolidin 27 (318). - dinaphthoylenpyran 17 (280). Phenyldinaphthyl-benzoylmethan 7, 551. äthylimidazolidin 24, 289. – carbinol 6, 735. — athyloxazolidin 27, 251 – äthylpyrazolidin 24, 288. - carbinthioharnstoff 12, 1347. — harnstoff 12, 1297. - aminobenzalthiazolidin 27 (427) methan 5, 749. - anilinomethylenthiazolidin 27 (350). – methyläther 6, 728 (360). - anisalimidazolidin 25 (503). – anisalpyrazolidin 25, 71. triazol 26, 99. Phenyldinicotinsäure 22, 175. - benzalimidazolidin 24 (353). Phenyldinitro- s. a. Dinitrophenyl-. – benzalpyrazolidin 24, 398. — benzalthiazolidin 27, 272 (335). Phenyldinitro-acetoxymethylbenzimidazol — benzylhexahydrotriazin 26, 237. äthoxymethylbenzimidazol 28 (111). - benzylimidazolidin 24, 388 (346). — anilin **12**, 751, 758 (3**62, 36**5) — butylimidazolidin 24, 302 anilinonaphthylharnstoff 18 (56). cinnamalpyrazolidin 24, 405. - cinnamalthiazolidin 27, 277. - anilinonaphthylthioharnstoff 18 (56). - cyanbenzaloxazolidin 27 (392). - benztriazol **26,** 50. – diāthylpyrazolidin 24, 301. — benztriazoloxyd **26**, 50. – benzylamin 12, 1089 (467). dichlormethyloxazolidin 27, 250. — benzylhydrazin 15 (171). — dicyanpropylidenoxazolidin 27 (393). benzylketon 7, 437 (234). dihydronaphthylacetonitril 10, 978. — benzylnitrosamin 12 (468). Phenyldioxodimethyl-athylpyrazolidin — dibenzophenaziniumhydroxyd 28, 330. 24, 299. — dibenztriazolyldioxyd **26,** 55. – hexahydropyrimidin 24, 297. — dibenztriazolyloxyd **26**, 54. - imidazolidin 24, 281, 290 (308). – dihydrophenazin 28, 211. – imidazolidylaminoisobuttersāure 24, 293. — dimethylphenylsulfon 6, 492. – oxazolidin 27, 252. dioxydimethylbenzimidazolin 28 (111). – pyrazolidin **24**, 273, 288. – indazol 28 (34). - tetrahydropyridazin 24, 358. — indazolon 24 (240) - tetrahydropyrimidin 24 (335). — methan **5, 343** (168). Phenyldioxo-dipropylpyrazolidin 24, 307. hexahydropyridazin 24, 261. — methoxymethylbenzimidazol 28, 380 hexahydropyrimidin 24, 262. methylbenztriazol 26 (13). - hexahydrotriazin **26**, 219. – methylphenylhydrazin 15 (152) - hydrindylchinolin 21, 552. – methylphenylnitrosamin 12, 1012. – hydrindylpyridin 21, 549. – naphthylamin 12, 1262, 1315. imidazolidin 24, 250, 251 (290). - oxyāthylbenzimidazol 23 (113). imidazolidylessigsāure 25, 248 oxydimethylbenzimidazoliumhydroxyd — iminodiäthylhexahydropyrimidin **24, 491**. 23 (111). iminohexahydropurin 26, 533. isobutylimidagolidin 24, 303.

– isobutylmorpholin 27, 253.

```
Phenyldioxo-triazolidin 26, 193, 195 (57).
 Phenyldioxo-isopropylidenimidazolidin 24,
                                                    – triazolin 26 (64).
                                                   — trimethylenimidazolidin 24, 362.
 — isopropylidenpyrazolidin 24, 361.

    isopropylimidazolidin 24, 300.

                                                   — trimethylimidazolidin 24, 290.
  – isopropyloxazolidin 27, 253.
                                                    - trimethylpyrazolidin 24, 288.
 — jodbenzylimidazolidin 24, 388.
                                                  Phenyldioxy- s. a. Dioxyphenyl-.
                                                  Phenyldioxy-aminopurin 26, 533.
 Phenyldioxomethyl- s. a. Dioxomethyl-
                                                     benzalisoxazolon 27 (368, 369).
     phenyl.
                                                    - benzalrhodanin 27 (371, 372).
 Phenyldioxomethyl-athylimidazolidin 24.
                                                    - benztriazol 26 (34).
     301.
    dihydronaphthoimidazol 24, 407.
                                                   — benztriazolchinon 26, 275.
Phenyldioxomethylendioxyphenylacetyl-

    — dibenzophenaziniumhydroxyd 28, 547.

     pyrrolidin 27 (530).
                                                  — methoxyphenyläthylketon 8, 426.
Phenyldioxomethyl-hexahydropyrimidin

    methylisopropylphenylsulfon 6, 1127.

                                                  — methylphenylketon 8, 323 (642).
     24 (308).
  – imidazolidin 24, 280 (305).
                                                    - methylpyrazol 28, 481.
  – imidazolidylessigsäure 24, 283.
                                                    – naphthylessigsäurenitril 10, 452.
 — oxazolidin 27, 249.
                                                   – naphthylketon 8, 358.

    pentamethylenimidazolidin 24, 366.

    naphthylsulfon 6, 1133 (557).

                                                    - phenazon 28, 550 (181).

    pyrazolidin 24, 270, 326 (318).

    tetrahydropyridazin 24, 341.

                                                  Phenyldioxyphenyl-äthylen, Dimethyläther
 — tetrahydropyrimidin 24, 348.
                                                      6, 1026.
  – thiazolidin 27, 250.
                                                     anthracendihydrid, Diacetat 6, 1061.
Phenyldioxo-morpholin 27, 248, 249.
                                                   – benzylcarbinol, Dimethyläther 6, 1146.
 – nitrobenzalimidazolidin 24 (355).
                                                  — carbinol 6 (559).
                                                  — diketon 8, 428
  - nitrobenzalthiazolidin 27 (335).
                                                   - keton 8, 312, 315 (639, 640).
 — oxazolidin 27, 232, 245 (302).
Phenyldioxooxazolidyliden-glutarsaure-
                                                   — phthalid 18, 143 (373).
     dinitril 27 (393).
                                                  — propylen, Dimethyläther 6, 1027, 1028.
  - phenylessigsäurenitril 27 (392).
                                                   sulfon 6, 1091, 1108.
Phenyldioxo-oximinopyrazolidin 24, 448.
                                                  Phenyl-dioxypyrroldicarbonsaurediathyl-
  – oxybenzylimidazolidin 25, 70.
                                                      ester 22, 275 (568).
 – oxymethylimidazolidin 25, 52.
                                                     dioxystyrylketon 8, 332.
                                                    - diperinaphthoylenpyran 17 (280).
  - oxytrimethylenimidazolidin 25, 65 (489).
Phenyldioxophenyl-hexahydrotriazinyl-

    diphenacetyltartrimid 21, 624.

     glycin 26, 220.

    diphenacylamin 14, 53 (371).

                                                  — diphenacylmethan 7, 831 (444).
  - hydrazonopyrazolidin 24, 449.
                                                    - diphenāthylharnstoff 12, 1096.

    hydrazonotetrahydroisochinolin 21 (436).

                                                 Phenyldiphenyl-äthylamin 12, 1327.
— iminoimidazolidin 24, 454.

    iminomethylthiazolidin 27 (350).

                                                 — athylharnstoff 12, 1327.

    athylketon 7, 524, 525 (293).

  - iminopyrrolidin 21 (432).
— tetrahydrofurylidenessigsäure 18, 480.
Phenyldioxo-piperazin 24, 265, 269 (295, 297).
                                                   - athylthioharnstoff 12, 1327.
                                                     aminoformylthiosemicarbazid 15, 298.

    piperazylessigsäurecarboxymethylanilid

                                                     chloracetylhydroxylamin 15 (5).
                                                 Phenyldiphenylen-benzalcyclopentenolon
     24, 268.
  - piperonylidenthiazolidin 27, 542.
                                                      8, 225.
 — propylimidazolidin 24, 300.
                                                     brommethan 5, 721.
                                                   – butadiendicarbonsäure 9, 969.
— propyloxazolidin 27, 253.
                                                  — carbinol 6, 725 (357).
— pyrazolidin 24, 241 (286).
                                                   - chlormethan 5, 721 (355).
- cyclopentanon 7, 540.
  salicylalthiazolidin 27, 301 (365)
Phenyldioxotetrahydro-chinazolin 24, 376;
    s. a. 26, 656.
                                                   - cyclopentanonphenylhydrazon 15, 154.
                                                   – cyclopentenolon 8, 220, 221.
  furylpropionsäure 18, 475.

    cyclopentenolonphenylhydrazon 15, 201,

  - phthalazin 24, 371 (343).
                                                      202
 – phthalazyitriazen 25, 568.

    pyridazindicarbonsaurediamid 25, 271.

                                                 — cyclopropancarbonsaure 9 (313).
                                                   – essiguäure 🗣 (311).
  - pyridinopyridazin 26, 235 (68).
  pyrimidincarbonsäureäthylester 25, 255. thiszin 27, 248.
                                                   – fulgensäure 🦜 969.
                                                 — fulgid 17, 550.
                                                  – methan 5, 720 (355).
Phenyldioxo-tetraoxybutylimidazolidin

    methyl 5 (357).

    25, 103.
                                                 — methylnatrium 16 (590).
  - thiagolidin 27, 238 (305).
 – thiazolidylessigsäure 27, 349.
                                                 — nitron 12 (176).
```

- pyrazin **28,** 335.

— pyrrylmethan 20, 532.

— thionimidasolidin **24**, 461.

— tolylhydragonopyragolidin 24, 449.

— dithiontriazolidin **26, 2**18.

– dithiooxamid 21, 368.

```
Phenyldiphenylenyinylamin 12, 1339.
                                                Phenyldithio-phenylalduret 24, 120.
                                                  – urazol 26. 218.
Phenyldiphenyl-furylcarbinol 17 (86).
 — guanylsemicarbazid 12, 385.
                                                  – urethan 12, 416 (250)

    guanylthioharnstoff 12, 405.

                                                  - urethylan 12, 415 (250).

    guanylthiosemicarbazid 12, 414.

                                                Phenyldithymolylmethan 6, 1049.
                                                 Phenylditoluidino-benzophenazinium
Phenyldiphenylin 13, 273.
Phenyldiphenyl-methan s. Phenylditan.
                                                     hydroxyd 25, 408.
— methancarbonsäure 9, 715 (309).
                                                    methylensemicarbazid 12, 805.

    methylenthiosemicarbazid 12, 946.

 – methylenacetophenon 7, 548.
                                                  - phenaziniumhydroxyd 25, 392.
 — methylenbutyrolactoncarbonsäure 18,
     449.
                                                 Phenylditoluylpropan 7, 833.
                                                 Phenylditolyl-acetonitril 9 (310).
  – methylenparaconsäure 18, 449.
                                                    arsin 16, 833.
  - oxathylharnstoff 18, 708.

    oxāthylthioharnstoff 18, 708.

                                                   - arsindichlorid 16, 848.

    propylthioharnstoff .12,

                                                   - arsinoxyd 16, 848.
                                                  - arsinoxydhydrochlorid 16, 848.
  - triazolyloxdiazol 27, 806.
                                                   - arsinoxydnitrat 16, 848.
— ureidochinazolon vgl. 25, 464.
  - vinylketon 7, 531 (296, 297).
                                                   - arsinsulfid 16, 849.
Phenyldiphenylyl-acetylhydrazin 15, 577.
                                                  — benzimidazylguanidin vgl. 25, 319.
— carbinamin 12, 1345.
                                                 — biuret 12, 957.
— carbinol 6, 721 (354).
                                                 — carbinol 6, 723 (356).
                                                  – chlormethan 5, 712
— diacetylhydrazin 15, 577.
  - dichlormethan 5 (350).
                                                  – dicyandihydropyridin 22, 182.

    — dihydropyridindicarbonsäuredinitril

— diimid 16, 83.
                                                     22, 182
— formazylbenzol 16, 83.
  - glykoisäure 10 (170).
                                                  - formazan 16, 68.

    hydrazin 15, 576.

                                                    guanidin 12, 803, 943.
— keton 7, 521 (290).
                                                  – guanylsemicarbazid 12, 805.
                                                    guanylthiosemicarbazid 12, 946.
— phthalazon 24, 234.
 – thiosemicarbazid 15, 577.
                                                 harnstoff 12, 954.
                                                  – hydrazin 15 (154).
Phenyl-diphthalylxanthen 17 (294).
 – dipiperidinphosphin 20, 84.
                                                  methan 5, 712 (352).
                                                  - methyl 5 (354)
  - dipiperidinphosphinoxyd 20, 86.
                                                   - methylbenzimidazylguanidin vgl. 25, 323.
 — dipiperidinphosphinsulfid 20, 87.

    dipropionamid 12, 252 (196).

                                                  - pentazdien 16, 754

    dipropylaminomethylbenzoylpyrazol

                                                  - phenylenbiguanid 24, 117.
                                                  - phosphat 6, 401.
     25. 469.
 — dipyrrylpyrazol 26 (114).
                                                  – phosphin 16, 766.
— dirhodanphosphin 16, 763.
                                                  – propionsāure 9 (310).

    distyrylcyclohexenolcarbonsäure 19 (172).

                                                 — telluroniumhydroxyd 6 (217).
— distyrylimidazolin 28, 333.
                                                 — tetrahydropyron 17, 395.
— ditan 5, 708; s. s. 7, 954.
                                                  - toluylenbiguanid 24, 127.
                                                  - triazol 26, 86, 87 (22).
- vinyläther 6, 700.
 - ditetrahydrochinolinphosphin 20, 271.

    ditetrahydrochinolinphosphinoxyd

    20, 271.
                                                Phenylditriazolobenzol 26 (195).
 — dithienyl 19, 52.
                                                Phenyldixenyl-carbinol 6, 736.

    dithienylcarbinol 19 (636).

                                                    chlormethan 5, 755.
— dithienyldisulfonsäure 19, 326.
                                                 — methan 5, 755.
 - dithienylmethan 19, 53
                                                   - methyl 5, 757.
Phenyldithio-biuret 12, 404.
                                                Phenylen (Bezeichnung) 5, 7.

carbamidsaure 12, 415 (250).
carbazinsaure 15, 299 (73).

                                                Phenylen-acetylguanidin 24 (240).
                                                   - aminoformylguanidin 24 (241).

    carbazinsäurecarbäthoxymethylester

                                                  - aminooxyphenoxazin 27,
                                                                              745
    15, 301 (73).
                                                   - anthrachinonylendisulfid 19 (697).
   carbomethoxysemicarbazid 12 (242).
                                                  – benzoylguanidin 24, 118 (241).
                                                  - biguanid 24, 118.
Phenyldithiodimethylketuret 24, 9.
Phenyldithiodimethylketuret-carbonsaure
                                                Phonylenbis-acetaminomethylbenzimidasol
                                                     25, 322.
 - carbonsäureäthylester 25, 205.
                                                    acetonylsulfon 6, 835.
 – carbonsāurecasigsāureanhydrid 25, 205.
                                                    acetonylsulfonbisphenylhydrazon 15, 186.
Phenyl-dithioessigsaure 9, 461.
                                                  - acetonylsulfonphenylhydragon 15, 186.
                                                  - acetylacetonimid 13, 44, 87.
 – dithioessigsäuremethylester 🤋 (186).
 – dithionthiodiazolidin 27, 678 (601).
                                                 - āthyinitrosamin 18, 116.
```

- äthylsulfid 🛢 (409)

- āthylsulfon 6, 834 (409).

Phenylenbis-äthylsulfoxyd 6 (409). Phenylenbis-methylpyrazol 26, 372. alloxanimid 24, 505. — methylsulfid 6, 834, 868 (397, 408). methylsulfiddibromid 6, 868. allybulfon 6, 835. allylthioharnstoff 18, 23, 50, 105. methylsulfiddijodid 6, 868. Phenylenbisamino-benzoesaure 14, 356. — methylsulfon 6, 834, 868 (408). methylsulfoxyd 6, 868 (408). crotonsăurenitril 18, 24, 51, 106. – naphthopyranspiran 19 (631). – dimethylcyclohexenon 14, 6. – dimethylphenylpyrazoliumsalze 24 (201). naphthyldiphenylylchlormethan 5 (395). – guanidin **15,** 583. – naphthylsulfid **6** (423). methylenmalonsäurediäthylester 13, 51, nitrophenylchinazolon 24 (272). 109. – oxamid **13, 4**8, 100. — phenylessigsäurediamid 14, 474. --- oxamidsäure 18, 47, 100. phenylessigsäurenitril 14, 474. oxyacetaldehydbisdiäthylacetal 6, 773. phenyltriazol 26, 606. – oxykaffein **26** (168). Phenylenbis-benzopyranspiran 19 (631). — oxyphenyltriazol 26, 606. benzoylacrylsäuredinitril 10 (446). Phenylenbisphenacyl-sulfid 8 (540, 541). - benzoyläthylenoxyd 19 (698). sulfiddioxim 8 (542). benzoylharnstoff 18, 23. – sulfon 8 (541). benzylsulfid 6 (409, 422). - sulfondioxim 8 (542). benzylsulfidtetrabromid 6 (422). – sulfoxyd 8 (541). benzylsulfidtetrajodid 6 (422). Phenylenbisphenyl-aminodimethylpyr= benzylsulfon 6, 835 (409, 423). azoliumsalze 24 (201). aminotriazol 26, 606. benzylsulfoxyd 6 (409, 422). — brenztraubensäurehydrazon 15. 583. – diphenylylchlormethan 5 (393). — brompropylsulfon 6, 835. - diphenylylmethylnatrium 16 (590). - harnstoff 18, 49. — butylsulfon **6**, 8**3**5. campherchinonimid 13, 88. – keton 7, 828, 829 (443, 444). — chloraminophenylessigsäurenitril 14, 476. methylaminodimethylpyrazoliums — chlorpropionsāure 9, 888. hydroxyd 25 (627). cinnamoylameisensäureimid 18, 51. — nitrosamin 13, 53, 117. — cyanamid **18, 5**0. – oxytriazol **26,** 606. — cyanazomethinphenyl 18, 108. — propionsāure **9, 9**67. diazosulfid 27, 800. pyrazolon 26, 500. sulfid 6 (422). — dibrompropionsāure 9, 887, 888. dibrompropylsulfon 6, 835. – sulfon **6, 83**5. dichlorpropylsulfon 6, 834. - thioharnstoff 18, 23, 50, 105. — diguanid 18 (14). — tri**az**olon **26,** 606. dimethyldihydroresorcinimid 13, 44, 88. – triazolonimid **26,** 606. Phenylenbis-pikrylsulfid 6 (397, 409, 422). — dimethylpyrroldicarbonsäurediäthylester **22**, 136. propylsulfon 6, 834. dinitroaminobenzophenon 14, 80. pyridylnitrosamin 22, 430. dinitrooxymethylbenzimidazol 28 (113). - quecksilberacetat **16,** 958. diphenylmaleinsäureimid 21, 537. -- quecksilberhydroxyd 16, 958. — diphenylpyrazolin **26, 3**88. — sebacinamidsāureāthylester 13, 48. diphenylpyrrolcarbonsäure 22, 107. – succinamidsāure 13, 48, 100. — sulfonbuttersāure 6, 836. — diphenylylketon 7 (462). — glykosimin **13,** 20. sulfonessigsāure 6, 835 (410, 423). – sulfonpropionsāure 6, 836. – iminobuttersäurenitril 13, 24, 51, 106. – iminocampher 13, 88. sulfonthioessigsäurediamid 6, 836. sulfoxydessigsäure 6 (409, 423). iminomethylmalonsäurediäthylester - thiocarbamidsäureäthylester 18, 50, 104. 18, 51, 109. - thioessigsäurediamid 9, 875. - isosuccinamidsäureäthylester 18, 100. thioglykolsäure 6, 835 (397, 409, 423). jodidchlorid 5, 226, 227. — thioharnstoff 18, 50, 105. — jodmethylsulfon 6, 835. — jodphenyljodoniumhydroxyd 5, 226. — thiourethan 18, 50, 104. — tolylketon 7, 831 (444); s. a. 15, 723. malonamidsäureäthylester 13, 100. — tolylnitrosamin 13, 53, 117. methylaminodimethylphenylpyrazolium« hydroxyd 25 (627) – tolylsulfid 6 (422) - methylchinazolon 24 (253). trichlormethylsulfid 6, 869 (409, 423). - trichlormethylsulfoxyd 6, 869. methylencyanessigsäureäthylester - trimethylammoniumjodid 18, 41, 75. 9 (436). - trioxyfluoron 19, 266. – methylenmalonsäuredinitril 9 (437). Phenylen-braun 13, 39 (12). — methylnitrosamin 18, 53, 116.

— methylphenylpyrrolcarbonsäureäthyl-

ester 22, 91.

– cinnamoylguanidin **24** (241).

— cyanguanidin 24 (241).

10 (420).

Phenylendiacrylsäure 9, 914. Phenylenessigsäure-glykolsäure, Lacton 18, Phenylendiamin 13, 6, 33, 61 (5, 10, 18). Phenylendiamin-arsonsaure 16 (489, 490). – nitrilpropionsäure 🗣 (386). – propionsiure 9, 883, 884 (386). – bisthiosulfonsäure 13, 792. — chinolinein 27 (621). Phenylen-guanidin 24, 116 (240). — disulfonsăure 14, 780, 781. guanidincarbonsäureiminoäthyläther — sulfonsăure 14, 711, 713, 717 (724, 725). **24** (241). guanidindicarbonsaure, Imid 26, 497. - tetrakisthiosulfonsäure 18, 842. guanylharnstoff 24 (241). — thiosulfonsäure 18, 556. Phenylen-dianthranilsäure 14, 356. harnstoff 24, 116 (240, 242). - harnstoff, polymerer 13, 39, 71 (21). — diarsonsäure 16 (453). – diauramin 14, 96, 97. — isoharnstoff 27, 177 (270). — isothioharnstoff 24, 119; 27, 182 (270). — dibenzimidazol **26, 3**87 (118). — dibenzthiazol 27, 748. — malonamid **24, 3**85. — dicarbonimid **13**, 50, 105. — methylendioxyd 19, 20 (612). – methylmalonsäurediamid 24, 389. — dicarbylamin **18, 44**, 84. dicarbylamintetrabromid 13, 105. methylsulfidmethylsulfoxyd 6, 868. — dicyanguanidin **24,** 119 (242 methylsulfoxydmethylsulfiddibromid — diessigsāure 9, 874, 875 (383) 6, 868. – diessigsäurediäthylester 9, 875 (383). Phenylennaphthylen-keton 7, 518, 519 (287, — diessigsäurediamid 9, 874, 875. 288). - ketonphenylhydrazon 15, 153. — diessigsäurediamidin 9, 875. — methan 5, 695 (342). — diessigsäuredimethylester 9, 875. — oxyd 17, 84 (37). — diessigsäuredinitril 9, 874, 875 (383, 384); s. a. 10 (571). — oxydtetrasulfonsäure 18, 572. – diglycin 18, 51, 106 (9, 15, 35). - sultam 27 (240). — diglycinanhydrid 18 (15); s. a. 27 (603). Phenylennitrobenzal-cyanguanidin 25 (634). — diharnstoff **18, 23, 49,** 104 (9). - guanidin 25 (634). guanidincarbonsaureiminoathylather — dihydrozimtsäure 9, 967. — diimindialurat vgl. 25 (511). 25 (634). Phenylen-oxamid 24, 380 (344). — diiminopyrin **24** (201). oxyaminophenoxazin 27, 745. diisobernsteinsäure 9, 1001. — diisobernsteinsäuretetraäthylester 9, 1000, oxymethylphenoxazim 27, 747. 1001. oxyphenoxazim 27, 746. pyridinketon 21, 334, 335. — diisobuttersāure 9, 890. pyridinketondicarbonsaure 22, 351. – diisocyanat **18,** 50, 105. - pyridinketonsulfonsäure 22, 413. diisocyanid 13, 44, 84. pyrocinchonimidphthalimid 21, 494, 495. – diisocyanidtetrabromid 18, 105. - pyrocinchonsāurediamid 17, 446. - diisothiocyanat 13, 23, 50, 105. - quecksilberoxyd 16, 959 - dijodidtetrachlorid 5, 226, 227. – sebacinsäurediamid 24, 390. — dileukauramin 18, 308. — dimercaptan 6, 834, 867 (397, 408, 422). – succinamid **24,** 388. — sulfonylid **19** (822). — dinitramin 16, 676; s. a. 17, 617. — thioharnstoff 24, 119. — diphenylmethylendioxyd 19, 58. thioharnstoff, polymerer 18, 39, 71. — diphosphorigsäuretetrachlorid 6, 819, 849. - diphosphorsäure 6, 849. thiophosphorsäurephenylesterdiamid **27,** 810. – diphosphorsäuretetraäthylester 6, 819. Phenyl-epifucosazon 15, 219 (59) – diphosphorsäuretetrachlorid 6, 819. - diphthalimid 21, 494, 495 (384). epirhodeosazon 15 (58). — dipropionsăure 9, 887, 888. erythrosazon 15, 209, 210. erythrulosazon 15, 209. — dipyrocinchonimid 21, 413. — dirhodanid 6, 835. Phenylessigsäure 7, 431 (171). — dischwefelsäure 6, 781, 819. Phenylessigsaure-athylamid 9, 438. — disenföl 18, 23, 50, 105. athylester 9, 434 (173). disuccinimid 21, 379, 380. äthylestercarbonsäure 9, 858. äthylesterphenylhydrazon 15, 262. - disulfid, polymeres 6, 867. äthylestersulfonsäure 11, 394. – disulfonhydroxylamin 27 (641). amid 9, 437 (175). amidin 9, 445 (177). – diuramil **25, 4**98. – diurethan 18, 23, 49, 104. amidjodid 9, 440. dixanthoxoniumsalze 19 (651). — dixanthydrol 19 (651). amidoxim 9, 446. – dixanthyliumsalze 19 (651). aminoathylester 9, 436. – amylester 9. 435. Phenylendothiothiodiazolin 27, 739. - anhydrid **9, 43**5 (174). Phenylenessigsäure brenztraubensäure

– anilid 12, 275 (203).

```
Phenyl-fluorindin 26, 383.
Phenylessigsäure-azid 9, 447.
  – benzoylacrylsäureanhydrid 10, 728.
                                                  – fluorindinhydroxyphenylat 26, 383.
 – benzylamid 12 (458).
                                                  - fluoron 17, 390 (215).
— benzylester 9, 435.
                                                  – fluorphenylcarbinol 6 (327).
  – bromäthylamid 🕽, 438.
                                                  – fluorphenylketon 7 (226).
-- brompropylamid 9, 438.
                                                 formaminomethylpyrazol 24 (193);
— carbonsăure 9, 857, 860, 861 (379).
                                                     25 (618).
— carbonsäureäthylester 9, 858.
                                                 — formazylketon 16, 29.
 — carbonsäureamid 9, 859, 861.
                                                 — formiat 6, 152.
 – carbonsäuremethylester 🤋, 858.
                                                  – formiminoäthyläther 12, 235.

    formiminomethyläther 12, 235.

 — chloranilid 12, 614.

    — chlorbromanilid 12 (323, 325).

formiminopropyläther 12, 236.
formosazon 15, 228.

    chlordimethoxyphenäthylamid 18 (326).

— chlorid 9, 436 (175).
                                                Phenylformyl-acetylhydrazin 15, 244 (63).
— chlormethylester 9, 435.
                                                    alanin 12, 490; 14, 494, 498, 501.
— cyclohexylester 9 (174).
                                                 — anilinobenzimidazol 25, 319.
— diāthylamid 9, 438.
                                                — benzalisoxazolon 27 (345).

carbamidsäureäthylester 12, 433.

— dibromanilid 12 (327).
                                                Phenylformylessigsäure-äthylester 10, 687
— dimethoxyphenäthylamid 18 (325).
— dimethylamid 9, 437.
                                                     (328).
                                                    athylesterdiphenylhydrazon 15, 353.
— diphenylamid 12, 276.
— fluorid 🤋 (175).
                                                 --- äthylesterphenylhydrazon 15, 353.
— hydrazid 9, 446.
                                                  – menthylester 10, 689.

    methylester 10, 686 (327).

— iminomethyläther 9, 440.
— isobutylester 9, 435.

    methylesterdiphenylhydrazon 15, 353(87).

    methylesterphenylhydrazon 15, 353 (87).

— jodanilid 12 (333).
— menthylester 9, 435 (174).
                                                  – nitril 10, 689 (329); s. a. 19 (901).
— methylamid 9, 437.
                                                  - phenylhydrazid 15, 353.
                                                Phenylformyl-glycin 12, 476.
 – methylester 9, 434 (173).
                                                  - hydrazin 15, 233 (62).
 – methylestercarbonsäure 🦜 858.

    methylestersulfonsäure 11, 394.

                                                  – hydroxylamin 15, 8.

    methylphenäthylamid 12 (475).

    isoxazolon, Derivate 27 (333, 334).

— myrtenylester 9 (174).
                                                  – malonyltriazolin 26 (77).
— nitril 9, 441, 1063 (176).

    phenyljodoniumhydroxyd 7, 240, 241.

— nitrobenzylester 🤋 (174).
                                                — phenyljodoniumjodid, Benzidinderivat
 – phenäthylamid 12, 1098 (475).
                                                     18, 225; Phenylhydrazon 15, 136; Semi-
— phenāthylester 9, 435 (174).
                                                     carbazon 7, 241, 242.
 – phenylamidrazon 15, 262.
                                                  – pivalinsäure 10,
                                                                   . 717.
 – phenylester 9, 435.
                                                   urethan 12, 433.
 - phenylureidoxim 12, 358.
                                                Phenyl-fructosazon 15, 225, 226 (60).
                                                  - fucosazon 15, 219 (59).
— phenylureidoximāthylāther 12, 358.
— piperidinoäthylester 20, 25.
                                                  - fumarsāure 9 (389).
                                                Phenylfurancarbonsäure-äthylesteressigs
— propylester 9, 435.
— sulfonsăure 11, 394 (101).
                                                     săure 18, 341.
 – toluidid 12, 796, 929.
                                                  äthylesteressigsäureäthylester 18, 341.
 – tropylester 21, 19.

    essigsāure 18, 341.

                                                Phonyl-furandihydrid 17, 61.
Phenyl-fenchol 6, 592.
                                                — furazan 27, 574.
— fenchol, Kohlenwasserstoffe C<sub>16</sub>H<sub>20</sub> aus —
                                                  - furazancarbonsăure 27, 710 (617).
    5, 575.

    furazanoxyd 27, 575.

— fenchylamin 12, 173.
                                                — furfuraldehydin 27, 579
— ferrocyanwasserstoffsäure 16, 458.
— fluoflavylsulfon 26, 397.
                                                — furfurisoaldoxim 27, 463.
                                                — furfuroylearbinol 18, 43.
— fluoren 5, 720 (355).
— fluorencarbonsaure 9 (311).
                                                — furfuroylhydrazin 18, 280
— fluorenol 6, 725 (357
                                                  furfurylbenzofulven 17 (41).
                                                Phenylfurfuryliden-acetonitril 18, 312.
— fluorenonisoxim 12 (176).
                                                   aminomercaptothiodiazolthion 27, 699.
 – fluorenylacetat 6, 725
                                                  - benzylhydrazin 17, 283.
— fluorenylcarbinol 6, 726.
                                                  - crotonsăure 18, 314.
— fluorenylharnstoff 12, 1332.
                                                 – essigsäure 18, 312.
— fluorenylidenbutyrolactoncarbonsaure
                                                 – essigsāurepiperidid 20, 78.
    18, 450.
- fluorenylidenparaconsaure 18, 450.
                                                — imidazolon 27, 657.
                                                — isoxazolon 27, 506.

    fluorenylketon 7, 530 (296).

                                                  - oxazolon 27, 506 (526).
 - fluorenylketoxim 7, 530.
```

- fluorenylpyrrol 20, 532.

– phenylendiamin 17, 280.

— glycerinaldehyd 8, 282.

Phenylfurfuryliden-rhodanin 27, 515. Phenylglycerin-aldehyddimethylacetal - thiohydantoin 27 (603). aldehydphenylhydrazon 15, 207. Phenylfuroxan 27, 575. aldehydschwefligsaures Natrium 8, 282. Phenylfuryl-acrylsäure 18, 312. - saure 10, 426, 427, 429 (207, 208, 209). — acrylsäurenitril 18, 312. – säurephenylhydrazid **15, 32**8. — äthan 17, 68. allen 17, 72. Phenyl-glycerosazon 15, 202. – glycidsäure 18, 302 (441). – butadiencarbonsäure 18, 314. glycidsäureäthylester 18, 303. dihydronaphthotriazin vgl. 27, 778.
diketon 17, 516. Phenylglycin 12, 468 (263); 14, 459 (590); — glycinnitril 18, 631. s. a. 17, 616. Phenylglycin- s. a. Anilinoessigsäure-. — glykolsäure 18, 351. Phenylglycin-äthylestercarbonsäure 14, 349. — keton 17, 348 (186). — methylamin 18, 587. äthylestercarbonsäuremethylester 14, 350 oxdiazol 27, 742. (544).— propan 17, 68. amid 12, 471 (264). propargylalkohol 17, 129. amidarsonsäure 16 (463, 465); s. a. – propylalkohol 17, 128. **16** (470). - amidcarbonsäure 14, 349 (580). propylamin 18, 587. – amidcarbonsäureäthylester 14, 351 (580). — propylen 17, 69. – propylharnstoff 18, 587. — amidcarbonsäuremethylester 14, 350. pyrazolon 27, 639 (588, 589). — anhydrid **24, 4**12 (366). — anilid **12,** 556. – pyrimidon **27, 6**56. - triazolcarbonsāure und Derivate 27, 788. — aniliddiarsonsäure 16 (481). — triazolthiocarbonsäureamid 27, 788. — arsinsāure 16, 881 (470). – arsonsäure **16,** 881 (**4**70). trimethylenglykol, Diacetylderivat 17, 160. Phenylglycincarbonsäure 14, 348, 435 (544); s. a. 23, 592. Phenyl-galaheptosazon 15, 231 (62). Phenylglycincarbonsaure-athylester 14, 351. — galaktosazon 15, 228 (61). – galaktosid 6, 152. ächylesteranilid 14, 351. — amidanilid 14, 352 — galaoctosazon 15, 232. — anhydrid 27, 245, 266. gallacetophenon 8, 422. — galtosazon 15, 228. — anilid 1**4,** 349. — geraniol 6, 591 (303). — diäthylester 14, 351. - glucodecosazon 15 (62) — diamid 14, 352, 408. glucoheptosazon 15, 230 (61). — dimethylester 14, 350. glucononosazon 15, 232 (62).
glucooctosazon 15, 232 (62).
glucosazon 15, 225, 226 (60). — methylester 14, 350. - methylesteranilid 14, 350. – nitril 14, 352 (545) - sulfonsaure 14, 879; s. a. 24, 577. - glucosid s. Phenylglykosid. Phenylglycin-diathylaminoathylester Phenylglutaconsäure 9, 902 (391). 12 (264). Phenylglutaconsäure-äthylester 9 (391). 🗕 diphenylamidin 12, 557. — amid 9. 902. — anhydrid 17, 511 (263). — dithioarsinaaureanhydrid 16, 881. — anil 21, 520 (407). — dithiocarbonsăurebenzylester 12 (265); – anilid **12, 31**5 (216). **14** (594). - diäthylester 9, 902. — methylestercarbonsaure 14, 349 (544). — imid **21,** 520. — nitrilarsinsaure 16, 881. methylimid 21 (407). – nitrilcarbonsäure 14, 349, 408, 435 (544). — nitril **9,** 902. – nitrilcarbonsäureäthylester 14, 351. — toluidid 1**2, 94**0. — nitrilcarbonsäuremethylester 14, 350. — tolylimid **21**, 521. propionsaure 12, 493. Phenylglutarimid 21, 383 (331). — sulfonsaure 14, 683. Phenylglutarsäure 9, 877, 878. - toluidid 1**2,** 979. Phenylglutarsäure-anhydrid 17, 494, 495.
— anil 21, 516. Phenylglycyl-alanin 14, 462. - arsanilsäure 16 (479). - anilid 12, 314. - asparagin 14, 462. — azonaphthol 16, 244. – asparaginsäure, Amid des Lactams – dimethylester 9, 879. **25**, 263. - imid 21, 516. – glycin 1**4, 4**61. – harnstoff 1**2, 4**72. — piperidid 20, 50. – toluidid 1**2, 94**0. --- hydrazin 12, 473. Phenyl-glutosazon 15, 228. – hydroxylamin 12, 473 (264). – glycerin **6**, 1124. - phenylglycin 12, 557.

— phenylglycin, Lactam 24, 412 (366).

```
Phenylglycyl-phenylhydrazin 15, 406.
 – tropein 21, 32
  - urethan 12, 472
Phenyl-glykocyamidin 24 (291).
   glykoheptosazon 15, 230 (61).
   glykol 6, 907 (444).
   glykoläthylidenäther 19, 26

    glykolaidehyddiäthylacetal 8 (544).

 – glykoldiacetat 6, 907.
  - glykoldiäthyläther 6 (444).
 – glykoldibenzoat 9, 133.
 – glykoldiformiat 6, 907.

    glykolenylamidin 10, 207 (91).

— glykolenyldioxytetrazotsäure 10, 209.

    glykolenyloxytetrazotsäure 10, 210.

— glykolisoamylidenäther 19, 31.
   glykolisobutylidenäther 19, 31.
   glykolmethylenäther 19, 24.
Phenylglykoloylaminophenylkohlensäure-
    Athylester 18, 494.
   methylester 13, 494.
Phenylglykoloyl-glycin 12, 488.
 – glycin, Lacton 27, 248.
 - oxypentamethylpiperidincarbonsäure:
    methylester 22, 194.
   oxypropylpiperidin 20, 27.

    pseudotropein 21, 40.
    tropein 21, 23 (197).

  - tropeinhydroxyāthylat 21, 35.
  - tropeinhydroxymethylat 21, 34.
Phenyl-glykolsäure 10, 192 (83).
 — glykolsāureamidin 12, 483.
   glykononosazon 15, 232 (62).

    glykooctosazon 15, 232 (62).

   glykosszon 15, 225, 226 (60).
   glykosid 6, 152.
   glykosidbromhydrin 6, 152.
Phenylglyoxal 7, 670 (360).
Phenylgiyoxal-acetylhydrazon 7 (361).
   aldoxim 7, 671 (361).
— bismethylphenylhydrazon 15, 168 (43).
 – bisnitrophenylhydrazon 15 (136).
 - bisphenylhydrazon 15, 168 (43).
- diathylacetal 7 (361
  diazid 24, 142; s. a. Diazoacetophenon.
  - dioxim 7, 672.

    disemicarbazon 7 (362).

  - hydrason 7 (361).
Phonylglyoxalin 23, 182 (44).
Phenylglyoxal-methylphenylosazon 15, 168
   nitrobenzalhydrazon 7 (361).

    nitromethylphenylhydrazon 15, 530.

    nitrophenylhydrazon 15, 456, 462, 473

    (128, 129, 136).
   nitrophenylosason 15 (136).
Phenylgiyoxaloxim-acetatacetylhydrazon
     7 (362).
 – benzalhydrazon 7 (362).

    hydrason 7 (362).

  - hydrazon, Benzoat 9 (131).
  - nitromethylphenylhydrazon 15, 530.
   phenylsemicarbazon 12 (241).
   semicarbason 7 (362).
Phenylglyoxalphenylhydrason 15, 167 (43).
```

```
Phenylglyoxal-phenylosazon 15, 168 (43).
   tolylhydrazon 15, 514.
Phenyl-glyoxim 7, 672, 673.
— glyoximdiacetat 7, 673.
   glyoxylanisamid 10, 659.
   glyoxylbenzamid 10, 659.
   glyoxylhydroxamsaure 10, 661.
Phenylglyoxylsäure 10, 654 (313).
Phenylglyoxylsäure-äthoxybenzylamid
    10, 659.
 - åthylester 10, 657 (314).
— åthylesteroxim 10, 657.

    — āthylphenylhydrazon 15, 351.

-- amid 10, 658 (314)
 - amid, polymeres 10, 659.
 - amidanil 12, 521
 – amiddimethylaminoanil 18, 107.
 – amidoxim 10, 661.
---- amylester 10, 658.
— anil 12, 521.
— anilid 12, 521.
— azin 10, 657 (314).

    bornylester 10, 658.

 - carbonsăure 10, 857 (416).
— carbonsäureamid 10, 859.
 - chlorid 10 (314)
 - dicarbonsaure 10, 927 (451).

    dicarbonsäurephenylhydrazon 15, 387.

diphenylmercaptol 10, 666.

hydrazon 10, 657 (314); 25, 128 Anm.
— imid 10, 655 (313)

    isoamylester 10, 658.

 – isobutylester 10, 658.

    menthylester 10, 658.

 – methoxybenzylamid 10, 659.

    methylamid 10, 659.

— methylester 10, 657.
— methylestercarbonsäure 10, 859.
— methylesteroxim 10, 657.
— methylesteroximmethyläther 10, 657.
 – methylphenylhydrazon 15, 351.
 – nitril 10, 659 (314).
 – nitrilchlornitrophenylhydrazon 15, 487,
    488 (146).
 – nitrildinitrophenylhydrazon 15, 492 (146)

    nitrilnitromethylphenylhydrazon 15, 506,

    531.
— nitrilnitrophenylhydrazon 15, 459, 482
    (128, 130, 142).
 - nitrilphenylhydrazon 15, 350.
 - nitrophenylhydrazon 15 (128, 142).
 - oxim 10, 655, 656 (313)
 – p<u>henylamidrazon</u> 15, 351.
phenylhydrazon 15, 350 (87).
 - propylester 10, 658
 - semicarbazon 10 (314).
 – toluidid 12, 824, 970.
 - tolylimid 12, 970.
Phonyl-guanazol 26, 195 (57).
  guanidin 12, 369 (235).
   guanidinoāthansulfonsāure 12, 542.
   guanidinobenzoesāure 14, 345, 405.
   guanidinoessigsāure 12, 371.
Phenylguanyl-anthranilsaure 14, 345.
— formazylbenzol 16, 18.
```

Phenylguanyl-glycin 12, 371.
— guanidin 12, 370 (236). harnstoff 12 (236). — iminohydrozimtsäurenitril 12, 371. — nortropan 20 (34). - taurin 12, 542. thioharnstoff 12, 403 (246). Phenyl-gulosazon 15, 227 (61). — harnsäure 26, 533. - harnstoff 12, 346 (230). harnstoffcarbonsäureäthylester 12, 359 - harnstoffcarbonsäurebenzylester 12, 359. — heptadecylensäure 9, 633. – heptan 5, 451 (214). – heptancarbonsāure 👂 (223). — heptinylcarbinol 6, 591 (302). heptylalkohol 6 (272). heptylamin 12 (508). — heptylen 5 (243). — heptylnitrit 6 (272). - hexadecan 5, 472. hexadecylencarbonsăure 9, 633. - hexadien 5, 522. — hexahydroanthracen 5, 691. — hexahydrobenzoesäure 9, 631. hexahydropyridazin 28, 117. - hexahydroresorcin 6, 972. — hexamethylenimin 20, 296. 15 (75). — hexan 5, 444 (211). – hexancarbonsäure 9 (222). – hexandicarbonsäure 9, 890. hexantetracarbonsäuretetraäthylester 9, 1001. — hexylalkohol 6 (271). hexylamin 12 (507). - hexyldihydronaphthotriazin 26, 76. — hexylen 5, 501 (240). — hexylencarbonsäure 9, 630. — hexylnitrit 6 (271). **15,** 315. - hexylpyrazol 28, 87. hexylpyrazolon 24, 75 (230). hexyltriazolcarbonsäure 26, 288. hippursäure 12, 478; 14, 470. hippuryltetrazen 16, 747. homophthalimid 21 (399). 15, 312. — hydantoin 24, 250, 251, 384 (290, 344). - hydantoinessigsäure 25, 248. — hydantoinimid 24 (291, 344). - hydantoinsäure 12, 359; 14, 471 (594) - hydantoinsäurephenylhydrazid 15, 406. — hydracrylsäure 10, 248, 261 (108, 114). - hydrastinin 27 (452). – hydratropasäure 9, 681 (286). – hydrazidihydrochinazolin vgl. **26,** 366. hydrazidopyrazoisocumarazon 26 (54). hydrazidotetroncarbonsāureāthylester **18**, **4**51 (508). - hydrazimethylencarbonsaure 25, 128. Phenylhydrazin 15, 67, 724 (23); s. a. 16, 1040; 17, 617; 20, 566.
Phenylhydrazin, Salze und additionelle Verbindungen 15, 107 (25); funktionelle Derivate 15, 117 (27); Substitutionspro-**15.** 287. dukte 15, 422 (105). ameisensäuremethylester 15, 286.

Phenylhydrazin-carbonsäure 15, 286 (71); s. a. Hydrazinobenzoesāure. carbonsăureăthylamiddithiocarbonsăures methylester 15, 315. Phenylhydrazincarbonsäureäthylester **15**, 276, 286 (70, 71). Phenylhydrazincarbonsäureäthylestercarbonsaureathylamid 15, 311. carbonsăureamid 15, 312. – carbonsă ureanilid 15, 311. — carbonsăurebenzylamid 15, 312. - carbonsäurechlorid 15, 311. carbonsäuremethylamid 15, 311. carbonsäuremethylanilid 15, 311. - carbonsāuretoluidid 15, 312. - dithiocarbonsäuremethylester 15, 315. - thiocarbonsäureamid 15, 314. — thiocarbonsäureanilid 15, 314 (74); s. a. 27 (732). - thiocarbonsäurechlorid 15, 313. Phenylhydrazincarbonsäure-amidcarbons säureanilid 15, 312. – amidthiocarbonsäureamid 15 (74). - aminoformylphenylester 15, 287. Phenylhydrazincarbonsaureanilid-dithiocarbonsaureathylester 15 (75). dithiocarbonsaurebenzylester 15 (75). - dithiocarbonsäurecarbäthoxymethylester - dithiocarbonsauremethylester 15, 315 (75). dithiocarbonsäurenitrobenzylester 15 (75). — thiocarbonsäureäthylester 15, 314. — thiocarbonsăureanilid 15, 314 (74, 75). - thiocarbonsäurebenzylester 15, 314. thiocarbonsäuremethylester 15, 314. Phenylhydrazincarbonsäure-carbonsäureamid 15, 311. - methylester 15, 286. methylesterdithiocarbonsäuremethylester oxyphenylester 15, 287. phenylester 15, 287. thiocarbonsäureamid 15, 313. thiocarbonsäuremethylamid 15, 313, 314. Phenylhydrazin-dicarbonsäurebisacetylamid dicarbonsaurediathylester 15, 311. – dicarbonsäurediamid 15 (74). disulfonsäure 15, 416, 643, 647.
dithiocarbonsäure 15, 299 (73). dithiocarbonsäurecarbäthoxymethylester **15, 3**01 (73). Phenylhydrazino-acetaldehydphenylhydrazon 15, 412. acetonphenylhydrazon 15, 412. acetophenonphenylhydrazon 15 (198). acetoxydimethyldiacetylbenzol 15 (202). - acetylharnstoff 15, 317. — āthylcrotonlacton 17, 416. – äthyldiphenylthiosemicarbazid 15, 411. - ameisensäure 15, 286 (71). ameisensäureäthylester 15, 276, 286 (70). - ameisensäureaminoformylphenylester

Phenylhydrazino-ameisensäureoxyphenylester 15, 287. ameisensäurephenylester 15, 287. - benzaldehydanil 15, 619. benzocycloheptadienondicarbonsaurediathylester 15, 637. - benzoesāure 15, 625 (203); s. a. 15, 631. - benzoesäureäthylester 15 (206). — benzolazoindol 22, 589. benzolazomethylcumaron 18 (601). - benzoxazol 27, 178. - benzoyloxyāthylbenzol 15 (194). — benzylmalonsäure 15, 635. - benzylnaphthol 15, 614. bisdimethylaminodiphenylmethan 15,658. hisdimethylaminotriphenylmethan 15, 658. — bishydroxylaminodiphenyl 15, 659. — bishydroxylaminotoluol 15, 659. buttersāure 15, 323, 324. — buttersäuresmid 15, 323. – buttersäurebenzalamid 15, 323. buttersäureester, Formylverbindung 24, 7. - buttersäurenitril 15, 324. - campherphenylhydrazon 15, 618. - campheryiglykolsäure 15, 366. Phenylhydrazinocampherylidenessigsäureāthylester 15, 366. – methylester 15, 366. Phenylhydrazino-caprylsäurenitril 15, 325. – chinolin **22, 564**. — chinolinhalogenmethylate 21, 306. — chinonphenylhydrazon vgl. 15, 621. - crotoniacton 17, 405. — cumarilsäureäthylester 18 (595). — cumarin 17, 488. – cumarincarbonsäureäthylester 18, 469. cumarincarbonsăurephenylhydrazid 18, 470. – cumaroncarbonsäureäthylester 18 (595). – cyanbuttersäureäthylester 15, 329. – diacetoxynaphthalin 15, 615. dicarbomethoxytricarballylsäuretris methylester 15, 335. dimethoxyphthalid 15 (98). Phenylhydrazinodimethyl-azobenzol 16, 423. - cyclohexenolon 15, 622. - phenylpyrazoliumsalze 24, 37. - pyridin **22,** 563 (689). — pyridincarbonsäure 22, 569. pyridincarbonsaureathylester 22, 569. pyridincarbonsäureäthylesterhydroxys methylat 22, 302. - xanthylbenzoesäure, Anhydrid 27, 231. Phenylhydragino-dioxydiphenyl 15, 615. dioxydiphenylcarbonsaureathylester - dioxyphenylfuran 18, 641. – dioxypyridin **22,** 567. — diphenylcyanpyrrol 22 (691). - diphenyltriazin **26,** 187. Phenylhydrazinoessigsäure 15, 316, 321.

Phenylhydrazinoessigsaure-acetylphenyl-

hydrazid 15, 412. athylester 15, 316, 321.

Phenylhydrazinoessigsäure-amid 15, 317. anilid 15, 317, 321. - anilid, Acetessigesterderivat 15, 345. - dimethylaminoanilid 15, 317. dimethylaminoanilid, Acetessigesters derivat 15, 345. phenylacetylhydrazid 15, 412. phenylester 15, 321. phenylhydrazid 15, 412, 413. Phenylhydrazino-formylbenzaminoacet essigsäureäthylesterphenylhydrazon **15** (103). - furylresorcin 18, 641. gallacetophenonphenylhydrazon 15, 623. — indolylzimtsäure 22 (691). — isohuttersäure 15, 324. — isohuttersäureamid 15, 324 (79). - isobuttersäurenitril 15, 324. lävulinsäureäthylesterphenylhydrazon **15**, 413. – lutidincarbonsāure **22,** 569. - lutidincarbonsäureäthylester 22, 569. — lutidincarbonsäureäthylesterhydroxy: methylat 22, 570. malonsāurehisphenylhydrazid 15, 413. – mekonin 15 (98). Phenylhydrazinomethyl-äthylpyrimidon **24**, 364. benzochinolin 22, 567. - hutyrolacton 18, 641. — chinolin **22, 5**66. - crotoniacton 17, 414. Phenylhydrazinomethylen-acetessigsäureathylester 15, 365. fluoren 15, 151 (37). - malonsäureäthylesteranilid 15, 375. malonsäurediäthylester 15, 375. - malonsäuredinitril 15 (92). Phenylhydrazinomethyl-pyrimidon 24, 345. thiazolin 27, 148. thiophencarbonsaureathylester 18 (595). Phenylhydrazino-naphtholdisulfonsäure **15**, 649. naphthylacetat 15, 613. – naphthylbenzoat 15, 612, 613. nitromethylchinazolonphenylhydrazon **24**, 160. oxoāthylfurandihydrid 18, 641. - oxofurandihydrid 18, 641. - oxomethylfurandihydrid 18, 641. Phenylhydrazinooxy-anthrachinonsulfons saure 15, 649. methoxyphenylpropiophenonphenyls hydrazon 15 (202). methylpyridin 22, 567. - methylpyrimidin vgl. 25, 532. oxomethoxyphenylpropionsäuremethyls ester 15 (98). oxophenylpropionsäuremethylester 15 (91). phenylhydrazonophenylmethoxyphenylpropan 15 (202). picolin 22, 567.

Phenylhydrazinophenoxyessigsäure 16, 104.

```
Phenylhydrazinophenyl-dithiodiazoloxyd
                                                Phenylhydrazono-aminothioacetamid
     27, 752.
                                                     15, 269.
                                                    anisalaminoacetonitril 15, 271.
   essigsäure 15, 633.

    benzalaminoaceton 15, 343.

    hydrazonoinden 15, 619.

isobernsteinsäure 15, 635.

                                                — benzalaminoacetonitril 15, 270.
— isochinolin 22, 567.

    benzaminoamylen 15 (39).

— oxdiazolon 27, 666.

    benzolazoglutaconsäurediäthylester

 - pikrylhydrazinoäthan 15, 496.
                                                     16, 31.
— pyrazol vgl. 25, 530.
                                                   benzolazomethylimidazolenin 25 (738).
                                                  - benzolazopyrrolenin 22, 586 (699).
--- resorcin 15, 615.

    benzoylhydrazonobuttersäureäthylester

— thiodiazolon 27, 671.
  - thiodiazolthion 27, 677.
                                                     15, 362 (90).

    winylphenacylsulfon, Anhydrid vgl.

    benzoylphenylhydrazonobuttersäure

    27 (578).
                                                     15 (90); s. a. 25 (825).
Phenylhydrazino-phthalid 15 (87).
                                                 — benzylantipyrin 24, 401.
— phthalidearbonsäure 15 (94).

    benzylbenzoylphenylhydrazin 15 (68).

— propionsäure 15, 322.

    benzylphenylhydrazindithiocarbonsäures

— propionsäureäthylester 15, 322, 323.
                                                     methylester 15, 307.
— propionsäureamid 15, 323.

    bisbenzolazoimidazolenin 25 (738).

    propionsăurenitril 15, 323.

    brenzweinsäureanil 21, 557.

  - pyrazol vgl. 25, 530.

    bromessigsäureäthylester 15, 270.

— styrylpropionsäure 15, 634.

    bromessigsäurementhylester 15, 270.

 – sulfazon 27 (438).

    butyrolacton 17, 405 (227).

— thiophenmorpholondioxyd 27 (438).

    campherylessigsäureäthylester 15, 366.

    trioxyacetophenonphenylhydrazon

    campherylessigsäuremethylester 15, 366.

    15, 623.

    carboxymethylphenyltriazen 16 (404).

 - valerolacton 18, 641.

    chloracetaldehyd 15, 338.

  - xanthylbenzoesäure, Anhydrid 27, 230.

    chloracetaldehydphenylhydrazon 15, 338.

Phenylhydrazin-sulfonsäure 15, 415, 638, 639

    chloressigsäureathylester 15, 270.

    chlormethylbutyrolacton 17, 412.

   thiocarbonsaure 15, 293.
                                                 — cinnamalaminoacetonitril 15, 270.
 - thiocarbonsaureäthylester 15, 293, 294.
                                                 — cinnamoylaminoamylen 15 (39).
Phenylhydrazinthiocarbonsaureäthylesters

    cuminalaminoacetonitril 15, 270.

    thiocarbonsäure-acetylamid 15, 314.
                                                 — cyanbuttersäureäthylester 15 (93).
   amid 15, 315.
                                                — dimethyläthylpyrrolenin 21 (283).
 – benzoylamid 15, 315.
                                                 — dimethylpyrrolenin 21, 273, 274.
Phenylhydrazin-thiocarbonsäurebenzylester

    dimethylpyrroleninylpropionsaure

    15, 294.
                                                     22 (573).
   thiocarbonsäuremethylester 15, 293.
                                                  – dioxotetrahydroisochinolin 22, 585 (699).
  - trisulfonsäure 15, 643.
                                                  - diphenylbutyrolacton 17, 528.
Phenylhydrazono-acetaminoaceton 15, 342.
                                                  – diphenylcyanpyrrolin 22 (691).

    acetaminoacetophenon 15, 351.

                                                  - diphenyldihydrotriazin 26, 187.

    acetessigsäureäthylester 15, 360 (90).

                                                  - furfurylidenaminoacetonitril 17, 279.
— acetessigsäureäthylesterazin 15 (90).
                                                 – glutaconsäure 15, 378.
— acetylcarbamidsāure 15, 336.

    glutaconsäureäthylester 15, 379.

 - acetylphenylhydrazonopropan 15, 236.
                                                   glutaconsāurediāthylester 15 (93).

    äthylacetylresorcinacetat 15, 211.

                                                  - hydroxylaminoacetophenonoxim 15, 352.
 - āthylacetylresorcinbenzoat 15, 211.

    hydroxylaminobrenztraubensäureoxim,

— äthylbutyrolacton 17, 416.
                                                     Benzoylderivat vgl. 15, 374.

    äthylidenaminoacetonitril 15, 270.

                                                imidazolenin 24, 79 (230).
— āthylphenylpyrazolon 24 (331).
                                                  – indolinylzimtsāure 22 (691).
— āthylphenylpyrazoloncarbonsäureäthyls
                                                  - isonitromethanmethyläther 15, 308.
    ester 25 (549 Anm., 590).
                                                  - jodnitromethan 15, 308.
— äthylphenyltriazen 16 (404).
                                                Phenylhydrazonomalonsäure 15, 370 (92).
 - āthyltetronsäure 17 (281).
                                                Phenylhydrazonomalonsäure-dihydrazid

    äthylthiotetronsäure 17 (282).

                                                    15 (92).
Phenylhydrazonoamino-acetamidoxim
                                                   dihydrazid, Bisphenylhydrazonoacet-
    15, 267.
 - aceton 15, 341.
- acetonitril 15, 266.
                                                    essigsäureäthylesterderivat 15, 373 (92).
                                                Phenylhydrazonomalonylbisaminodimethyl-
                                                    pyrrol-dicarbonsäure 22, 140.

    acetonphenylhydrazon 15, 342.

                                                   dicarbonsäurediäthylester 22, 144.

    acetophenon 15, 351.

— butandicarbonsäure 15, 409.
                                                Phenylhydrazono-methandisulfonsäure
— essigsāure 15, 265.
                                                     15, 308.
 - essigsäurephenylhydrazid 15, 268.
                                                   methylacetessigsäureäthylester 15, 365.
```

Phenylhydrazonomethyl-butyrolacton 17, 414.

— butyrolactoncarbonsaure 18, 452.

butyrolactoncarbonsäureäthylester
 18, 453.

— crotonlacton 17, 439.

— diphenyltetrahydroindazol 24, 195. Phenylhydrazonomethylenaminoaceton 15, 343.

Phenylhydrazonomethyl-imidazolenin 24 (232).

— indandion 15 (49).

— indolenin 21, 312.

indolylpentadien 21 (311).

— malonsaureathylesteranilid 15, 375.

malonsäurediäthylester 15, 375.
malonsäuredinitril 15 (92).

- phenylhydrazonopropan 15, 157.

phenylhydrazonopropionsäurenitril
 15, 359.

- phenylpyrrolenin 21, 324.

— phthalid 17, 492.

Phenylhydrazononaphthalin-azopyrrolenin 22, 586.

tetrahydrid 15, 146.

Phenylhydrazononitro-acetaldoxim 15, 338.

— acetamid 15, 271 (69). — acetonitril 15, 271 (69).

— essigsäureäthylester 15 (69)

— essigsäuremethylester 15, 271.

- phenylhydrazonobuttersaure 15, 482.

 phenylhydrazonopropandicarbonsaures diathylester 15, 485.

Phenylhydrazono-oximinomethyldihydrothiophencarbonsaureäthylester 18 (512).

oxodiphenylpyrazolinylessigsäureäthylsester 25 (592).

— oxoindolin 22 (696).

Phenylhydrazonooxomethyl-phenylpyrazolinylessigsäure 25 (589).

- phenylpyrazolinylessigsäureäthylester 25 (589).

phenylpyrazolinylidenbuttersäureäthylsester 25, 262.

— tolylpyrazolinylessigsäure 25 (589).

-- tolylpyrazolinylessigsäureäthylester 25 (590).

Phenylhydrazono-oxophenylpyrazolinylsessigsäureäthylester 25 (586).

oxopyrazolinylessigsäureäthylester
 25 (585).

oxybenzalaminoacetonitril 15, 271.
oxybenzylfluoren 15, 201.

Phenylhydrazonophenyl-athyldiphenylpyridezinon 14, 416.

benzovihydrazonobuttersäureäthylester
 15 (90); s. a. 25 (825).

— crotonlacton 17 (262).

- cyclohexylessigsaure 15, 355.

dithiodiazolidinoxyd 27, 752.
hydrasinoinden 15, 619.

- indolenin 21, 346.

— oxomethylpyrazolinylessigsäure 25 (589).

oxomethylpyrazolinylessigsäureäthylester
 25 (589).

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Phenylhydrazonophenyl-oxomethylpyrazolinylidenbuttersäureäthylester 25, 262.

oxopyrazolinylessigsäureäthylester
 25 (586).

— pyranotriazol 27, 783 (652).

— pyrazolenincarbonsäure 25, 235.

— pyrazolin 24, 16.— pyrrolenin 21, 322.

Phenylhydrazono-phthalid 17 (253).

— propionylglykolsäure 15, 339.

— pyrazolin 24, 16.

- pyridylpropionsäureäthylester 22, 305, 306.

— pyrrolenin **21**, 2**6**7.

— salicylalaminoacetonitril 15, 271.

semicarbazonopentan 15, 160.
tetrahydronaphthalin vgl. 15, 146.

— thionmethylphenylpyrazolin 24, 338.

thionmethyltolylpyrazolin 24, 338.
thionphenylthiodiazolidin 27, 677.

- thionphenyltriazolidin 26, 212 (62).

tolyloxomethylpyrazolinylessigsaure
 25 (589).

 tolyloxomethylpyrazolinylessigsäureäthylester 25 (590).

trimethylcyclopentylessigsäure 15, 349.
 trimethylphenyltetrahydroindazol 24, 110 (237).

— trimethylpyrrolenin 21 (282).

- valerolactoncarbonsäure 18, 452.

 valerolactoncarbonsäureäthylester 18, 453.

— vanillalaminoacetonitril 15, 271. Phenyl-hydrindon 7, 483, 484 (265).

hydrindonnitrophenylhydrazon 15 (134, 135)

- hydrindonphenylhydrazon 15, 152.

hydrindonylketon 7, 813.
hydrindylketon 7, 491.

- hydrindylmethylthioharnstoff 12 (517).

hydrindylthioharnstoff 12 (510).
hydrocarbostyril 21, 343.

— hydrocarbostyrilcarbonsäure 22, 321.

hydrochinin s. Phenyldihydrochinin.
hydrochinon 6, 989.

- hydrocumarin 17, 364 (198).

hydrocyanauramin 14, 540.
hydrohydrastinin 27 (451).

— hydrokotarnin 27, 482 (458).

hydroresorcin 7, 706 (380); Derivate
 bei Phenyldihydroresorcin.

- hydroselenmethylbenzoylpyrazol vgl.

- hydrouracil 24, 262, 387 (345).

— hydroxylamin 15, 2 (3).

hydroxylamincarbonsäuretriphenyls
 amidin 15 (5).

Phenylhydroxylamino-benzophenaziniumshydroxyd 25, 529.

 methylpentanonisoximphenyläther vgl. 27, 450.

 oxotetrahydrochinazolinearbonsäure vgl. 25, 529.

phenaziniumhydroxyd 25, 529.
pyrazol vgl. 25, 529.

malonsäurediäthylester 12, 536.

Phenylhydrozimtsaure 9, 678, 680 (284, 285, Phenyliminobenzyl-nitrophenylhydrazin 15 (141). phenylhydrazin 15, 251, 256 (65, 67). Phenylhydrozimtsäure-äthylester 9, 678, 680. --- amid 9, 678, 680. -- piperidin **20, 4**6. --- anhydrid 🖲 (285). – thiobenzoylanilin 12, 274. — benzhydrylester 9, 680. - thiobenzovltoluidin 12, 929. - tolylhydrazin 15 (148, 157). — chlorid 9 (285). Phenyliminobernsteinsäure-anil 21, 554 — menthylester 9, 678, 680 (284, 285). – methylester **9**, 678, 680. (432).— nitril 9, 678, 680. anilid 12, 531. – diāthylester 12, 531; s. a. 18, 903. propylester 9, 678. Phenyl-hypoxanthin 26, 436. - dinitril 12 (279). - idosazon 15, 227 (61 - imid **21**, 553. - imesatin 21, 441 (351). Phenylimino-bisphenylessigsäure 14, 474. — imidazol 23, 47, 182 (44). – bisphenyliminohexahydrotriazin 26, 252. imidazolcarbonsăure 25 (541). bistolylphosphonsaureanilid 16 (428). — imidazoldicarbonsaure 25, 173 (553). – bistribrommethyldihydrotriazin 26, 155. — imidazolidon 24, 3. --- brenzweinsäureanil 21, 557. — imidazolin 23, 154. — brenzweinsäuredimethylester 12, 534. -- imidazolon 24, 16, 154. brombernsteinsäureanhydrid 17, 555. — imidazolthion 24, 17. — brombernsteinsäureanil 21, 555. — imidazyldiimid vgl. 25, 537. — buttersäureäthylester 12, 518 (275). — buttersäurementhylester 12, 518. – imidopyrazoisocumarazon 26 (53). buttersäuremethylester 12, 517. imidotetroncarbonsäureäthylester buttersäurenitril 12, 518 (275). 18 (508). - butyrolacton 17, 403, 404. Phenylimino- s. s. Endoanilo-, Iminophenyl-. Phenylimino-acetiminomethylphenyl-— butyrophenon 12, 208. tetrahydrotriazin 26, 230. – campher 12, 206 (179). acetiminotriazolidin 26, 191. – campheroxim 12 (179). campheroxim, Carbanilsaurederivat äthantricarbonsäurediäthylesteranilid 1**2**, 539. **12** (238). äthantricarbonsäuremethylesteranil campherylessigsäure 12, 526 (278). **22**, 342. - carboxyphenyliminopentanon 14, 395. athoxyphenyliminotriazolidin 26, 197. - carboxyphenyliminopentenol 14, 395. Phenyliminoāthyl-bernsteinsāureanil 21, 559. - chloracetylbuttersäuremethylester - diphenylpyrrolon 21, 522. 12, 525. - chlorbernsteinsäureanhydrid 17, 554. — phenylacetylglutarsäurediäthylester – chlorbernsteinsäureanil 21, 555. **12, 53**8. phenylacetylpropionsäureäthylester – chlorbernsteinsäureimid 21, 555. - chlorbernsteinsäuretolylimid 21, 555. – pyrazoloncarbonsäureäthylester 25 (588). — cyanbuttersäureäthylester 12 (279). --- tetronsāure 17, 556 (281). cyanpropionsäureäthylester 12, 532 (279). Phenyliminoanilino-bernsteinsaure 12, 562. - cyanpropionsäureisoamylester 12, 532. – diphenyltriazolin **26, 2**00. - cyanpropionsauremethylester 12, 532. — methylthiodiazolin 27, 669. - cyanpropionsäurepropylester 12, 532. pentadienol 12, 211. cyclohexancarbonsäureäthylester 12, 520. cyclopentandionaldehyd 21 (434). — pentenon 12, 211. phenylbisoxybenzylpropylen 14, 281.
phenylthiodiazolin 27, 671 (599). cyclopentandionaldehydanil 21 (435). cyclopentanondicarbonsăurediäthylester – valeriansāure 12, 562; 21, 383. 12, 538. Phenylimino-anisoyloxdiazolin 27, 703. Phenyliminodiessigsäure 12, 480 (265); benzisothiazolindioxyd 27, 171 (267). 14, 472. benzolazophenylthiodiazolin 27, 734. Phenyliminodiessigsäure-äthylesteranilid benzolazotoluol 16 (220) 12, 556. benzoyloxdiazolin 27, 681 anhydrid 27, 249. benzoylpropionsäure 12, 527. anii 24, 270 (297 Phenyliminobenzyl-benzamidin 12, 266. anilid 12, 556 (285). – benzoylphenylhydrazin 15, 261. - diamid 14 (595). chlornitrophenylhydrazin 15 (145). dianilid 12, 556. – cyandihydrochinolin 22 (507). imid 24, 269 (297). — cyandihydropyridin 22 (494). Phenyliminodihydro-benzooxazin 27, 187; — dihydrocarvon 12, 210. s. a. 27, 191. – dihydrochinaldinsäurenitril 22 (507). benzothiazin 27, 188. — dihydropicolinsäurenitril 22 (494). benzotriazin 26 (44).

benzotriazinoxyd 26 (44).

Phenyliminomethyl-malonsäurepropylesters Phenyliminodihydro-naphthotriazin 26, 182. nitril 12, 532. purin 26, 425. - thionaphthen 18 (556). - oxdiazolin 27, 627. Phenylimino-dimethylaminophenylessigs oxodihydrothionaphthenylidenindolin 27 (344). saurenitril 14, 652. Phenyliminomethylphenyl-antipyrylpyr dimethylcyclohexylidencyanessigsäures athylester 12 (280). azolin **26, 4**85. - dimethylthiodiazolin 27, 630. bromphenylpyrazolon 24 (351). - diphenyldihydrotriazin **26**, 187. - hydrazin 15, 233 (62). – diphenyloxdiazolin 27, 646. - hydrazonopropionsäurenitril 15, 358. – oxdiazolin 27, 627. — diphenylthiodiazolidin 27, 640. — essigsäure 12, 515. – pyrazol **26** (8). — glutarsāureāthylesteranilid 12, 534. glutarsaurediathylester 12, 533. - homophthalsaure 12, 536. – hydrozimtsäureäthylester 12, 522. - hydrozimtsäureanilid 12, 522 hydrozimtsäuremethylester 12, 522. — hydrozimtsäurenitril 12, 522 (276). - indanon 12, 209 (181). — indolin 21 (290). isobutyrophenon 12, 208. — malonsauredimethylester 12, 529 (278). — methoxyphenyliminotriazolidin 26 (58). Phenyliminomethylacetessigsäure-äthylester 12, 525. anilid 12, 525 (277). - bromanilid **12, 64**8. — methylester 12, 525. – phenetidid 1**8** (118). · toluidid 12 (430). Phenyliminomethylacetylaceton 12, 212. Phenyliminomethylanilino-pentadienol **12**, 555. - pentadienolchlormethylat 12, 555. -- pentenon 12, 555. pentenonchlormethylat 12, 555. Phenyliminomethyl-antipyrylpyrazolin **26**, 485. - benzoesāure 1**2,** 521 (276). – benzoylessigsäureanilid 12 (278). — benzylcyanid 12, 522. — butanon 12 (178). butyrolacton 17, 413. butyrophenon 12, 208. -- campher 12, 206. - cyclohexancarbonsăureanilid 12, 520. - cyclohexanon 12 (179). - cyclopentancarbonsäureanilid 12, 520. - desoxybenzoin 12 (182). – diphenyldihydrotriazin vgl. **26**, 179. diphenylpyrazolon 24, 399. Phenyliminomethylenaminocuprein 27 (658). Phenyliminomethyl-glutaconsaure 12, 535. homophthalsaurediathylester 12, 537. - hydrazobenzol 15, 619. - indandion 12 (184). - indolenin 21, 312. Phenyliminomethylmalonsaure-athylesteranilid 12, 533 (279). - åthylesternitril 12, 532 (279). - anilid 1**2, 53**2. — diāthylester 12, 532. — isoamylesternitril 12, 532. — methylesternitril 12, 532.

pyrazolinyliminobuttersäureäthylester **25** (674). thiodiazolidin 27, 622 - tolylpyrazolon 24 (351). Phenyliminomethyl-pyrazolincarbonsäures athylester 15 (93). tetrahydrothiazin 27, 152. - thiodiazolin **27**, 626, 630. – tolyldihydrobenzotriazin 26, 175. — tolyltetrahydrobenzotriazin 26, 160. — tropinon 21, 415. – valeriansāurenitril 12, 520. Phenylimino-naphthylhydrazonomethyl pyrazolin 24 (323) nitrosiminotriazolidin vgl. 26, 191. - oximinobuttersäurenitril 12 (277) – oximinomethylphenylpyrazolin 24 (318). - oximinomethylpyrazolin 24, 328. – oximinophenylpyrazolin 24 (312). – oximinotolylpyrazolin 24, 399. — oxodihydrothionaphthenylidenindolin 27 (343). oxoindolinylidenindolin 24, 431 (383). – pentadiendicarbonsäurediäthylester 1**2**, 536. pentanon 12, 204. Phenyliminophenyl-acetylisobuttersäure äthylester 12, 527. cyclohexanoncarbonsaure 12, 527. dihydrochinazolincarbonsäureäthylester **25** (573). dihydronaphthotriazin 26, 182. essigsäure 12, 521. – essigsāureamid 12, 521. essigsäurenitril 12, 521 (276). - hydrazonobuttersäurenitril 15, 364. - hydrazonomethylpyrazolin 24, 334 (323). - iminomethylpyrazolidin vgl. 24 (299). — iminopyrazolidin 24, 240. — iminotetrahydrotriazin **26**, 225. — iminotriazolidin 26, 196. — indolenin **21, 34**5. — isoindolin 21, 286. - nitrophenylthiodiazolidin 27, 641. — oxdiazolin 27, 624. — phthalimidin 21, 466 (365). — propionsäureäthylester 12, propionsăureanilid 12, 522. propionsăuremethylester 12, 522 (276). propionsăurenitril 12, 522 (276). propiophenon 12, 211. styrylthiodiazolidin 27, 650. - tetrahydrothiazin 27, 143, 196. 98*

```
Phenyl-indoxylcarbonsäureäthylester
Phenylimino-phenylthiodiazolin 27, 645, 648.
                                                     22 (558).
   phthalid 17, 481 (252).
   phthalylacridan 21 (444).
                                                    indoxylcarbonsäurenitril 22 (558).
   propionaldoxim 12, 202.

    indoxylsulfonsäure 22 (622).

                                                 — isatin 21, 447 (355).

    propionsäure 12, 516, 517.

 propiophenon 12, 208.
                                                 — isatinhydrazon 21 (356).
                                                  – isatinsāure 14 (690)
 - pyridylthiodiazolin 27, 784.

    sulfonaphthyliminopentanon 14, 742.

                                                   - isatogen 21, 347 (316).
                                                 Phenylisatogencarbonsäure 22 (580).

    sulfophenylhydrazonomethylpyrazolin

                                                 Phenylisatogencarbonsäure-äthylester
    24, 334.
                                                     22 (580).
- sulfophenyliminopentanon 14, 701.
                                                  – äthylesteroxim 22 (581).
— tetrahydronaphthotriazin 26, 181.

    äthylesteroximacetat 22 (581).

 – thiodiazolin 27, 624, 625.
Phenyliminothion-diphenyltriazolidin 26, 215.
                                                  methylester 22 (580).
                                                 Phenyl-isatogenoxim 21, 347 (316).
 - methylphenyltriazolidin 26, 213.
 – naphthylthiodiazolidin 27, 677.
                                                    isoacetoxim 27, 4.

phenyldithiazolidin 27, 513.
phenylthiodiazolidin 27, 676.

                                                  – isoamylalkohol 6, 548, 549 (269); s. a.
                                                  — isoamylamin 12, 1178.
— phenyltriazolidin 26, 212.
— thiodiazolidin 27, 676 (600).
                                                   – isoamylidenaminomethylphenylbutylen
                                                     12 (517).
— tolylthiodiazolidin 27, 677.
                                                   – isoamylidenrhodanin 27 (318).
  - triazolidin 26, 211.
                                                 -- isoamylphenyljodoniumhydroxyd 5, 435.
Phenylimino-toluyloxdiazolin 27, 682.
 – tolyliminotetrahydropyrimidin 24, 316.
                                                 — isoamylphenylketon 7, 462 (248).
— tolyliminotriazolidin 26, 196 (58).

    isoamylthiobenzalpropylketon 8, 197.

                                                 — isoanisaldoxim 27, 105.
 - tolylpropionsāurenitril 12 (277)
  - triazolinazodimethylanilin 26, 341.
                                                 — isoantipyrylthioharnstoff 24, 383.
                                                 isobenzaldoxim 12 (171); 27, 23.
  - triazolincarbonsäure 26, 306, 308.

    triazolincarbonsäureäthylester 26, 307,

                                                   isobernsteinsäure 9, 868, 872 (381, 382).
                                                 Phenylisobuttersäure 9, 542, 543 (213); s. a.
    309 (92, 94).
                                                      12, 1436.
 - triazolincarbonsäuremethylester 26, 307,
                                                 Phenylisobuttersäure-athylester 9, 542, 543
    309 (92, 93).

    trimethyltetrahydropyrimidin 24, 72.

                                                      (212).

    trimethyltetrahydrothiazin 27, 154.

                                                     amid 9, 543, 544.
Phenyl-indandion 7, 808 (420).
                                                 benzylester 9, 542.
 - indanon 7, 483, 484 (265).
- indazol 28, 124, 229 (33).
                                                   – chlorid 9, 542, 544 (212).

    isobutylester 9, 544.

— indazolin 28, 103.
— indazolon 24, 112, 113 (238); s. a. 25, 622.

    menthylester 9, 542.

                                                   – methylester 9, 542, 543.
indazolsulfonsäure 28, 124, 125.
                                                    propylester 9, 543.
— indazylbenzophenon 28, 229.
                                                 Phenylisobutyl- s. a. Isobutylphenyl-.
                                                 Phenylisobutyl-alkohol 6 (259).
— indazyldiimid vgl. 25, 540.
— inden 5 (330).
                                                 — amin 12, 1166, 1169 (505).

    indendichlorindolindigo 21 (429).

    harnstoff 12, 1169.

— indenon 7 (275).
                                                 — hydantoin 24, 303.
 - indenopyrazol 28 (49).
                                                 Phenylisobutyliden-aminomethylphenyl

indenopyron 17 (214).
indol 20, 309, 467, 469 (172).

                                                     propylen 12 (512).
oxazolon 27, 214.
                                                 Phenylisobutyl-malonsäurediäthylester
— indolcarbonsäure 22, 62.
— indoldihydrid 20, 447.
                                                      9 (387)
                                                     mercaptodimethylpyrazoliumhydroxyd
indoleninoxyd 20, 468.
                                                      28, 362.
— indoleninylidenphenylhydrazinsulfons
    säure 21, 347.
                                                  — mercaptomethylpyrazol 28, 361.
— indolin 20, 447.
                                                 — phenylketon 7, 460; s. a. Phenyliso:
— indolizin 20 (172).
                                                      valerophenon.
— indolon 21 (315).

    phenylketonphenylhydrazon 15, 150.

                                                     pyrazolon 24 (228).
 – indolylchinon 21 (427).
— indolylketon 21 (318).
                                                     thiohydantoin 24, 303.
— indolylmethylenoxazolon 27, 659.
                                                     triazolon 26, 151.

    indolyloxophenylindolinyläther 21 (464).

                                                 Phenyl-isobutyraldehyd 7, 316, 317.

    indonylessigsäure 10, 781 (377).

                                                 — isobutyramid 9, 544 (213); s. a. 9, 543.
— indonylpropionsäure 10, 781.

    isobutyrimidchlorid 12, 254 (196).

— indoxazen 27, 71 (234).
                                                 — isobutyronitril 9, 544 (213).

    indoxazendisulfonsäure 27, 357.

                                                 isobutyrophenon 7 (245).
— indoxyl 21 (228).

    isobutyrophenonphenylhydrazon 15 (37).
```

 harnstoff 12, 356. hydrazin 15, 247 (64). semicarbazid 15, 306. thioharnstoff 12, 400. - vinylalkohol 7, 689. Phenyl-isocapronsäure 9 (220). isocapronylhydrazin vgl. 15, 248. — isocaprophenon 7, 462 (248). isocaproylhydrazin 15, 248. isocarbostyril 21, 140, 311. — isocarbostyrilcarbonsäure 22, 311. - isocarbostyrilcarbonsäurenitril 22, 248. - isochinolin **20, 4**84, 485 (176). - isochinolindihydrid 20, 473. — isochinoliniumhydroxyd 20 (144). – isochinolintetrahydrid 20, 452. — isochinolon 21, 311, 349. — isochinoloncarbonsäure 22, 311. isochinolylketon 21 (321) – i**so**crotonsäure **9**, 612 (252). isocrotonsäuremethylesterpseudonitrosit **9**, 613. - isocumarin 17, 374. — isocumarincarbonsāurenitril 18, 444. — isocuminaldoxim 27, 37. — isocyanat 12, 437 (259); s. a. 13, 903. — isocyanat, dimeres 24, 240. isocyanatdibromid 12, 445 (260). — isocyanatdichlorid 12, 445. - isocyanid 12, 191 (168). isocyaniddibromid 12, 447.
isocyaniddichlorid 12, 447 (260). - isocyanursaure **26**, 251 (76). - isocytosin 24, 397 (350). — isodurylcarbinol 6, 690. — isofurfuraldoxim 27, 463. — isohexylanilin 12, 1183. — isohexylphenylamin 12, 1183. - isoindolin 20, 259 (91). isonaphthophenazonium (Bezeichnung) 28, 276 Anm. isonaphthophenazoniumhydroxyd 28, 277 (78); s. s. 25, 622. --- isonitramin 16, 668 (395). — isonitraminmethyläther 16, 669. isonitromethan 5, 326 (161). Phenylisonitroso-s.a. Isonitrosophenyl-, Oximinophenyl.. Phenylisonitroso-furylpyrazolon 27, 681 (602). - hydroxylaminmethyläther 16, 669. - methoxyphenylpyrazolon 25 (500, 501). methylpyrazolon 24, 327, 328 (318). propylpyrazolon 24 (336). – pyrazolon **24, 3**10. - triazolon **26, 22**2. - triazolon, Carbanilsāurederivat 26, 223. Phenyl-isophthalsäure 9, 926. — isopiperonaloxim 27, 540. - isopren **5, 521** (250). isoprendihydrid, Tribromderivat 5, 499.

Phenylisobutyryl-acetaldehyd 7, 689.

— chlorid **9, 544**; s. a. **9, 542** (212).

cyanformamidrazon 15, 269.

— buttersäure 10, 722.

- benzoylbuttersäureäthylester 10,834(402).

Phenylisopropyl- s. a. Isopropylphenyl-. Phenylisopropyl-acetonylphosphinigsäure **16,** 792. amin 12, 1145 (496). Phenylisopropylbenzal- s. a. Phenylcuminal-. Phenylisopropyl-benzalisoxazolon 27 (300). benzamid 12 (496, 497). cyantriazol 26, 288. harnstoff 12 (497). hydantoin 24, 300. Phenylisopropyliden-benzoylsemicarbazid **15**, 281 benzoylthiosemicarbazid 15, 281. -- dithiobiuret 24, 9. — hydantoin **24,** 362. semicarbazid 12, 379 (239); 15, 280. - thiosemicarbazid 15, 281. Phenylisopropyl-malonsäurediäthylester 9 (387). mercaptodimethylpyrazoliumhydroxyd **28**, 362. mercaptomethylpyrazol 28, 361. Phenylisopropylphenyl-acrylsäure 9, 704. äthylamin 12, 1182. — äthylen **5, 65**0. äthylencarbonsäure 9, 704. benzalcrotonlacton 17, 400. - crotonlacton 17, 386. cyantriazol 26, 295. formazylbenzol 16, 75. — keton 7, 456. — ketoxim 7, 456. --- methan 5, 619. — methyloxdiazolyltriazol 27, 806. - naphthoimidazol 28, 291. — oxazol 27, 80. phenyloxdiazolyltriazol 27, 806. pyrimidon 24, 229. triazolcarbonsäure 26, 295. triazolcarbonsaure, Derivate 26, 295, 296. Phenylisopropyl-styrylketon 7 (272). thiohydantoin 24 (309). triazol 26, 33. triazolcarbonsăure 26, 287. --- triazolon 26, 151. urethan 12 (497). Phenyl-isorhamnosazon 15, 219 (58). isorhodeosazon 15, 219 (58). — isorosindulin 25, 362. — isosalicylaldoxim 12 (185); 27, 104. — isoserin 14, 624. – isothioacetamidäthyläther 9, 461. isothioacetamidmethyläther 9, 461. isothioacetamidphenyläther 9, 461. isothiocyanat 12, 453 (261). Phenylisothioharnstoff 6 (146). Phenylisothioharnstoff-carbonsaureathylester 12, 411. carbonsäuremethylester 12, 410. – carbonsäurephenylester 12, 411. - carbonsäuretolylester 12, 411. essigsäure 12, 411 (248). propionsăure 12, 411. Phenyl-isothiosemicarbazidessigsäure 15, 299. — isotropylthioharnstoff 22, 425.

pyrazolon 24, 48.
 pyrazolonimid 24, 49.

```
Phenyljodnitrophenyl-jodoniumhydroxyd
Phenyl·isovaleraldehyd 7, 330.
                                                     5, 255.
- isovalerianat 6, 154 (87).
 – isovaleriansäure 9, 558, 559 (216).
                                                  - keton 7, 426.
                                                  - propylketon 7 (243).

    isovaleriansäureanilid 12, 278, 279 (204).

                                                Phenyl jodofluorid 5, 219.
 - isovalerophenon 7, 459, 460 (247)
                                                   jodomethoxyphenylketon 8 (571).
— isovalerophenonphenylhydrazon 15, 150

    jodophenylketon 7, 424.

    (37).
Phenylisovaleryl-acetylen 7 (208).

    jodosomethoxyphenylketon 8 (570).

    jodosophenylketon 7, 424.

— aminoäthoxymethylpyrazol 25 (663).

    aminoisovaleryloxymethylpyrazol

                                                 Phenyljodphenyl-äthan 5 (282).
                                                 — carbinol 6, 681.
    25 (663).
 - aminomethylpyrazolon 24 (299).
                                                 — formazylbenzol 16, 49.

harnstoff 12, 356.
hydrazin 15, 248.

                                                 — formazyibenzolsulfonsäure 16, 50.
                                                 — hydrazin 15, 453.
 - semicarbazid 15, 306.
                                                    jodoniumhydroxyd 5, 226, 227.
                                                  - keton 7, 424 (229).
- ketoxim 7, 424, 425.
 – thioharnstoff 12, 400.
Phenylisoxazol 27, 56 (216).
Phenylisoxazol-carbonsäure 27, 323 (379).
                                                  - sulfophenylformazan 16, 50.
— carbonsaureathylester 27, 324.
                                                 Phenyl-jodpurin 26, 358.
— carbonsäureanilid 27 (379).

    jodpyrazol 28, 44.

- carbonsăureanisidid 27 (379).
                                                    jodtrimethylpyrazoliumhydroxyd 28, 74.

    kakodyl 16, 886 (499).

— carbonsäuretoluidid 27 (379).
  - dibenzylindigo 27 (348).
                                                 — keten 7 (187).

    ketencarbonsäuremethylester 10 (343).

Phenylisoxazolinylbenzoesäure 27, 326.
Phenylisoxazolon 27, 200, 202 (278).
                                                  — kohlensäure 6, 157 (88)
Phenylisoxazolon-acetimid 27, 200, 202.
                                                 --- komenaminsäure 22, 329.
 - aldehyd, Derivate 27 (333, 334).
                                                  – kyanäthin 24, 102.

    kyanmethin 24, 90.

— azodimethoxydiphenylazoaminonaphthols
                                                 — kynurin 21, 137, 139 (230, 231).
    disulfonsäure 27 (330).

    azodimethyldiphenylazoaminonaphthols

                                                 — lactylglycin 12, 492.
    disulfonsaure 27 (330).

    lāvulinsāure 10, 708, 709.

    lävulinsäurephenylhydrazon 15, 354.

    azodiphenylazonaphthylaminsulfonsäure

    27 (330)
                                                  – laurinat 6, 154.
 – azodiphenylazosalicylsäure 27 (330).
                                                  - laurinovlhydrazin 15, 249.
                                                 — lepidin 20, 488.

    benzimid 27, 202.

— imid 27, 199, 201.
                                                 — lepidon 21, 143.
 – tolylimid 27 (279).
                                                 — leucin 12, 498.
Phenyl-isozimtaldoxim 12 (174); 27, 48.

    leukauramin 18, 307.

    itaconäthylestersäure 9, 900.

                                                 — lithium 16 (589).
— itaconsäure 9, 899 (391).
                                                 — lophin 23 (89).
                                                 — lutidon 21, 275.
— itaconsāureanhydrid 17, 511 (263).
  - itamalsäure 10, 516.
                                                  – lyxosazon 15, 218 (58).

    magnesiumhydroxyd 16, 929 (550).

Phenyljod- s. a. Jodphenyl-.
Phenyljod-acetat' 6 (87).
                                                  – malamidsäure 12, 508.

    acetylen 5, 513 (247)

                                                  – maleinanilsäure 12 (212).

    aminomethylpyrazol 24, 49.

                                                 — maleinimid 21, 400.

    benzimidazol 28, 135.

    maleinsäure 9, 891.

    maleinsäureanhydrid 17, 510 (262).

    benzoylhydrazin 15, 257.

    benzylhydantoin 24, 388.

    maleinsäureanil 21 (406).

    dimethyläthylpyrazoliumhydroxyd

                                                 — maleinsäurebromanil 21 (406).
    28, 81
                                                 — maleinylhydrazin 21, 401.
  - dimethylpyrazol 28, 74.
                                                  – malimid 21, 600.
 - dimethylpyrazolon 24, 49 (217).
                                                 — malonamid 12, 293.
                                                  – malonamidsäure 12, 293 (208).
Phenyljodid-chlorid 5, 218 (118).
   fluorid 5 (118).
                                                    malonamidsäureäthylester 9, 854.
Phenyljodmethoxyphenylketon 8 (570).
                                                 Phenylmalonsäure 9, 854 (378).
                                                 Phenylmalonsäure-äthylesteramid 9, 854.
Phenyljodmethyl-azipyrazolin 26 (8).
— mercaptomethylthiodiazolin 27, 602.

    äthylesternitril 9, 854 (378).

    mercaptothiazolidin 27, 140.

                                                 — amidnitril 9, 854.

    mercaptothiodiazolin 27, 601.

                                                  – anilidnitril 12, 314.
— phenylformazylbenzol 16, 62.
                                                   - bisphenylhydrazid 15, 275.
                                                 diāthylester 9, 854 (378).dianilid 12, 313.

    phenylthioharnstoff 12 (406).

- pyrazol 28, 63.
```

– dichlorid **9** (378).

— dimethylester 9 (378).

```
Phenylmalonsäure-dinitril 9, 854.
                                                 Phenylmercapto-oxopiperidinooxazolidin
— dinitril, dimeres 9, 854; trimeres 9, 855.
                                                      27 (303).
— methylester 9 (378).
                                                     oxotetrahydrotriazin 26, 220.

    methylesteranilid 12 (216).

    phenylacetylpropionsäureäthylester

  – methylestertoluidid 12 (424).
— nitril 9, 854 (378)

    phenylbenzoylpropionsäureäthylester

 – nitrilphenylhydrazid 15, 275.
 — toluididnitril 12, 800, 862, 939.
                                                     phenyliminothiodiazolin 27, 676.
                                                     phenylthiodiazolthion 27, 695.
Phenylmalonyl-chlorid 9 (378).
harnstoff 24 (423).
                                                     piperidinooxazolidon 27 (303).
— hydrazin 21, 368; 24, 241 (286).
                                                     propionaldehyd, trimolekularer 6 (145).

    naphthalin 7 (442).

                                                  — propionsäure 🛢 (147).

    pyrazolon 24 (422).

                                                  — propionsäureäthylester 🛢 (147).
   pyridin 21, 533.
                                                     propionsăurecarbonsăure 10 (57).
Phenyl-mannoheptosazon 15, 230, 231 (62).
                                                     propylenglykol 6 (144).
  - mannoketoheptosazon 15, 230 (62).

    rhodananthrachinon 8 (719).

— mannononosazon 15, 232.
                                                   - tetramethyltetrahydropyridin 21, 43.
                                                   - tetraoxybutylimidazol 25, 99.
 – mannooctosazon 15, 232.
                                                   - tetrazol 26, 409 (124).
— mannosazon 15, 225, 226 (60).
                                                   - thiodiazolin 27, 621.
 – mekonin 18, 117.
                                                  — thiodiazolon 27, 676.
— melamin 26, 247.

    menthadienol 6, 670 (322).

    thiodiazolthion 27, 678 (601).

                                                 — triazol 26, 143
— menthan 5, 508.
— menthatrien 5, 619 (292).
— mercaptan 6, 294 (142); s. a. 18, 700.
                                                  — triazolon 26, 211 (61).
                                                   - trimethyldihydropyrimidin 24, 72.
— mercaptide 6, 296 (142).
Phenylmercapto- s. a. Phenylthio-.
                                                   – zimtsāure 10, 303 (133).
                                                 Phenyl-mercaptursäure 6, 323.
Phenylmercapto-acetaminoanthrachinon
                                                 — mesaconsăure 9, 901.
                                                   - mesitylketon 7, 457 (245).
    14 (507).
 - aceton 6, 306.
                                                  – mesoanthramin 12, 202.
                                                  – metaborat 6, 183.
— acetonphenylhydrazon 15, 186.
                                                 — methacrylsäure 9, 615 (255).

    aminoanthrachinon 14 (505).

 – aminobenzoesāure 14, 579.
                                                   methoxalylessigsäureamid 10 (417).
anthrachinon 8, 342 (653, 660).
                                                 Phenylmethoxy-s.a. Methoxyphenyl-.

anthrachinonsulfonsäure 11 (89, 90, 91).
arabotetraoxybutylimidazol 25, 99.

                                                 Phenylmethoxy-acetoxybenzaloxazolon
                                                      27, 306.
                                                    acetoxynaphthylessigsäurenitril 10, 452.

    benzalpropylphenylketon s. Phenyls

    phenylthiobenzalpropylketon.
                                                   - acetylphenyljodoniumhydroxyd 8 (537).
                                                 — äthoxyisozimtaldoxim vgl. 27 (256).

    benzaminophenylthiopropionsaures

                                                 — āthoxyzimtaldehydisoxim 12 (188).
    phenylester 10, 686.
                                                 — aminophenylacrylsäure 14, 632.

    benzoesāure 10, 126, 185.

                                                 benzalisoxazolon 27 (359); s. a. 27 (360).
 - benzoesāureāthylester 10, 131.
                                                   - benzaloxazolon 27, 296 (360).

    benzolazomethylphenylpyrazol 25, 549.

 - benzolazomethyltolylpyrazol 25, 550.

    benzalthiosemicarbazid 12 (248).

— benzolsulfonsäure 11, 250.
                                                 benzimidazol 23, 377.
 – benzophenoncarbonsäure 10 (471).
                                                    benzimidazolthion 25, 25.

    benzophenaziniumhydroxyd 23, 454, 458.

— benzoylbenzoesäure 10 (471).
                                                 benzophenazon 23, 541, 542.

    benzylacetessigsäureäthylester 10, 961.

    benzylbenzoylessigsäureäthylester 10,974.

                                                 — benzoyläthylenoxyd 18 (319).

    buttersäurecarbonsäure 10 (57).

    benzoylphenyljodoniumhydroxyd

    cyananthrachinon 10 (495).

                                                     8 (571)
— dihydropyrimidin 24, 18.
                                                    benzoylpropionsaure 10, 974.
                                                   - benzylharnstoff 18, 583.

    dimethylpyrazoliumsalze 24, 57.

                                                   - benzylnitrosamin 13, 608.
 — dimethylthiodiazolin 27, 623.
                                                  – benzylthiohydantoin 25 (498)
 — essigsäure 6, 313 (146).
                                                 — carboxybenzylharnstoff 14 (660).
 — imidazol 24, 17.
— iminotriazolin vgl. 26, 264.
                                                 — chinazolon 25, 29.

    methyläthylthiodiazolin 27, 623.

                                                 — dibenzophenazon 28, 547.
                                                 — dihydrophthalazin 23, 378.

    methylphenylbenzoylpyrazol 25, 34.

- methylphenyldihydroacridin 21, 154.
                                                 — dimethylpyrazol 23, 367.

    dimethylpyrazoliumhydroxyd 28, 357.

 – methylpyrazol 24, 56.

dimethylpyrazolon 25, 3.
fluorenylketon 8, 216.

    methylthiodiasolin 27, 622.

 – methyltriazol 26, 149.
                                                    isozimtaldoxim vgl. 27 (249).
```

mercaptobenzimidazol 25, 25.

— oxophenyldioxothionpyrrolidylidens

pyrrolin vgl. 25, 99.

nitrophenyltetrazoliumhydroxyd 26, 365.

nitrosamin 18, 509.

Phenylmethoxyphenyl-oxazol 27, 121 (254).
— oxdiszol 27, 613, 614. Phenylmethoxymethyl-benzophenaziniums hydroxyd **28, 464**. — phenyloxdiazolyltriazol **27,** 807. - benzophenazon 28, 543. - phthalamidsäure 18, 417, 478. · dibenzylpyrazoliumhydroxyd 📽 (116). phthalid 18 (338). Phenylmethoxymethylendioxyvinyl-acrylsaure 19 (753). - propionsāure 10, 348. styrylketon 19 (713). - propiophenon 8, 212. - propylamin 18, 715. Phenylmethoxymethyl-mercaptomethylimidazol 23, 481. -- propylen **6**, 699. --- pyrazol 28, 447 (137). - phenyljodoniumhydroxyd 6 (205). - pyrazol 28, 355. - pyrazolcarbonsaure 25 (561). pyrazolinylpropionsaureāthylester – sulfontriazol 26 (34). **25** (561). Phenylmethoxy-naphthylcarbinol 6, 1041. naphthylmethylenoxazolon 27 (362). - pyrazolon 25, 30 (469, 470). - oxotetrahydrochinazolin 25, 26. --- pyridazinon 25, 30. – oxyphenylbenzimidazol 28, 503. — pyridin 21 (233). --- pyroxoniumsalze 17 (99). – oxyphenylbenzimidazolin vgl. 23, 490. — phenacyläther 8, 274. --- pyryliumsalze 17 (99). -- sulfon 6, 871. phenacylisobernsteinsäure 10, 1033 (508). - phenazon 28, 500, 502 (162). --- thioharnstoff 18, 376, 480. - thiosemicarbazid 15, 594. Phenylmethoxyphenyl-acetamidin 18, 461. - acetylpyrazol 28 (137). tolyleyanpyridin 22, 250. — acrylsäure 10 (159). - tolylpyridincarbonsäurenitril 22, 250. – **äth**ylen **6**, 695 (336). Phenylmethoxyphenyltriazol-carbonsäure – äthylketon 8 (574). 26, 304. äthylthioharnstoff 13, 625. - carbonsäureäthylester 26, 304. - anthron 8, 224. carbonsāureamid 26, 304. - azahydrinden 21 (234). - carbonsăureamidoxim 26, 304. benzalerotonlacton 18, 77. — carbonsaureamidoximacetat 26, 305. — benzylbutylen 6 (359). - carbonsauremethylester **26**, 304. — biguanid 1**3, 3**76. - carbonsäurenitril 26, 304. — bisdimethylaminophenyldihydro-Phenylmethoxyphenyl-triazoloisoxazol phthalazin 25, 445. **27** (663). – carbohydrazidcarbonsäureäthylester triazolon 26 (84). **15,** 600. – triazolthiocarbonsäureamid 26, 305. – chinolincarbonsāure 22 (562). – triketon 8, 468. — cinchoninsäure 22 (562). — trimethylenpyridin 21 (234). — crotonlacton 18, **62**, 63. – vinyldiimid 16 (246). — cyantriazol **26, 304**. Phenylmethoxy-phthalazoncarbonsaure — dihydronaphthotriazin 26, 95. **25**, 279. — formazylbenzol 16, 115. piperonylharnstoff 19 (773). — fulgensäure 10, 533. piperonylthioharnstoff 19 (773). — fulğid 18, 141. --- styrylcyclohexanoloncarbonsäureäthyls — glycidsāure 18, 352. ester 10 (498). guanazol 26 (58). — styrylcyclohexenoncarbonsäureäthyl= guanylguanidin 18, 376. ester 10 (481). harnstoff 18, 376. tolylmercaptophenylharnstoff 18 (317). — hydracrylsäure 10, 446. — triazolon 26, 262. iminomethylisoxazolon 27 (334). — tritylsulfon 6, 1046. – iminothiodiazolin 27 (609). - zimtaldehydisoxim 12 (186). — isoxazol 27, 120 (254). Phenylmethyl- s. a. Methylphenyl-. — isoxazolin 8, 193; 27, 120. Phenylmethylacetonylpyrazol-carbonsaure isoxazolonoxim 27 (438). **25** (571). — ketimid 8 (569). — keton 8, 156, 158, 159 (569). carbonsauremethylester 25 (571). — ketoxim 8, 160, 161. Phenylmethyl-acetonylpyrazolon 24 (339). acetoxybenzalpyrazolon 25, 35. ketoximacetat 8, 160, 161. – ketoximbenzyläther 8, 160, 161. - acetylpyrazol 24, 94, 95 (236). methoxystyrylpyrazolin 28 (174). – acetylpyrazolon 24, 361. methylenaminobenzoesäure 14, 431. acetylpyrazolonessigsäureäthylester 25, 262. methyloxdiazolyltriazol 27, 807. nitrobenzalthiosemicarbazid 15, 594. — acetyltriazol 26, 156. nitrobenzylharnstoff 18, 378. — äthoxybenzalpyrazolon 25, 34, 35.

- äthoxyphenyliminomethylpyrazolon

24, 357 (332).

Phenylmethyläthyl-aminodimethylpyr-Phenylmethyl-anisalpyrazolontolylimid **25** (475). azolon 25, 454. – hydantoin 24, 301. – asarylidenpyrazolon 25, 90. osotriazol 26, 31. - azipyrazolin 26 (7). — phenylhydrazinodimethylpyrazolium: Phenylmethylbenzal-isoxazolon 27 (299). hydroxyd 25, 530. — oxazolon 27 (299). pyrazol 28, 80, 81. -- pyrazolon 24, 185 (263). – pyrazolonanii **24** (264). pyrazolazonaphthol 25 (730). pyrazolontolylimid 24 (264). – pyrazolin 23, 34. pyrazolthion 24, 186. - pyrazolon 24, 68, 69 (227) rhodanin 27 (336). --- pyrazolonbenzimid 24 (227). — pyrazolonimid 24, 70 (227). Phenylmethyl-benzhydrylharnstoff 12, 1329. pyrazolylphenylmethyläthylpyrbenzhydrylthioharnstoff 12, 1329. — benzimidazol 23, 152 (37). azolinylidentriazen 25 (744). tetrahydropyridazin 28 (14). benzimidazolcarbonsăurenitril 25 (539). tetrahydropyridazincarbonsäureanilid -- benzoimidazolophenazinhydroxys phenylat **26**, **3**85. 28 (14). – triazol **26**, 31. benzophenaziniumhydroxyd 28 (81). — triazoloxyd 26, 31, 32. Phenylmethylbenzoyl-athylenglykols - trimethylendiamin 12, 551. diacetat 8 (645). indolinylthiosemicarbazid 22 (690). Phenylmethylamino-acetaminophens aziniumhydroxyd 25, 398. pyrazolazonaphthol 25 (738). — pyrazolon 24, 400. äthylidendiacetylbuttersäureäthylester - pyrazolon, Azin 24, 400. 10, 875. anilinobenzophenaziniumhydroxyd pyrazolonanil 24, 400. pyrazolonimid 24, 400. 25, 407. pyrazolonimid, Hydrazon 24 (358). --- benzophenaziniumhydroxyd **25, 34**9. benzoylbenzamid 14 (532). pyrazolselenonsäure 25 (616). pyrazolthion 24, 402. — formylhydroxylamin 15, 9. — mercaptothiodiazolthion 27, 698. pyrazolylselenoglykolsaure 25 (474). — methylbenzylpyrazol 24, 173. pyrazolylthioglykolsaure 25, 34. selenopyrazolon 24 (358). — methylphenylfluoren 12, 1348. — methylpyrazol 24, 26. triazol 26, 180. Phenylmethyl-benztriazol 26, 59. methylpyrazolyloxyessigsäure, Lactam benztriazoloxyd 26, 59. **27**, 783. — phenylallylcarbinol 18 (288). benztriazolylharnstoff 26, 326. phenylpyrazolcarbonaäure 25, 518. benztriazolylthioharnstoff 26, 326. – thiodiazolon 27, 670. Phenylmethylbenzyl-s. a. Phenyltolubenzyl-. --- thioformylhydroxylamin 15, 9. Phenylmethylbenzyl-amin 12 (482, 487, 491). aminodimethylpyrazoliumhydroxyd — triazol 26, 135. - tribenzophenaziniumhydroxyd 25, 384. 25, 311. Phenylmethylanilino-benzalaminomethyla - aminomethylpyrazol 25, 311. — oxyanilinomethylenpyrazolon 24 (332). pyrazol 25 (649). benzaminomethylpyrazol 25 (649). oxyphenyliminomethylpyrazolon benzophenaziniumhydroxyd 25, 351, 362. **24** (332). — pyrazol **28**, 192, 193. – chinazolon **25, 464**. cinnamalaminomethylpyrazol 25 (649). — pyrazolazonaphthol 25 (731). — pyrazolon 24, 173 (259). -- dimethylbenzoylpyrazoliumhydroxyd **25, 46**9. pyrazolonbenzimid 24, 173 (259). — dimethylpyrazoliumhydroxyd 25, 309. pyrazolonimid 24, 173 (259). formylthiosemicarbazid 15, 298. pyrazolonmethylimid 24, 173. - pyrazolonsulfonsäure 24, 173. — methylantipyrylpyrazol 26, 588. pyrazolylphenylmethylbenzylpyr- methylantipyrylpyrazolhydroxymethylat azolinylidentriazen 25 (744). **26**, 588. methylbenzoylpyrazol 25, 469. Phenylmethyl-biazolin 27, 561. — bisdimethylaminobenzalpyrazolon — methylenpyrazolon 24, 357 (331). — methylpyrazol 25, 309 (622) **25**, 469. bromanilinodimethylpyrazoliumhydroxyd — methylpyrazolazonaphthol 25 (740). -- oxybenzophenaziniumhydroxyd 25, 438. **25** (623). --- phenthiazim 27 (415). bromanilinomethylenpyrazolon 24, 357. bromanilinomethylpyrazol 25 (622).

-- pyrazol 25 (617)

salicylalaminomethylpyrazol 25 (649).

- ureidomethylpyrazol 25 (650).

— anisalpyrazolonanil 25 (475).

Phenylmethyl-anisalpyrazolon 25, 35.

bromphenyliminomethylpyrazolon bromphenylpyrazolopyrazol 26 (114).

24, 357.

- brommethyläthylpyrazolon 24, 69.

Phenylmethyl-bromphenylpyrazolyloxos methylbromphenylpyrazolinyliden: methan **26**, 437.

butylpyrazolon 24 (230).

— carbāthoxyanilinodimethylpyrazolium: hydroxyd 25 (627).

carbathoxyanilinomethylpyrazol 25 (627).

 carbomethoxyanilinodimethylpyrs azoliumhydroxyd 25 (627).

 carbomethoxyanilinomethylpyrazol **2**5 (627).

Phenylmethylcarboxy-anilinomethylens pyrazolon 24 (332).

anilinomethylpyrazol 25 (627).

 benzoylpyrazolon 25 (592). benzylpyrazolon 25, 234.

methylaminodimethylpyrazolon 25, 456.

Phenylmethylcarboxyphenyl-athan 9, 684.

– äthancarbonsäure 9, 940.

— iminomethylpyrazolon 24 (332).

— propionsäure 9, 940.

– pyrazolcarbonsäureäthylester 25, 174.

– pyrazolopyrazol **26** (185).

Phenylmethyl-chinazolon 24, 156 (251). – chinazoloncarbonsäure 25, 230, 231.

chinazolonhydroxyäthylat 24 (252).

chinazolonhydroxymethylat 24 (251).

— chinolyläthylen 20, 500, 501 (180).

chinolylhydrazin 22, 566.
chinolylpyrazol 26, 77.

--- chinolylthiosemicarbazid 22, 566.

— chinolyltriazen 22 (703).

— chinoxalon 24, 165.

chloracetaminomethylpyrazolon 25, 461.

- chloraminobenzalpyrazolon 25, 469. chloranilinodimethylpyrazoliumhydroxyd 25 (623).

chloranilinomethylpyrazol 25 (622).

 — chlornitrobenzalpyrazolon 24, 186. chlorphenylpyrazolopyrazol 26 (114).

cinnamalpyrazolon 24, 195.

-- cumaranylharnstoff 18 (556). - cyanbenzimidazol **25** (539).

 cyanmethylaminodimethylpyrazolon 25, 457.

- cyanpyrazolcarbonsäure 25 (548).

 cyanpyrazolcarbonsäureäthylester 25 (548).

- cyantriazol **26, 2**85.

— diacetylpyrazolinbisphenylhydrazon **24**, 365.

- diäthylpyrazolthion 24, 75.

— dibenzylpyrazolon 24 (259). dichloranilinodimethylpyrazoliums

hydroxyd 25 (623). dichlornitrobenzalpyrazolon 24, 186.

— dihydronaphthotriazin **26,** 76. — dihydropyridazin 24, 83 Anm.

 dimethylaminoanilinomethylpyrazolbis hydroxymethylat 25 (628).

dimethylphenyliminomethylpyrazolon

– dinitrobenzalpyrazolon 24, 186.

- diphenylbenzoyläthylpyrazolon 24, 439.

diphenylmethylenpyrazolon 24, 228 (280).

Phenylmethyldiphenylyldiimid 16, 84. Phenylmethylen-aminobenzylmethylenhydrazin **15.** 655.

benzoylenpyran 18 (334).

— benzylhydrazin 15, 534.

- brenzweinsäure 9, 908. Phenylmethylendioxy-benzoylpropionsäure

19, 313.

indenopyrazolcarbonsäure 27 (637).

– methylstyrylketon 19 (675) oxotetrahydroisochinolin 27, 504.

phenäthylketon 19 (674).

Phenylmethylendioxyphenyl-acrylsäure **19** (749).

butadiencarbonsaure 19, 285.

butadiendicarbonsaure 19, 292.

crotonlacton 19, 412.

fulgensäure 19, 292. - fulğid **19, 4**15.

pentadiendicarbonsaure 19, 292.

propionsäure 19, 284.

sulfophenylformazan 19, 271.

– tolyleyanpyridin 27, 528.

– tolylnicotinsäurenitril 27, 528.

tolylpyridincarbonsäurenitril 27, 528.

triazolon 27 (660).

- trimethylenpyridin 27 (453).

Phenylmethylendioxy-styrylketon 19, 141 (674).

styrylpyridin 27, 468.

zimtaldehydisoxim 19 (670).

Phenylmethylendothiothiodiazolin 27, 740. Phenylmethylen-hydrazinoessigsäureanilid **15.** 317.

naphthopyran 17 (40).

phthalimidin 21, 313.

 thioharnstoff vgl. 24 (184). Phenylmethyl-fluorindin 26, 386.

formylaminodimethylpyrazolon 25 (673).

formylpyrazolon 24 (331). fructosazon 15, 226 (60).

furfurylidenpyrazolon 27, 650.

furylpyrazolin 27, 567

glucosazon 15, 226 (60).

glykosazon 15, 226 (60). granatylthioharnstoff 22, 427.

hydantoin 24, 280 (305).

– hydantoinessigsäure 24, 283.

 hydrindylthioharnstoff 12 (517). hydrouracil 24 (308).

imidazolotriazolobenzol 26 (192).

– iminooximinomethylpyrazolin 24, 328.

- iminophthalimidin 21 (365). indolýlketon 21 (319).

indolylmethylenoxazolon 27 (597).

indolylmethylindoleninylidenmethan **28**, 337.

isopropenylpyrazolon 24, 97.

isopropenylpyrazolthion 24, 97.

isopropylidenpyrazolon 24, 97. isopropylidenpyrazolthion 24, 97.

isopropyltetrahydropyridazin 28, 36.

isorosindulin 25, 373.

isovalerylaminodimethylpyrazolon 25 (673).

Phenylmethylmercapto-s. a. Methylmercaptophenyl-.

Phenylmethylmercapto-anilinotriazol **26**, 264.

— benzalimidazolon 25 (473).

— chinazolon 25, 29.

– dihydrochinazolin 24, 123 Anm.

Phenylmethylmercaptodimethyl-athylpyrazoliumhydroxyd 23, 370.

benzoylpyrazoliumhydroxyd 25, 34.

— imidazolon 25, 5.

pyrazol 28, 368.

- pyrazoliumhydroxyd 23, 361, 362. Phenylmethylmercapto-imidazol 23, 353.

— methyläthylpyrazol **23,** 370.

methylbenzoylpyrazol 25, 33.

— methylpyrazol 28, 360.

– methylpyrazolylantipyrin **26**, 547.

— oxdiazolon 27, 690.

- oxotetrahydrotriazin **26,** 267.

- phenyliminothiodiazolin 27, 692.

- phenyliminotriazolin **26,** 264. - pyrazol **23,** 351.

– tetrazol **26,** 394.

— thiodiazolin 27, 600.

— thiodiazolon 27, 692.

— thiodiazolthion 27, 695 (611). - tolyliminothiodiazolin **27**, 692.

triazolon 26, 263.

- trimethyldihydropyrimidin **28, 37**1.

trimethylpyrazoliumhydroxyd 28, 368.

Phenylmethyl-methoxyacetoxybenzalpyrazolon 25, 71.

methoxynaphthylmethylenpyrazolon **25, 43**.

 methoxyphenylpyrazolin 28 (114). – methyloxdiazolyltriazol 27, 805.

- methylpentenylpyrazol 28, 102,

methylphenylmethylenpyrazolthion **24**, 188.

Phenylmethylnaphthyl-aminodimethylpyrazoliumhydroxyd 25, 311. – aminomethylenpyrazolon 24, 357.

— diimid 16, 82.

— iminomethylpyrazolon 24, 357.

– iminopyrazol **26** (9).

Phenylmethylnitro-anilinodimethylpyrazoliumhydroxyd 25 (623)

- anilinomethylenpyrazolon **24** (332).

— anilinomethylpyrazol 25 (622).

- benzalpyrazolon 24, 186 (264, 265).

isopropylbenzalpyrazolon 24 (266).
phenyliminomethylpyrazolon 24 (332).

-- phenylpyrazolcarbonsäure 25, 137, 138.

- phenylpyrasolcarbonsaureathylester **25, 137, 138**.

Phenylmethyl-nitrosaminomethylphenylthioharnstoff 18, 140.

osotriazol 26, 22

– osotriazolearbonsāure **26**, 282.

oxdiazolin 27, 561.
 oxdiazolon 27, 626.

– ozdiazolonanil 27, 627.

– oxdiazolonimid 27, 627.

Phenylmethyl-oxdiazolthion 27, 628.

- oxooximinoäthylpyrazol 24, 367.

 oxophenylhydrindylidenpyrazolon **24** (391).

- oxybarbiturylpyrazolon **26,** 555.

— oxybenzalpyrazolon 25, 35.

 oxydimethoxybenzalpyrazolon 25 (517). Phenylmethyloxymethyl-pyrazol 28 (104).

pyrazolcarbonsāure 25 (560).

pyrazolcarbonsäure, Lacton 27 (586).

pyrazolon 25, 4 (459).

Phenylmethyloxyphenylpyrazol-carbonsäure **25**, 191.

carbonsaure, Lacton 27, 655.

Phenylmethyl-pentamethylenarsin 27 (672).

pentamethylenhydantoin 24, 366.

phenacyläther 8, 113 (550).

phenacylsulfid 8 (551).

phenacylvaleriansäure 10 (369).

phenäthylidenpyrazolon 24 (265).

phenanthrazinpyrazol 26, 385.

phenanthrenopyrazolopyrazin 26, 385.

phenetidinomethylenpyrazolon 24, 357 (332).

Phenylmethylphenyl-azimethylen 7, 280.

benzimidazylharnstoff 25, 322.

— benzimidazyltriazen 25, 567.

— chlormethylpyrazolylpyrazolon **26**, 435.

hydrazinodimethylpyrazoliumhydroxyd

hydrazinodimethylpyrazoliumsalze

hydrazinomethylenpyrazolon 24 (332).

— hydrazonomethylpyrazolon **24** (332).

— iminomethylpyrazolon 24, 357 (331).

— iminopyrazol 26 (8).

mercaptobenzylpyrazolon 25, 31.

– methylpyrazolinylidenpyrazolon **26, 434.**

– oxdiazolyltriazol 27, 805.

pyrazolyloxomethylphenylpyrazolinylidenmethan 26, 437.

triazolylharnstoff 26, 145. - triazolyloxdiazol 27, 805.

- triazolylthioharnstoff **26**, 145.

Phenylmethyl-phthalazon 24, 155.

phthalidylidenpyrazolon 27 (604).

phthalimidomethylacetylpyrazol, Phenylhydrazon 25 (680).

piperidyläthan 20, 302 piperonylidenpyrazolon 27, 753.

propylpyrazolazonaphthol 25 (730).

– propylpyrazolon 24, 73.

- propylpyrazolonbenzimid 24 (229). propylpyrazolonimid 24 (229).

pseudocumidinomethylenpyrazolon **24,** 357.

pseudogranatylthioharnstoff 22, 427.

pseudothiohydantoin 27, 250.

pyrazol 23, 52 (18).

Phenylmethylpyrasol- s. a. Methylphenylpyrazol-

Phenylmethyl-pyrasolidon 24, 7. pyrazolidonearbonsaure 25, 204.

pyrazolidoncarbonsaurephenylhydrazid

25, 204.

- carbonsāureamidoxim **26,** 285.

- carbonsäureamidoximacetat 26, 286.

```
Phenylmethyl-pyrazolidylidenphenyloxos
                                                Phenylmethyltriazol-carbonsäureamidoxim
                                                     benzoat 26, 286.
     methylpyrazolinylidenhydrazin 24 (322).
    pyrazolofurazan 27, 794.
                                                   carbonsäuremethylester 26, 283, 285.
    pyrazolon 24, 20, 24, 60, 61 (190, 191).
                                                  - carbonsäurenitril 26, 285.
                                                   - carbonsäureoxyd 26, 283.
 Phenylmethylpyrazolon- s. a. Methylphenyl-
     pyrazolon-.
                                                  - hydroxyäthylat 26, 25.
Phenylmethyl-pyrazolonazophenylmethyl-
                                                  - hydroxymethylat 26, 24.
     pyrazolon 25, 554.
                                                Phenylmethyltriazolon 26, 144, 145, 146.
                                                Phenylmethyltriazolon-anil 26, 147.
 — pyrazolotriazol 26, 597.
  - pyrazolsulfonsäure 25, 286.
                                                  – anilinoformylimid 26, 145.

    anilinothioformylimid 26, 145.

  – pyrazolthion 24, 56.
Phenylmethylpyrazolyl-aminobenzotazo-
                                                  – carbonsäureamid 26, 148.
                                                  - imid 26, 145, 147.
     naphthol 25 (619).

    glyoxylsäure 25, 220.

                                                Phenylmethyltriazol-oxyd 26, 23.
                                                  – thiocarbonsäureamid 26, 286.

    phenylmethylpyrazolinylidentriazen

     25 (744).
                                                  - thion 26, 149.
                                                Phenylmethyl-trimethoxybenzalpyrazolon

    phenyloxomethylpyrazolinylidenhydrazin

     25 (725).
                                                     25, 90.
                                                    trimethylphenyliminomethylpyrazolon
Phenylmethyl-pyridazinon 24, 62 (224).
   pyridazinoncarbonsaure 25, 216 (570).
                                                     24, 357.
                                                   trioxohexahydropyrimidylidenpyrazolon
   pyridazon 24, 83.
                                                     26, 542 (161).

    pyridazoncarbonsaure 25, 219.

— pyridinochinazolon 26 (51).
                                                  – uracil 24, 348.
  – pyridinopyridazon 26, 176.
                                                  - vanillalpyrazolon 25, 71.
                                                  - veratralpyrazolon 25, 71.
 — pyridyläthan 20, 430.
  - pyridyläthylen 20, 446.
                                                  xylidinomethylenpyrazolon 24 (332).
 – pyridylbutadien 20, 476.
                                                Phenyl-milchsäure 10, 248, 256, 259 (108, 111,
                                                     113).
— pyridylpyrazol 26, 70.
  - rhodanin 27, 251 (313).
                                                — milchsäureäthylester 10, 256 (112).
                                                — milchsäurenitril 10, 257.
 — rosindulin 25. 370.

    selendimethylpyrazoliumhydroxyd 28,

    milchsäuretropylester 21, 23.

                                                --- monosilanorthosäuretriäthylester 16, 911.
    366 (102).
                                                — monosilanorthosäuretrichlorid 16, 911
 – selenmethylbenzoylpyrazol 25 (474).
 -- selenmethylpyrazol 28, 365 (101).
                                                     (536).
 - selenonmethylpyrazol 28 (102).
                                                  - monosilansäure 16, 911.
styrylketon 7, 490 (268).
                                                — morpholin 27, 6.
   styrylpyridin 20, 512.
                                                –- myristinat 6, 154.
Phenylmethylsulfon-dimethylpyrazolium
                                                   naphthalimid 21, 527.
                                                Phenylnaphthalin 5, 687 (341).
    hydroxyd 28, 362.
 – methylbenzoylpyrazol 25, 33.
                                                Phenylnaphthalin-carbonsaure 9, 711 (308).
— methylpyrazol 28, 360.
                                                   dicarbonsaure 9, 963.
— triazolon 26 (80).
                                                   dicarbonsaureanhydrid 17, 541 (275).
  - trimethylpyrazoliumhydroxyd 28, 368.
                                                  - dicarbonsäureimid 21, 542 (426).
Phenylmethyl-tetrahydroanthranilsaures
                                                --- dihydrid 5, 677.
                                                  - dihydridearbonsäure 9, 709, 710.
- dihydridsulfonsäure 11, 197.
    anilid 12, 520.
 - tetrahydrochinolyläthan 20, 457.
 - tetrahydroindazolon 24, 99, 100.
                                                  - tetrahydridcarbonsäure 9, 703.
— tetrazol 26 (110).
                                                   tetrahydriddicarbonsaure 9, 957, 958

    thiazolinylsemicarbazid 27 (262).

                                                    (416).
                                                Phenyl-naphthalylhydrazin 21, 528.
— thiazolonanil 27, 161.
— thiodiazolidonanil 27, 622.
                                                   naphthamidin 12, 280.

    naphthindandion 7 (442).

— thiohydantoin 24, 285 (306).
 – thiouracil 24, 352.
                                                 – naphthindol 20, 508, 509.
                                                   naphthindulin 25, 378.

    toluidinodimethylpyrazoliumhydroxyd

                                                   naphthionsaure 14, 742
 - toluidinomethylenpyrazolon 24, 357.
                                                Phenylnaphtho-chinaldin 20, 522.
 - tolyliminomethylpyrazolon 24, 357.
                                                   chinolin 20, 519 (183).
  tolylpyrazolopyrazol 26 (115).
                                                   chinolindicarbonsăure 22, 181.
                                                   chinon 7, 822.
Phenylmethyltriazol 26, 22, 23, 24 (6)
                                                   chinonylphenylendiamin 14, 167.
Phenylmethyltriazol-carbonsaure 26, 282,
    284.
                                                   chinoxalin 28, 292.
 – carbonsäureäthylester 26, 283, 285 (87).
                                                   cinchomeronsaure 22, 181.
 - carbonsăureamid 26, 285.
                                                   cinchomeronsäureanhydrid 27, 284.
```

cinchomeronsăureimid 24, 441.

– cinchoninsāure **22**, 113, 114 (522).

```
Phenylnaphtho-cumarin 17, 390 (217).
                                                Phenylnaphthyl-diacetyläthan 7, 826.
   dihydrooxazin 27, 82.
                                                  – dihydroanthracen vgl. 5, 757.
Phenylnaphthoesaure 9, 711 (308).
                                                 — dihydronaphthotriazin 26, 95.
Phenylnaphtho-glyoxalin 23, 281.
                                                — diimid 16, 78.
 – imidazol 28, 281, 283 (78).
                                                — diphenylylcarbinol 6 (367).
— imidazoldisulfonsāure 25, 294.
                                                 — diphenylylchlormethan 5 (383).

    diphenylylmethyl 5 (384).

 — imidazolon 24, 193.
 – imidazolthion 24, 193.

    diphenylylmethylnatrium 16 (590).

  – imidazylbenzoesāure 25, 152.-
                                                  – disulfon 6 (317).
  - imidazylpropionsāure 25, 144.
                                                  – dithiontriazolidin 26, 219.
  - isoxazin 27, 82.
                                                   dithiourazol 26, 219.
Phenylnaphthol 6, 710 (346).
                                                Phenyl-naphthylendiamin 13, 197, 201, 271
Phenylnaphtho-oxazol 27, 82.
  phenanthrazoniumhydroxyd 28, 340.
                                                   naphthylendiaminsulfonsäure 14, 755, 756.
                                                 - naphthylendoanilotriazolin 26, 351.
— phenazonium (Bezeichnung) 28, 276 Anm.
                                                  - naphthylenguanidin 24, 193.
 - phenazoniumhydroxyd 28, 278 (78).
 — pyrazin 28, 292.
                                                Phenylnaphthyl-essigsaure 9, 712.
                                                   formamidin 12, 1230
 – pyroxoniumsalze 17, 141.
 – pyryliumsalze 17, 141.
                                                  – formazylbenzol 16, 18, 79, 81.
 - stilborosindon 28, 477.
                                                   glykolsäure 10, 366.
 – styrilessigsäure 21, 329.
                                                  - harnstoff 12, 1238, 1292, 1296.
 – thiazol 27, 82.
                                                  – hydracrylsäure 10 (168, 169).
                                                 --- hydrazin 15, 562 (181).
 — triazin 26, 95.
 – triazol 26, 72 (17).
                                                 — isobernsteinsäureäthylesternitril 9, 964.
Phenylnaphthyl-acetylpyrrolon 21 (409).

    isobernsteinsäureamid 9, 964.

                                                  – isoxazolin 27 (242)
 — äthan 5, 691.
                                                   jodoniumhydroxyd 5, 551, 552.
 - äthandicarbonsäureäthylesternitril 9, 964.
                                                 - keton 7, 510, 511 (283, 284).
 – äthandicarbonsäureamid 9, 964.
 - āther 6, 607, 642 (307, 313).
                                                  - ketonanil 12 (177).
                                                 – ketonphenylhydrazon 15, 153.
 – āthylen 5, 697.
- athylenisothioharnstoff 27, 138, 139.
                                                  – ketoxim vgl. 7, 511, 512 (284).
— amin 12, 1224, 1275 (522, 535).
                                                — ketoxim, Benzoat 9 (125); Carbanilsäures

    aminazonaphthol 16, 381, 382.

                                                     derivat 12 (238).

    aminazophenylnaphthylendiamin 16, 395.

                                                 --- mercaptoendoxytriazolin 26, 216.
 - amindisulfonsaure 14, 784, 792.

    mercaptotriazolthion 26, 219.

                                                  – methan 5, 689, 690 (341).

    aminobenzophenaziniumhydroxyd

    25, 352.

    methylacetylaceton 7, 826.

 - aminobenzylcarbinol 18 (286).

    methylamin 12, 1340 (557)

 – aminodimethylpyrazoliumsalze 24, 36.

    methylbenzoylaceton 7, 840.

    aminomethylbenzophenaziniumhydroxyd

                                                  – methylenanilin 12 (177).
                                                — methylenharnstoff 24, 2
    25, 374.
                                                — methylenoxazolon 27 (300, 301).
 – aminothiodiazolon 27, 670.

    methylmercaptotriazolthion 26, 266.

 – aminsulfonsäure 14, 742, 746, 749, 751,
    753, 758, 760, 762, 764, 765.

    methyltriphenylchlormethan 5, 760.

                                                — naphthoimidazol 28, 283.
 - amintetrasulfonsäure 12, 1224.
— amintrisulfonsäure 12, 1276.

    naphthotriazoliumhydroxyd 26, 74.

 - anthracen 5, 757
                                                  – nitrosamin 12, 1255, 1308.
                                                  oxamid 12 (525, 539).
oxazol 27 (242, 243).
 – anthracendihydrid 5, 755.
  - benzalthiosemicarbazid 15, 572.
 – benzamidin 12, 1287.
                                                  - oxazolon 27 (282).
benzhydrylphenylchlormethan 5, 760.
                                                 – oxdiazol 27, 598.
— benzoylcarbinol 8, 222.
                                                 --- oxdiazolon 27, 647.
                                                --- oxdiazolthion 27, 647.
--- benzoylpropionsäureäthylester 10, 791.
— benzylthiosemicarbazid 15, 297
                                                   oxothiontriazolidin 26, 216.

carbamidsäureäthylester 12, 1296.

    phenacylharnstoff 14 (374).

— carbamidsäurechlorid 12, 1296.
                                                   phenosafranin 25 (655).
 – carbamidsäurephenylester 12, 1296.
                                                — phosphat 6 (314).
- carbinamin 12, 1340 (557).

- carbinol 6, 710 (346).
                                                  - phthalamidsaure 12, 1291.
                                                   pinakolin 7, 551.
 - carbinol, Benzoat 9,
                                                 - propiophenon 7, 543.
                                                 – pyridin 20 (183)
 – carbinthicharnstoff 12, 1340.
                                                   pyrimidon 24, 234.

    carbonylisothioharmstoff 27, 232.

                                                   pyrrolon 21 (298).
--- chinodimethan 5 (370).
  - cyanformamidin 12, 1234, 1288
                                                   semicarbazid 15, 565 (71).
```

– sulfid **6. 622, 65**8.

- cyanpropionsaureathylester 9, 964.

benzimidehlorid 12 (203).
benziminoathylather 12, 273.

Phenylnaphthyl-sulfon 6, 622, 658. Phenylnitrobenzoyl-anthranilsaure 14, 342. -- tartramid 12, 1301. — dîimid **16 (22**0, 221). — thioharnstoff 12, 1241, 1294. — harnstoff 12, 357. -- thiosemicarbazid 15, 297, 565, 566, 572, — hydrazin 15, 257 (65, 67). — oxdiazolon 27 (590). oxymethylenessigsäureäthylester 10, 307. – thiourazol **26,** 216. - propionsauremethylester 10, 764. - triazen 16, 716. - triazencarbonsāureanilid 16, 716, 717. semicarbazid 12, 383 Phenylnitro-benztriazol 26, 44 (11). --- triazol **26,** 95. -- triazolon 26, 171. benztriazolcarbonsaure 26, 290. - benztriazolcarbonsāureoxyd **26** (88). --- urethan 12, 1296. — zimtsāurenitril 9 (314). - benztriazoloxyd **26, 4**5. - benztriazolylessigsäureäthylester **26** (88). Phenyl-natrium 16 (589). -- nitramin 16, 661 (395). Phenylnitrobenzyl-ather 6, 449, 450 (223). nitraminmethyläther 16, 663 (395). - amin 12, 1076, 1083, 1085 (466). nitraminocamphersäureimid 21, 422. --- chinoxalin **23** (89). nitraminophthalimid 21, 503. cyanguanyltriazen 16 (408). Phenylnitro- s. a. Nitrophenyl-. – formylhydrazin 15, 546. Phenylnitro-acetamid 9, 457. - glykolsäure **10** (155). glyoxal 7 (398). - acetamidin 12 (193). – acetamidoxim 9, 457. - hydrazin 15, 544, 546. acetaminobenzophenaziniumhydroxyd – keton 7, 437. --- nitramin 12, 1088. 25, 359. --- acetaminobenztriazol 26 (102). – nitrosamin **12**, 1082, 1088. Phenylnitro-carbinol 6, 430 Z. 29 v. u. — acetonitril 9, 457 (184). - acetonitrilmethyläther 10, 661 (314). -- chinolyläthylen 20, 497. acetonylbenztriazolphenylhydrazon cyanbenzalaminodimethylpyrazol **25**, 315. **26** (48). – acetylindazol 24, 166. cyanbenzalaminodimethylpyrazolon aminobenzophenaziniumhydroxyd **25, 3**57, 358. - cyanbenzylhydrazin 15, 633; s. a. 16, 1040. – aminobenztriazol 26 (102). – dihydrobenzotriazin 26 (11). aminomethylpyrazol 24, 55. — dimethoxybenzaloxazolon 27 (369). -- anilin 12, 690, 702, 715 (341, 346, 351). dimethoxyphthalazon 25, 68. Phenylnitrodimethyl-benzimidazoliums Phenylnitroanilino-benzophenaziniums hydroxyd 25, 351. hydroxyd 28, 149. benztriazol 26 (14) - dimethylpyrazoliumsalze 24 (199). methylenisoxazolon 27 (333). --- benztriazoloxyd 26 (15). - methylpyrazol 24 (192). dihydrocyclopentadienopyridazin 28 (40). Phenylnitrobenzalacetophenon 7 (297, 298). - pyrazol **23**, 78. Phenylnitrobenzalamino-dimethylpyrazolon - pyrazolon **24,** 55. 25, 455. pyrazolonmethylnitrosaminoanil 24 (221). Phenylnitro-dioxotetrahydrochinoxalin - mercaptothiodiazolthion 27, 698. — methylbenzimidazol 25, 321. 24, 382. essigsäureäthylester 9, 457. methylpyrazol 25 (618). methylpyrazolon 25 (672). – fluorindin **26,** 385. - oxybenzophenaziniumhydroxyd 25, 442. Phenylnitroformaldehyd-bromnitrophenyls — phenylpropan 12 (552). hydrazon 15, 488, 489. chlornitrophenylhydrazon 15, 487 (146). Phenylnitrobenzal-crotonlacton 17 (212). — hydantoin **24** (355). dinitrophenylhydrazon 15 (146). - hydrazinoessigsäure 15, 318. — nitromethylphenylhydrazon 15, 505, 530 - hydrazinoessigsäureäthylester 15, 318. (151, 163) isoxazolon 27 (298). - nitrophenylhydrazon 15, 479 (128, 129, — naphthylendiamin 18, 202. — pseudothiohydantoin 27, 272. · phenylhydrazon 15, 259 (68); s. a. 18, 701. — rhodanin 27, 274, 275, 276. Phenylnitro-formyläthylidenharnstoff – semicarbazid 12 (239); 15, 282. 12 (234). - thiohydantoin 24 (356). indazol 28 (34). - thiosemicarbazid 12, 413; 15, 283. indazolcarbonsaure 25, 130. Phenylnitro-benzamidin 12, 268. - indazolincarbonsāure 25, 128. — indazolon 24, 115. - benzaminophenylpropan 12 (552). - benzhydroximsaure 9, 399. --- isobenzaldoxim 27, 29, 30. benzimidazolcarbonsāure 25, 130. - methan 5, 325, 326 (161).

methoxyacetoxybenzaloxazolon 27 (369).

— methoxybenztriazol 26 (28).

```
Phenylnitromethyl-anilinodimethylpyr-
                                                 Phenylnitrophenylendiamin 18 (10).
    azoliumsalze 24 (200).
                                                 Phenylnitrophenyl-formamidin 12,
   anilinomethylpyrazol 24 (193).

    formazylbenzol 16, 51, 53, 55.

formazylmethylketon 16, 56.
guanidin 12, 707 (343).

 – benzimidazol 28, 149.

    benztriazoloxyd 26 (13).

                                                    guanylformazan 16, 20, 53.
harnstoff 12, 694, 706, 723.

    carbomethoxyanilinomethylpyrazol

    25 (628).
 - chinazolon 24, 159, 160, 161.

    iminomethylbenzisothiazolindioxyd

 – chinazoloncarbonsäure 25, 230.
                                                     27 (275).
 – indazol 28 (36).
                                                    iminomethylisoxazolon 27 (333).
 – mercaptoimidazol 28, 354.
                                                  — isoxazol 27, 77 (237).
Phenylnitromethylphenyl-harnstoff 12, 1004.
                                                    jodoniumhydroxyd 5, 253.
   jodoniumhydroxyd 5, 337, 338.
                                                 — keton 7, 425, 426 (230).
 - keton 7, 442.
                                                 — methan 5, 593 (279).
— oxamid 12 (440).
                                                  - methoxyphenylformazan 16, 115.
 – sulfon 6, 373.
                                                    methoxyphenyltetrazoliumhydroxyd
 - sulfonsulfonsäure 6, 373.
                                                     26, 365.
                                                  - naphthochinolin 20, 535.
 - thioharnstoff 12, 999.
 - thiohydroxylamin 15 (6).
                                                   - naphthoimidazol 23, 285, 286.
 - thiosemicarbazid 15, 531.

    nitrobenzylharnstoff 12, 1088.

Phenylnitro-methylpyrazolon 24, 50, 55 (218).
                                                  — nitrosamin 12, 697, 728 (355).

oxamid 12, 705 (352).
oxazol 27, 78 (238).

    methylpyrazolonimid 24, 55.

— methylsaccharin 27 (275).
— nitraminobenztriazol 26 (107).
                                                   – oxdiazol 27, 588 (577).
— nitrophenylbenzazoxazin 27, 581.
                                                 — oxyphenylformazan 16, 115.
— nitrophenylbenzooxdiazin 27, 581.

    oxyphenyltetrazoliumhydroxyd 26, 365.

    noropiazonmethyläther 25, 68.

                                                    propiophenon 7, 526.
— opiazon 25, 68.

    propylketon 7 (242).

    oxodihydrobenzotriazin 26, 166.

                                                   - pyrazol 28, 254 (68).
                                                 — pyrazolon 24, 149, 150.
— oxotetrahydrochinoxalin 24, 126.
-- oxybenztriazol 26 (30).
                                                 — pyrimidon 24, 224.
                                                 — pyroncarbonsäureäthylester 18, 447.

    oxydimethylbenzimidazolin 23, 149.

— oxyindazol 24, 115.
                                                 — semicarbazid 15, 458, 466, 480.
                                                 styrylpyrazolin 28 (71).
— oxymethoxyphthalazon 25, 68.
                                                 — sulfid 6, 337, 339 (154, 159).
 - oxymethylbenzimidazol 28, 379.
 - oxyphenylketon 8, 157 (571).
                                                   - sulfon 6, 338, 339, 341.

    tetrazen 16, 748.

   phenāthylthioharnstoff 12 (478).
Phenylnitrophenyl-acetylformazan 16, 56.
                                                   - tetrazencarbonsāureamid 16, 748.
                                                  – tetrazol 26, 365 (112).
  - acetylpyrazol 28 (68).
 - acrylen 5, 657 (320); 21, 347 Anm.
                                                  – thiodiazolidonanil 27, 641.
-- āther 6, 218, 224, 232 (114, 119).
                                                  — thioharnstoff 12, 708 (343).
— āthylamin 12, 1096.
                                                 — thiohydroxylamin 15 (6).
                                                 thiosemicarbazid 15, 458, 465, 466, 480.
 – äthylen 5, 636, 640 (305).
                                                  - triazencarbonsäureanilid 16, 698, 702.

    benzalthiosemicarbazid 15, 465.

                                                   - triazolon 26, 169, 173 (47).
 - benzamidin 12, 704.
                                                  — triketon 7, 871.
 – benzidin 13 (62).
— benzimidazol 28, 236.
                                                 Phenyl-nitropiperonylidenoxazolon 27 (553).
— benzochinolin 20, 535.
                                                 — nitropyrazol 28, 45 (17).
— benzochinolinearbonsäure 22, 116.
                                                   - nitropyrazolon 24, 15.
— benzoylthiazolidonanil 27 (339).
                                                  — nitrosaccharin 27, 175.
                                                  — nitrosaccharinanil 27, 176.
— benzyloxdiazolidon 27, 640.

    butadiencarbonsäure 9, 709.

                                                  - nitrosamin 12. 579.
                                                 Phenylnitrosamino- s. a. Nitrosoanilino-.

    butadiencarbonsäuremethylester 9, 709.

 - butadiencarbonsăurenitril 9, 709 (307).
                                                 Phenylnitrosamino-acetophenon 14, 55.
 – butadiin 5, 693.
                                                    acetothienon 18, 605

    butylketon 7 (246).

                                                   - acetylthiophen 18, 605.
 - carboxyphenylformazan 16, 232.
                                                  - azobenzol 16, 320.

    chinoxalinhydroxyphenylat 23, 315.

                                                   - benzalaminophenylbenzimidazol 25 (641).
                                                   - benzimidazol vgl. 25, 319.
 – cumalincarbonsäureäthylester 18, 447.
                                                  - benzoesāure 14, 364.
— diacetylen 5, 693.

    benzylnitrosaminotoluol 13, 173.

— dichlormethan 5, 594; s. a. 26, 654.

    dihydronaphthotriagin 26, 95.

                                                 — bernsteinsäureanil 22, 530.

    — dihydronaphthiotriatindisulfonsäure

    bernsteinsäuredianilid 12, 584.

                                                    bernsteinsäureimid 22, 530,
```

– diimidoxyd 16, 627.

– brenzweinsäurebromanil 22, 532.

- pyrazolon 24, 49.

Phenylnitrosomethyl-pyrazolonanii 24 (318). Phonylnitrosamino-brenzweinsäureimid pyrazolonmethylimid 24, 49. **22**, 532. pyrazolontolylimid 24 (319). – brenzweinsäuremethylimid **22**, 532. – selenmethylpyrazol 28 (103). – campher 14, 17. – camphersäureimid 21, 421. Phenylnitroso-naphthylamin 12, 210. oxybenztriazol 26 (67). - desoxybenzoin 14, 104. oxytriazol 26, 222. - dibenzoylmethan 14, 175. phenylacetylhydroxylamin 15, 12 (6); - dihydrocarvoxim 14, 8. в. а. 1**6,** 1040 – dimethylpyrimidin 25, 316. phenylhydroxylamin 15, 11. --- essigsāure 12, 583. phenylnitrosamin 12, 686. — essigsäuredimethylaminoanilid 13, 114. propylanilinomethylpyrazol 25, 314. --- essigsäurephenylacetylhydrazid 15, 406. Phenyl-nitrostilbenyltriazen 16, 718. – isobuttersäureamid 12, 584 (295). – **kaf**fein **26**, 590. nitrothiosalicylsäure 10, 133. – malonsäurediäthylester 12, 584. nitrotritylsulfon 6, 721. – menthenon, Oxim 14, 8. – nonan 5 (216). — methylbenzimidazol vgl. 25, 323. nonancarbonsăure 9 (224). norhydrastinin 27 (452). – methylbenzonitril 14, 484, 489. norhydrohydrastinin 27 (451). - methylcrotonlacton 18, 604. – methylphenyldioxotriazolidin 26, 209. octadecan 5, 473. octan 5, 453, 454 (215). — methylphenylurazol 26, 209. octancarbonsăurenitril 9, 571. – naphthoesäure 14, 535. octylen 5, 506 (243). — oxocyclohexadienylidenaminobenzo: octylphenylketon 7, 465. chinonanil 14 (420). --- oxomethylfurandihydrid 18, 604. onanthol 7 (180). önantholnitrophenylhydrazon 15 (133). oxymethoxyphenylpropiophenons önanthoylharnstoff 12, 356. phenylhydrazon 15 (102) önanthoylhydrazin 15, 248. – oxyphenylnaphthoimidazol 23 (140). - phenol 18, 419, 509. önanthsäure 9 (222). - phenylbenzimidazol 28 (62). oleat 5 (87). opiansāureisoxim 27, 329. - phenyldioxotriazolidin 26, 208. . – phenylessigsäurenitril 14, 475. opiazon 25, 67 (492). — phenylurazol 26, 208. orthoarsinsäurediäthylesterdichlorid --- phthalimid 21, 503. 16, 869. propionsăure 12, 584. orthoarsinsäuredimethylesterdichlorid - propionsäureäthylester 12, 584. **16.** 869. - propiophenon 14, 61. orthoarsinsäuretetrachlorid 16, 869. - p**yr**idin **22, 43**0. - orthophosphinigsäuretrijodid 16, 792. Phenylorthophosphinsäure-bromidtrianilid salicylalaminooxyphenylbenzimidazol **16**, 805 25 (666). – succinimid **21, 3**81. chloridtrianilid 16, 805. thiodiazol 27, 726. dichloriddibromid 16, 804 (427). dichloriddipiperidid 20, 86. -- thioformylaminozimtsäurenitril 12, 583. jodidtrianilid 16, 805. — thioformyliminohydrozimtaäurenitril tetra bromid 16, 805. 12, 583. — trimethylxanthin 26, 590. tetrachlorid 16, 804. – triphenylmethan 12, 1345. trianilid 16, 805. Phenylnitroso-āthylanilinomethylpyrazol Phenyl-orthophosphonsauredichlorids **25,** 313. dibromid 16, 804 (427). anilinomethylpyrazol vgl. 24 (217). orthosiliconsäuretriäthylester 16, 911. benzylanilinomethylpyrazol 25, 314.
dimethylpyrazol 23, 77 (25). orthosiliconsauretrichlorid 16, 911 (536). Phenylosotriazol 26, 11. – dimethylpyrazolon 24, 50 (217). Phenylosotriazol-carbonsäure 26, 278. formaldehydnitrophenylhydrazon s. carbonsäureäthylester 26, 279. Nitrosobenzalnitrophenylhydrazin. carbonsăureamid 26, 279. furylpyrazolon 27, 681 (602). - carbonsäuremethylester **26.** 279. hydroxylamin 16, 668 (395). dicarbonsaure 26, 298. Phenylnitrosomethyl-aminomethylpyrazol thiocarbonsaureamid 26, 280. Phenyloxalessigsäure-äthylesteramid anilinomethylpyrazol 25, 313 (628). 10 (417). – anilinopyrazol 25 (617). äthylesternitril 10, 860 (417). carbomethoxyanilinomethylpyrazol - äthylesternitriloxim 10, 861. - äthylesternitrilphenylhydrazon 15, 380. 25 (628). - mercaptomethylpyrazol 28, 365. anhydrid 17 (284).

~ anii 21 (436).

Phenyloxo-antipyryliminodimethylpyrazos

benzaminophenylhydrazonomethylpyr=

lidin 25, 458.

azolin 24, 331.

Phenyloxalessigsäure-diäthylester 10, 860 (417). diathylesterphenylhydrazon 15, 379. - dimethylester 10 (417). — imid **21,** 566 (436). — methylesteramid 10 (417). methylesternitril 10 (417). Phenyl-oxamid 12, 283 (207). — oxamidsäure 12, 281 (206). — oxanthranol 8, 215 (592). — oxanthranolacetat 8, 216. — oxanthranoläthyläther 8, 216. - oxanthranolmethyläther 8, 215. — oxazin 27, 57. — oxazol 27, 57 (217). – o**xaz**olidin **27,** 35. oxazolidincarbonsäureäthylester 14 (373 Anm.). - oxazolidon 27, 136 (276). - oxazolin 27, 47. Phenyloxazolylbenzol-azodiäthylanilin **27** (440). diazoniumhydroxyd 27 (441). Phenyloxdiazol 27, 574. Phenyloxdiazol-carbonsaure 27, 710 (617). carbonsaureathylester 27, 709, 710 (617).carbonsaureamid 27, 710. carbonsăurebenzylester 27, 710. — carbonsäurechlorid 27, 719. carbonsauremethylester 27, 710. Phenyloxdiazolon 27, 624, 644, 646 (590). Phenyloxdiazolon-anil 27, 624. carbonsaureathylester 27, 719 (591). carbonsăureanilid 27 (591). imid 27, 646.
oxyd 27, 646.
tolylimid 27, 644. Phenyl-oxdiazolthion 27, 645. - oxdiszolylpropionsäure 27, 710. oxidodiphenylylphthalazon 27, 660. - oximidopyrazoisocumarazon 26 (54). Phenyloximino- s. a. Isonitrosophenyl-, Oximinophenyl-. Phenyloximino-benzylisoxazolon 27, 281. - benzylisoxazolonoxim 27, 281. phthalimidin 21 (366). pyrazolin 24, 16. Phenyloxindol 21, 341 (291).

methylpyrazolin 24, 331.

— acetyloximinotriazolin 26, 223.

anthrachinonylhydrazonomethylpyr-

BRILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

24, 330.

24, 274.

asolidin 24, 272.

azolin 24 (321).

benziminomethylpyrazolidin 24 (299). benziminopyrazolidincarbonsaure 25, 246. benziminothiodiazolidin 27, 669. benzoyloximinomethylpyrazolin 24, 327. benzoyloximinotriazolin 26, 223. - bisphenyliminohexahydrotriazin 26, 252. bromisovaleryliminodimethylpyrazolidin **24** (301). bromphenylhydrazonomethylpyrazolin 24, 329. — bromphenylhydrazonopyrazolincarbons saure 25, 250. carbathoxyiminodimethylpyrazolidin **24**, 274 (301). carbomethoxyiminomethylpyrazolidin **24.** 271. carboxymethyliminomethylpyrazolidin **24**, 271. - carboxymethyliminooxazolidin 27, 246. carboxyphenyldihydropyridinopyridazin 26, 314. carboxyphenylhydrazonomethylpyr azolin 24 (321). chlorphenylhydrazonomethylpyrazolin 24, 329. cyanmethyliminodimethylpyrazolidin diāthylaminophenyliminomethylpyr= azolin 24, 326. diazophenylhydrazonomethylpyrazolin **24**, 332. dich lorphenyl hydrazonomethyl pyrazolin24 (319). dihydrobenzotriazin 26, 164. dihydrocumarilyldiimid 18 (457). - dihydronaphthotriazin 26, 182. dihydrophthalazinyldiphenylenoxyd 27, 660. diiminohexahydrotriazin 26, 252. diiminoimidazolidin 24, 455. Phenyloxodimethylaminophenyliminomethylpyrazolin 24, 326. thionthiazolidin 27 (350). Phenyloxodimethyl-dihydrofurylidens propylencarbonsaure 18, 437. hexahydrotriazin 26, 132. Phenyloxo-acetaminophenylhydrazono- oxyphenylhexahydrotriazin vgl. 26 (83). phenylhydrazonomethylpyrazolin acetiminodimethylpyrazolidin 24, 274. **24** (320). - acetiminomethylpyrazolidin 24, 272. phenyliminothiodiazolidin 27, 670. phenylpyrazolidylidentriazen 24, 277. äthoxyphenylhydrazonomethylpyrazolin Phenyloxodimethylpyrazolidyliden-biguanid - aminodihydrothiodiazin 27, 679 (601). glycin 24, 276. - aminoformyliminodimethylpyrazolidin oxophenylisoxazolinylidenhydrazin aminophenylhydrazonomethylpyrazolin **27** (331). ${\bf phenylox} omethyl {\bf pyrazolinylidenhydraz} in$ 24, 332 (322). - anilinothioformyliminomethylpyrsemicarbazid 24, 275.

semicarbazidcarbonsäureäthylester

24, 275.

Phenyloxodimethylpyrazolidyliden-semicarbazidcarbonsaureanilid 24, 275.

— sulfamidsaure 24, 276 (301).

Phenyloxodimethylpyrazolinyl-dialursäure 26, 555.

— morpholin **27,** 8.

 phenyloxomethylpyrazolinylidenhydrazin vgl. 25. 532.

Phenyloxo-dinitrophenylhydrazonomethylpyrazolin 24 (320).

— diphenylpyrrolinylidenbuttersäureanilid
 99 323.

— formiminodimethylpyrazolidin 24, 274.

formiminomethylpyrazolidin 24, 272.
hexahydropyrimidin 24, 5.

hydrazinoformyliminodimethylpyrazolidin 24, 275.

Phenyloxoimino-diathylpyrazolidin 24, 302.

— dimethylpyrazolidin 24, 273 (300). — imidazolidin 24 (291).

— methylpyrazolidin 24, 270, 271 (299).

— methylpyrazolin 24, 26.

oxdiazolidin 27, 666.
oximinopyrazolidin 24, 449.

oximinopyrazolidin 24, 4
 pyrazolidin 24, 240, 242.

pyrazolidincarbonsāure 25, 245.

— salicylalthiazolidin 27 (365).
— tetrahydrochinazolin 24, 376.

- tetrahydrothiodiazin 27, 679 (601).

— thiodiazolidin 27, 669.

- triazolidin 26, 190, 195 (57).

Phenyloxoindolinyliden-essigsäure 22, 321.

— isoxazolon 27, 688 (606).

— rhodanin 27 (608).

Phenyloxoisovalerylimino-dimethylpyrazolidin 24 (300).

- methylpyrazolidin 24 (299).

Phenyloxomethyl-cyanathylaminophenyls iminomethylpyrazolin 24, 327.

— dihydrochinolinopyrazol 26, 117.

— dihydrodiazabenzoindolizin 26 (50).

— dihydrofuranopyrazol 27 (586).

— dihydropyridinopyridazin 26, 176. — furfurylidenpyrazolin 27, 650.

— iminodimethylpyrazolidin 24 (300).

— iminothiodiazolidin 27, 670.

phenylhydrazonomethylpyrazolin
 24 (320).

 phenylpyrazolinyloxomethylphenyls pyrazolinylidenmethan 26, 505.

pyrazolidylidenphenyloxomethylpyrazolinylidenhydrazin vgl. 24, 334.

— pyrazolinylorotonsäureäthylester 25, 222.

— pyrazolinyldialursāure 26, 555.

Phenyloxomethylpyrazolinyliden-barbiturs saure 26, 542 (161).

— buttersäureäthylester 25, 222.

hydrazinobenzolazomethylphenylsisoxazol 27, 454.

- oxodiphenylpyrazolinylidenphenylens dihydrazin 24, 394.

— tetrazolinylidenhydrazin 26, 407. Phenyloxomethylpyrazolinylphenyloxomethylpyrazolinylidenmethan 26, 496 (145). Phenyloxomethylpyrazolinylphenyloxomethylpyrazolinylidentoluylsäuremethylester 26 (187).

Phenyloxonaphthylhydrazono-furylpyrazolin 27 (603).

— methylpyrazolin 24 (320, 321).

Phenyloxo-naphthyliminothiodiazolidin 27, 670.

nitrobenzoyloximinomethylpyrazolin
 24, 327.

— nitrobenzoyloximinotriazolin 26, 223.

nitrocarboxyphenylhydrazonomethylpyrazolin 24 (321).

Phenyloxonitrophenylhydrazono-methoxys phenylpyrazolin 25 (500, 501).

— methylpyrazolin 24, 330 (319).

propylpyrazolin 24 (336).

— pyrazolinylessigsäure 25, 259 (585).

Phenyloxonitrosimino-dimethylpyrazolidin vgl. 24, 277.

— methylpyrazolidin vgl. 24, 273.

Phenyloxooxazolidyliden-glycin 27, 246.
— glycylglycin 27, 246.

Phenyloxooximino-furylpyrazolin 27, 681 (602).

— imidazolinearbonsāureanilid 25, 252.

imidazolincarbonsäureanilidoxyd 25, 252.
 methoxyphenylpyrazolin 25 (500, 501).

— methylpyrazolin 24, 327, 328 (318).

— propylpyrazolin 24 (336).

– pyrazolin **24**, 310.

— pyrazolincarbonsaure 25, 250.

— triazolin **26**, 222.

Phenyloxo-oxycarboxybenzolazophenylhydrazonomethylpyrazolin 24 (321).

oxynaphthylhydrazonomethylpyrazolin vgl. 24, 333.

 phenylcarboxyäthylbutyrolactoncarbons säuredinitril 18, 509.

phenylcyanäthylcyanbutyrolacton
 18, 509.

phenyldihydrofurylidenessigsäure 18, 447.
 Phenyloxophenylhydrazono-äthylpyrazolin

Phenyloxophenylhydrazono-athylpyrazolin 24 (331). — benevlayangolin 24 308

— benzylpyrazolin **24**, 398. — butylpyrazolin **24** (338).

- furylpyrazolin 27 (603).

 hexahydroindazolcarbonsäureäthylester 25, 263.

hexylpyrazelin 24 (340).

- methoxyphenylpyrazolin 25 (500, 501).

methylpyrazolin 24, 328, 333 (319).
oxdiazolidin 27, 666.

— propylpyrazolin 24 (336).

pyrazolin 24, 311 (312); 25, 548.
pyrazolincarbonsāure 25, 250, 559.

pyrazolincarbonsaureāthylester 25, 251.

— thiodiazolidin 27, 671.

— triazolin 26, 224 (64).

Phenyloxophenylimino-anilinomethylenthiazolidin 27 (350).

dithiazolidin 27, 510.
furylpyrrolidin 27, 261.

— oxazolidin 27 (302).

— oxdiazolidin 27, 666.

Phenyloxophenylimino-phenyliminomethyls thiazolidin 27 (350). – tetrahydrochinazolin 24, 377. – tetrahydrothiazin 27, 248. · thiodiazolidin 27, 669, 670 (599). – tri**az**olidin **26**, 195. Phenyloxo-phenyltetrahydrofurylbutters saure 18, 443. pyrazolincarbonsäuremethylester vgl. **25** (567). sulfiminodimethylpyrazolidin 24, 276 - sulfoāthyliminodimethylpyrazolidin **24** (300). sulfomethyliminodimethylpyrazolidin **24** (300). sulfopropyliminodimethylpyrazolidin 24 (300). - tetrahydrochinazolin 24, 121. — tetrahydrotriazin 26, 143. - tetramethyltetrahydroindazol 24 (237). Phenyloxothion-āthylimidazolidin 24 (307). anisalimidazolidin 25 (505). – benzalimidazolidin 24 (355). - benzaloxazolidin 27 (334) - benzylimidazolidin 24 (346). brombenzalimidazolidin 24 (356). — carboxybenzalthiazolidin 27 (392). — chlorbenzalimidazolidin 24 (356). — cinnamalimidazolidin 24 (362). — cuminalthiazolidin 27 (337). Phenyloxothiondimethyl-imidazolidin 24, 294. - imidazolidylaminoisobuttersäure 24, 296. imidazolidylnitrosaminoisobuttersäure **24**, **29**6. tetrahydropyrimidin 24, 361. Phenyloxothion-dioxybenzalthiazolidin **27** (371, 372). — furfurylidenimidazolidin 27 (603). — hexahydrotriazin **26**, 220. — imidazolidin 24, 260 (292, 293). - imidazolidylessigsäure 25 (581). — imidazolidylessigsäureäthylester 24 (294) — imidazolidylglyoxylsäure 25 (593). – imidazolidylpropionsäure 25 (582). — i**sobut**ylimidazolidin **24**, 303 — isopropylimidazolidin 24 (309). — methoxybenzylimidazolidin 25 (498). – methylbenzalthiazolidin 27 (336). – methylendioxybenzylimidazolidin 27 (631). — methylimidazolidin **24**, 285 (306). - methyltetrahydropyrimidin 24, 352. – nitrobenzalimidazolidin 24 (356). — oxazolidin 27 (303). — oxybenzylimidazolidin 25 (498). – piperonylidenimidazolin 27 (631). – salicylalimidazolidin 25 (503). - tetrahydrochinazolin 24, 380. – tetrahydrothiazin 27 (312). – thiazolidylidenbarbitursäure 27 (658).

- thiodiazolidin 27, 676.

— triazolidin **26,** 211 (61).

Phenyloxo-thiontrioxohexahydropyrimidy lidenthiazolidin 27 (658). - tolylhydrazonomethylpyrazolin 24, 330 (320). tolylhydrazonopyrazolinylessigsäures äthylester 25 (585). trimethyloktahydrocinnolin 24, 106. - trimethyltetrahydroindazol 24 (237). - trimethyltetrahydropyrimidin 24, 72. Phenyloxy- s. a. Oxyphenyl-, Phenoxy-Phenyloxyacetaminophenyltriazol 26, 337. Phenyloxyäthoxybenzylcyclopentenoncarbonsaure 10 (497). carbonsaure, Lacton 18 (371). Phenyloxy-athoxydimethylpyrazolium hydroxyd 28, 357. äthoxymethylpyrazol 23, 355. – äthoxytriazol **26**, 262 (80). äthylbenzylbutyrolacton 18 (322). – äthylidenanilinoäthylidenglutarsäures diäthylester 14, 643. -– äthylidencrotonlacton 17, 513. — äthylidenpyrrolon **21**, 521, 589. – äthylphthalimidin 12, 523. - āthyltriazol **26**, 1**4**9. Phenyloxyamino-osotriazol 26, 190. — phenylacrylsäure 14, 632. phenyldihydronaphthotriazinsulfonsäure **26**, 338. phenyltriazol 26, 337. – triazol **26,** 190. Phenyloxybenzal-cyclopentenon 8, 207 (587). hydrazinphosphinsäure, Anhydrid **27**, 810. isoxazolon 27, 295 (359).pyrazolon 24, 398. - rhodanin **27** (366). - thiosemicarbazid 12 (248, 249). Phenyloxy-benzhydrylketon 8, 211 (590); s. a. 10, 1124. — benzhydrylketonhydrazon 8, 212. benzhydrylketoxim 8, 212. benzophenazon 28, 541, 542, 543 (176).
benztriazol 26 (28, 29). benztriazolchinon 26 (84). Phenyloxybenzyl-harnstoff 18, 583. hydantoin 25, 70. — hydrazin 15, 604. – keton 8, 166 (572). — ketoxim 8, 175. nitrosamin 13, 584, 597, 608. pentandicarbonsaure 10, 530. phosphinigsäure 16, 792. phosphinsäure 16, 792. - pimelinsäure 10, 530. pyrimidon 25, 46. – thiohydantoin **25 (4**98). - triazol 26, 177. Phenyloxy-butylencarbonsäure, Lacton 17, 340. – camphocarbonsäure 9, 911. Phenyloxycarboxyanilino-benzophens aziniumhydroxyd 25, 365. dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 381.

Phenyloxycarboxybenzylharnstoff 14 (659).

– nitril, Carbanilsäurederivat 12, 344.

```
Phenyloxymethyl-hydantoin 25, 52.
Phenyloxy carboxynaphthylcarbinol, Methyl-
    ester 10 (225).
                                                 — isobenzaldoxim 27, 107.

    carboxyphenylthioharnstoff 14, 578.

                                                  – isopropylphenazon 23, 504.
                                                 — osotriazol 26, 105, 145.
 - chlormethylphthalimidin 12, 523.
                                                   phenazon 28, 503.
— chlorphosphin 16, 804 (427).
                                                Phenyloxymethylphenyl-äthylen 6, 699 (337).
- cumarilyldiimid 18 (457).

— cyclohexyltriazol 26, 156.
— diāthylpyrazolon 24, 301.

                                                — äthylen, Carbanilsäureester 12, 332.

    diketon 8, 335.

                                                  - essigsäure 10, 349 (156); s. a. 14, 936.
— diathylpyrazolonimid 24, 302.
                                                — harnstoff 13, 604, 618.
— dibrompropyltriazol 26, 151.

    difuryldihydrobenzochinoxalin 27, 749.

                                                 keton 8, 177.
- dihydrotriazin 26, 143.
                                                 — oxdiazol 27, 614.
                                                 — phenylendiamin 18, 577.

    dimethoxycarboxystyrylketon 10 (507).

Phenyloxydimethyl-athylpyridinopyrazol
                                                   phthalid 18, 73.
                                                  - thioharnstoff 18, 618, 622.
    26 (30).
   phenylketon 8, 183.
                                                Phenyloxymethyl-phthalimidin 12, 523.

    pyrazol vgl. 28, 354 (99).

    phenylphenylendiamin 18, 635.

                                                   pyrazol, Carbanilsaureester 23 (99).
— pyrazol 28, 367.

    pyrazoliumsalze 24, 30 (195).

                                                 Phenyloxymethylpyrazolazobenzolazo-
- pyrazolon 24, 273, 288.
                                                     acetessigsäureäthylester 24, 331.
 – pyridinopyrazol 26 (30).
                                                 — benzoylaceton 24, 331.
                                                 — benzoylessigsaureäthylester 24, 332.
Phenyloxy-dioxodihydrobenztriazol 26 (84).

    diphenyläthylketon 8, 213 (591).

                                                  – oxydiphenylpyrazol 24, 394.

    — dipropylpyrazolon 24, 307.

                                                 Phenyloxymethylpyrazol-azonaphthol
furylpyrazol vgl. 27, 604.
                                                     24, 273.

    glyoximperoxyd 27, 646.

                                                 --- carbonsäureäthylester 28, 356.

    homocampholsāure 10, 323 (142).

                                                 --- carbonsäuremethylester 23, 356.

hydrindylpyridin 21, 154.
indazol 24, 112, 113 (238); s. a. 25, 622.

                                                   - essigsāure 28, 356.
                                                 Phenyloxymethyl-pyrazolon 24, 270.

    isobutyltriazol 26, 151.

                                                  – pyridazon 24, 341.

    isocapronylglycin 12, 498.

                                                 styrylketon 8, 195.

    isocapronylglycin, Lacton 27, 253.

                                                  - triazol 26, 144, 145, 146.
                                                 Phenyloxynaphthalylhydrazin 21, 612.
— isopropylidenpyrazolon 24, 361.
                                                 Phenyloxynaphthyl-benzylhydrazin 15, 614.

    isopropyltriazol 26, 151.

                                                   - bromessigsäure, Lacton 17, 389.
 – maleinsäureanhydrid 17 (284).
Phenyloxymethoxy-aminophenylacrylsäure
                                                 — essigsäure 10, 366.
    14, 637.
                                                  — essigsäure, Lacton 17, 389.
benzalisoxazolon 27 (368); s. a. 27 (369).
                                                 — harnstoff 18 (275, 276).

    diäthylmethylphthalazon 25 (499).

                                                  keton 8, 207 (586, 587).

    naphthylessigsäurenitril 10, 452.

                                                  — methylenisoxazolon 27, 298.

    oxodiäthylmethyldihydrophthalazin

                                                   - thiosemicarbazid 15, 613.
     25 (499).
                                                 Phenyloxy-nitrophenyläthylpyridin 21, 151.
                                                 — nitrophenyltriazol 26, 173 (47).

    phenylcyantriazol 26, 305.

— phenyltriazolcarbonsāure 26, 305.

    osotriazol 26, 135.

    phenyltriazolon 26 (85).

    oximinomethylpyrazolin 25 (618).

  triazol 26, 262.
                                                  – oxoāthylisoindolin 12, 523.
Phenyloxymethyl- s. a. Oxymethylphenyl-.
                                                  — oxochlormethylisoindolin 12, 523.
Phenyloxymethyl-acetonylbenzamidin
                                                 — oxomethyldihydropyridazin 24, 341.
    12 (200).

    oxomethylisoindolin 12, 523.

 – äthylpyrazol 28, 370.
                                                  – oxophenyldihydrofurylidenessigsäure

    benzophenaziniumhydroxyd 28, 463, 464.

                                                     18, 480.
benzovlpyrazol vgl. 25, 33.

    oxotetrahydrochinazolinearbonsäure

    chinolinopyrazol 26, 117.

                                                     vgl. 25, 279.
 – cyclohexylcarbinol 6, 973.

    oxybenzylpyrazolidon 25, 66.

Phenyloxymethylenessigsäure-äthylester
                                                 — oxymethoxyphenyltriazol 26 (85).

    oxyphenyltriazol 26 (84).

    10, 687 (328).
 – äthylester, Carbanilsäurederivat 12, 344
                                                 — phenäthyltriazol 26, 177.

    phenanthrylharnstoff 18, 725.

 menthylester 10, 689.
                                                   - phenazon 23, 499, 501 (162).
 – menthylester, Carbanilsäurederivat

    phenazoncarbonsāure 25, 199.

    12. 344.
                                                 Phenyloxyphenyl-acrylsäure 10, 356, 357, 358
— methylester 10, 686 (327).
                                                     (160, 164)

    methylester, Carbanilsäurederivat 12, 344.

                                                    āthan 6, 682, 683, 684, 685 (329).
                                                    äthan, Carbanilsäureester 12, 331; Men-
 – nitril 10, 689 (329).
```

thylcarbamidsaureester 12, 23.

```
Phenyloxyphenyl-athancarbonsaure 10, 348
                                                Phenyloxyphenyltriazolcarbonsäure-methyl-
    (155); s. a. 16, 1039.
                                                     ester 26, 303.

    äthylbutyrolactoncarbonsäure 18, 533.

                                                   nitril 26, 303, 304.
— äthylen 6, 692, 693, 694, 695 (335).
                                                  – thioamid 26, 303; s. a. 26, 304 Z. 14 v. u.
- äthylen, Carbanilsäureester 12, 331; Mes
                                                Phenyloxy-phenyltriazolon 26 (84).
    thyläther 6, 693, 695 (335, 336).
                                                   phosphazobenzol 16 (429).

    äthylidenbutyrolactoncarbonsäure

                                                   phosphazopseudocumol 16 (429).
                                                   phosphazotoluol 16 (429).
    18, 534.
                                                   propenyltriazol 26, 155.
 - äthylidenparaconsäure 18, 534.
                                                   propyltriazol 26, 150.
— äthylketon 8, 180 (574, 575).

    — āthylparaconsāure 18, 533.

                                                Phenyloxypyrazol-carbonsäure 25, 186.
— äthylthioharnstoff 18, 629.
                                                    carbonsaureathylester 25, 186 (559).

    aminophenylphthalimidin 22 (675).

                                                    carbonsauremethylester 25 (558).
— anthron 8, 223.
                                                    carbonsäurephenylpyrazolylester 25, 186.
 - benzyltetrahydrochinazolin 28, 402.
                                                   dicarbonsauremethylester 25, 201.
 - carbinol 6, 998 (489).
                                                Phenyloxy-pyrazolon 24, 241 (286)
                                                    pyridazondicarbonsaurediamid 25, 271.
 - cyandihydrobenzooxazin 27, 329 (384).
 - cyantriazol 26, 303, 304.
                                                    styrylchinazolon 25 (480).
                                                   styrylketon 7, 769 (397); 8, 191, 192 (579).

    dihydrobenzooxazincarbonsäurenitril

    27, 329 (384).
                                                  - styrylpyridin 21, 152.
                                                  - styryltriazol 26, 179 (49).
 - dihydronaphthimidazol vgl. 18, 199.
                                                -- sulfonaphthylthioharnstoff 14, 827.

    diimidoxyd 16, 634, 635, 636.

— diketon 8, 329.
                                                 — tetrazol 26, 408 (124).
 - diphenylenmethan 6, 734.
                                                 — tolyläthan 6, 688.
                                                — tolylanthron 8, 224.
 – essigsäure 10, 341, 342 (151).
                                                   tolylketon 8, 178, 179 (573).

    fluoren 6, 734.

                                                   tolyltriazol 26, 177 (48).
 – formazylbenzol 26, 363.
                                                Phenyloxytriazol 26, 135, 139.
 – guanylformazan 16, 28.
  harnstoff 18, 375, 417, 478.
                                                Phenyloxytriazol-azonaphthylamin 26, 191.
                                                    carbonsaure 26, 307, 311.
 - keton 8, 155, 157, 158 (569); s. a. 9, 1063;
                                                    carbonsaureathylester 26, 309.
    17, 615.
                                                    carbonsauremethylester 26, 308 (93).
— ketoxim 8, 156, 158, 160.
— naphthimidazoldihydrid 18, 199.
                                                Phenyloxy-triazolon 26, 193 (57).
- naphthoimidazol 28, 462.
                                                    trimethylenhydantoin 25, 65 (489).
                                                    trimethylenthiohydantoin 25 (490).
 - naphthoimidazolin vgl. 28, 451.
                                                    trimethylpyrazolin 28, 350.
 – naphthylendiamin 18 (179).
                                                    trimethylpyridinopyrazol 26 (30).

    naphthylendiaminsulfonsäure 14, 755, 768.

                                                Phenyl-palmitat 6, 155.

    nitrophenyltetrazoliumhydroxyd 26, 365.

                                                   palmitoylharnstoff 12, 357.
 – nitrosamin 13, 419, 509.

    palmitoylisothioharnstoff 12, 410.

 – oxamid 18 (134).

    palmitoylthioharnstoff 12, 401, 435.

— oxazol 27 (254).
— oxdiazol 27, 613, 614.
                                                    parabansāure 24, 454 (405).
                                                    parabansaureanil 24, 454.
 - oxdiazolin 27, 613.
                                                    parabansāurediimid 24, 455.
 - oxyphenylcarbinol 6, 1144, 1145.
                                                    paraconsāure 18, 420 (491).

    phenylendiamin 18, 502 (178).

                                                    pelargonsäurenitril 9, 571.
 – phthalamidsāure 18, 417, 478.
                                                   pentaäthylphenylmethan 5, 624.
— phthalazon 25, 41.
                                                   pentachlorathan 5, 355.
 - phthalid 18, 72 (337).
                                                   pentachloroxotetrahydrobenztriazol
 – phthalimidin 21 (465).
                                                     26, 157.
  - propan 6 (330, 331).
                                                 - pentadien 5, 521 (250).
— propionsāure 10, 346, 347, 348 (155);
                                                   pentadiencarbonsaure 9, 644, 645 (271).
    s. a. 16, 1039.
                                                  - pentadiendicarbonsāure 9, 914.
  - propylalkohol 6, 1011.
                                                Phenylpentamethylen-arsin 27 (670).
  - semicarbazid 15, 600.
                                                  - arsindichlorid 27 (671).
 – sulfon 6, 793, 870.
                                                    arsinoxyd 27 (671)
 – sulfophenylformazan 16, 278.

    benzamidin 20, 46.

  - tartramid 18 (176).

    diamin 12, 550.

  - tetrazol 26, 396.
                                                  – glykol 6, 948.
--- thioharnstoff 18, 375, 417, 479.
                                                 glykoloylthioharnstoff 27 (303).
  - triazol 26, 114.
                                                    guanidin 20, 56.
Phenyloxyphenyltriazolcarbonsaure 26, 303,
                                                 — harnstoff 20, 54.
Phenyloxyphenyltriazolcar bonsaure-athyleester 26, 303, 304.
                                                 — imin 20, 291 (111).
                                                 — phosphin 27 (668).
                                                  - stibin 27 (673).
```

— amid **26, 304** Z. 15 v. u.

– piperidin **20, 4**57.

```
Phenylpentamethylen-stibindichlorid
                                                Phenylphenäthyl-pyrazolin 28 (65).
                                                    pyrazolinylpropionsäure 25, 134.
     27 (673).
                                                  - semicarbazid 15 (71).
    stibinoxyd 27 (673).
    thioharnstoff 20, 57 (17).
                                                  – sulfon 6, 478, 479.
                                                  - thioharnstoff 12, 1096, 1099 (475).
   thiosemicarbazid 20, 58.
Phenylpentamethylpyrrolidylthioharnstoff
                                                  - triazol 26, 71.
                                                  - triazolon 26, 177.
     22, 423.
Phenylpentan 5, 434, 436 (207, 208).
                                                Phenyl-phenanthrenooxazol 27, 90.
Phenylpentan-carbonsäure 9 (219, 220).
                                                  – phenanthrenopyrazin 28, 335.

    phenanthrenotriazolopyrazin 26, 598.

  - carbonsäureäthylester 9 (219, 220).

    carbonsäureamid 9, 565.

                                                 — phenanthridin 20, 519.
                                                  - phenanthrolin 23, 292, 293.
— carbonsäurechlorid 9 (220).
 — carbonsăurenitril 🤋 (220).
                                                  - phenanthrolincarbonsäure 25, 153, 154.
— dicarbonsäure 9, 889 (387).
                                                   phenanthrolincarbonsäuresulfonsäure
  - tricarbonsäure 9, 985.
                                                  – phenanthrolinsulfonsäure 25, 291, 292.
 — tricarbonsäuretriäthylester 9, 984, 985.

    phenanthrophenazoniumhydroxyd

Phenyl-pentaoxyxanthylnaphthalincarbons
     saure, Lacton 19, 259.
                                                     28, 327.
   perimidin 23, 286 (81).
                                                   phenanthrophenofluorindin 26, 391.

    perinaphthindandion 7 (442).

                                                — phenanthrylamin 12, 1337.
                                                — phenanthrylharnstoff 12, 1337, 1339 (555).

    perseulosazon 15, 231.

— phenacalchromen 17, 399.

    phenanthrylthioharnstoff 12, 1339.

   phenacetamidin 12, 275.
                                                — phenazim vgl. 24, 197.
                                                  - phenaziniumhydroxyd 23, 225 (60).
Phenylphenacetyl-acrylsaure 10, 779.
harnstoff 12, 358.hydrazin 15, 262.

    phenazinotriazol 26 (193).

                                                  - phenazinylsulfon 28, 414.
 — isothioharnstoff 12, 410.
                                                  - phenazon 28, 413.
 – propionsäure 10, 768.
                                                  - phenazonimid vgl. 24, 197.
  - thioharnstoff 12, 402, 437.
                                                — phenetidin 18, 411, 446.

    phenetidinomethylenisoxazolon 27 (334).

Phenylphenacyl-ather 8, 91.
— amin 14, 51 (369).
                                                — phenetidinothioformylguanidin 18, 483
— benzimidazol 24 (275).
                                                     (170).
  - benzoylcarbinol 8, 369.
                                                — phenol 6, 672, 673, 674 (323).
  - brenzweinsäure 10, 886.

    phenopyryliumsalze 17, 134.

                                                phenosafranin 25, 397 (654).

    brenzweinsäureanhydrid 17, 574.

— crotonlacton 17, 536.

    phenoxazim 27, 372.

desylmethan 7, 842 (452); s. a. 17, 615.

    phenoxyacetylthioharnstoff 12, 406.

    dimethylpyridinopyrazolon 26, 163.

                                                Phenylphenoxymethylchlorphenyl-pyr-

    essigsāure 10, 763 (362).

                                                     azolon 25 (471).
— furazanoxim 27, 658.
                                                   pyrazolonacetimid 25 (471).
— furazanoximbenzoat 27, 658.
                                                — pyrazolonbenzimid 25 (471).
                                                  - pyrazolonimid 25 (471).
  - hydrazinphenylhydrazon 15 (198).
Phenylphenacylidenchromen s. Phenyl-
                                                Phenyl-phenoxyphenylketon 8, 159.
    phenacalchromen.
                                                   phenthiazim 27, 373.
                                                   phenthiazin 27 (227).
Phenylphenacyl-isobernsteinsäure 10, 886
 (423); s. a. 16 (648).
- isoxazol 27 (299).
                                                   phenylacetaminophenylformazan 16, 328.
                                                Phenylphenylacetylenyl-acrylsäure 9, 711.
 – nitrosamin 14, 55.
                                                  - carbinol 5, 708 (341).
— oxamidsäureäthylester 14, 55.
                                                  - isobernsteinsäureäthylesternitril 9, 960.

    oxdiazoloxim 27, 658.

                                                Phenylphenylacetylhydrazino-benzyl-

    oxdiazoloximbenzoat 27, 658.

                                                    mercaptotriazol vgl. 26 (105).
 – sulfid 8, 94.
                                                  - triazolthion vgl. 26, 339.
  - urethan 14, 55.
                                                Phenylphenyl-athylenisodithiobiuret 27, 516.
Phenylphenäthyl-äther 6, 479.
                                                   äthylidenacetophenon 7 (299).

    äthylidensemicarbazid 15, 289.

 - amin 12, 1095.
— cyanamid 12 (474).
                                                 – alanin 14 (607).
 – cyclohexan 5 (319).
                                                   benzalhydrazinoacetylharnstoff 15, 318.
 – cyclopropan 5 (317).
                                                Phenylphenylbenzoyl-athylenoxyd 17 (219).
 - harnstoff 12 (475).
                                                   hydrazinobenzylmercaptotriazol vgl.
Phenylphenäthylidenharnstoff 12, 355.
                                                     26 (105).
Phenylphenäthyl-keton 7, 444, 447 (237, 238);
                                                   hydrazinotriazolthion vgl. 26 (105).
    s. a. 18, 901.
                                                Phenylphenylbutadienyl-cyclohexanolon-
 - nitrosamin 12, 1096.
                                                    carbonsaureathylester 10 (481).
 - phenylthioharnstoff 12 (550).
                                                   cyclohexenoncarbonsaureathylester
```

10 (384).

Phenylphenylbutadienyl-furylpyrazolin **27** (578).

methoxyphenylpyrazolin 28 (138). Phenylphenyl-butylamin 12, 1165.

butylketon 7, 459, 460 (245).
butylthioharnstoff 12 (504).

— carbāthoxyglycylglycylglycin 12, 557.

— carboxyphenylformazan 16, 231.

 cyanmethylendihydrodibenzophenazin **25**, 156.

 cyclopentenylidencyclopentenon 7. 535. cyclopentylidencyclopentanon 7, 517.

dicarboxypropylidenvalerolacton 18, 500.

dijodphenylformazan 16, 50.

— dimethylphenylformazan 16, 73.

— dioxohexahydrotriazinylglycin **26**, 220. diphenylylformazan 16, 83.

Phenylphenylen-acetylguanidin 24, 116.

benzoylisothioharnstoff 27 (399).

— diamin 18, 16, 76 (6, 23). — dibenzoylguanidin 24, 117.

— diphenylguanylguanidin 24, 117.

— ditolylguanylguanidin 24, 117.

— guanidin **24,** 116.

isoharnstoff 27, 178. isothioharnstoff 27, 183, 184 (270).

Phenylphenyl-furylpropylthioharnstoff 18, 587.

glycylharnstoff 12, 472.

— glycylsemicarbazid 15, 406.

— guanylformazan 16, 18.

— guanylthioharnstoff 12, 404.

 hydrazidopyrazoisocumarazon 26 (54). Phenylphenylhydrazino-acetylharnstoff

15, 317. – cumarilyldiimid 18 (595).

— dimethylpyrazoliumsalze 24, 37.

— dithiodiazoloxyd 27, 752.

mercaptotriazol 26, 212 (62).

oxdiazolon 27, 666.

 oxochinazolintetrahydridearbonsäure **15**, 408.

 oxotetrahydrochinazolincarbonsäure vgl. 15, 408; 25, 534.

 pyrazol vgl. 25, 530. - thiodiazolon 27, 671.

thiodiazolthion 27, 677.

Phenylphenylhydrazono-acetylharnstoff

äthylpyrazolon 24 (331).

 äthylpyrazoloncarbonsäureäthylester vgl. 25 (549 Anm., 590).

- benzylbenzoylhydrazin 15 (68).

 benzyldithiocarbazinsäuremethylester 15, 307.

dihydrocumarilyldiimid 18 (595).

dithiodiazolidinoxyd 27, 752.

pyranotriazol vgl. 27, 783 (652).

pyrazolin 24, 16.

- thionmethylpyrazolin 24, 338. thionthiodiazolidin 27, 677.

– thiontriazolidin **26,** 212 (62).

- trimethyltetrahydroindazol 24, 110 (237).

Phenylphenyliminoacetiminomethyltetrahydrotriazin 26, 230.

Phenylphenylimino-äthylacetylglutarsäures diathylester 12, 538.

benzylphosphorsäureamidin 12, 590.

 dihydrochinazolincarbonsäureäthylester **25** (573).

dihydronaphthotriazin 26, 182.

isoindolin 21, 286.

– methylantipyrylpyrazolin **26, 4**85.

methylisoxazolon 27 (333).

- methyloxdiazolin 27, 627.

— methylpyrazoliny!iminobuttersaures athylester 25 (674).

methylthiodiazolidin 27, 622.

nitrophenylthiodiazolidin 27, 641.

oxdiazolin 27, 624.

oximinomethylpyrazolin 24 (318).

oximinopyrazolin 24 (312).

— phthalimidin 17, 482.

-- styrylthiodiazolidin 27, 650.

tetrahydrothiazin 27, 143.

thiondithiazolidin 27, 513.
thionthiodiazolidin 27, 676. thiontriazolidin 26, 212.

Phenylphenyl-isoamylketon 7, 462 (248).

isobutylketon 7, 460; s. a. Phenyliso: valerophenon.

isobutylketonphenylhydrazon 15, 150.

isohexylamin 12, 1183.

isopropylphenylformazan 16, 75. isopropylphenyltriazolyloxdiazol 27, 806.

jodmethylphenylformazan 16, 62.

jodphenylformazan 16, 49. mercaptobenzalpropylketon 8, 197.

mercaptomethylbenzoylpyrazol 25, 34.

 mercaptothiodiszolthion 27, 695. — methoxyphenylformazan 16, 115.

- methoxyphenyltriazolyloxdiazol 27, 807.

Phenylphenylmethyl-benzimidazylharnstoff **25**, 322.

- benzimidazyltriazen 25, 567.

 pyrazolylphenyloxomethylpyrazolinylidenmethan 26, 437.

 triazolylharnstoff 26, 145. - triazolyloxdiazol 27, 805.

- triazolylthioharnstoff 26, 145.

Phenylphenylnaphthyl-äthylketon 7, 543.

carbinamin 12, 1340.

carbinthioharnstoff 12, 1340.

– formazan 1**6**, 18, 79, 81.

Phenylphenyl-nitron 12 (171). – nitrophenylformazan 16, 51, 53, 55.

oxodimethylpyrazolidylidentriazen

Phenylphenyloxomethylpyrazolinylidens amino-dimethylpyrazolon 25, 459.

methylpyrazolon 25, 459.

Phenylphenyl-oxomethylpyrazolinylphenyls oxomethyl pyrazolinylidenmethan **26**, 505.

piperidylathan 20, 457

propiolylharnstoff 12, 358.

propionyldihydrochinolylpropionsaure 全章 (517).

Phenylphenylpropyl-ather 6, 504 (252).

- amin 12, 1145.

– dichlorid 16, 804 (427).

Phenylphenylpropyl-hydroxylamin 15 (10). Phenyl-phosphonsaureditoluidid 16 (428). — keton 7, 453 (244). phosphorsaure 6, 178 (95). ketonphenylhydrazon 15, 149. phthalaldehydsäureisoxim 27, 319. — phenylthioharnstoff 12 (552). phthalamid 12, 312. - thioharnstoff 12, 1145, 1146 (495). phthalamidsaure 12, 311 (215). Phenylphenyl-pyridyläthylen 20, 510. phthalazin 23, 251. - sulfonaphthylformazan 16, 288. phthalaziniumhydroxyd 28, 174. phthalazon 24, 143, 208 (245). – sulfonbenzophenaziniumhydroxyd 28, phthalazonaldehydphenylhydrazon – sulfonmethylbenzoylpyrazol 25, 34. **24**, 396. - sulfonphenylketon 8, 157, 163. – phthalazoncarbonsäure 25, 227 (572). sulfonphenylketoxim 8, 164. phthalazonessigsäure 25, 229. sulfophenylformazan 16, 19, 277. — phthalazonpropionsäure 25, 233. tetrahydrofurylidenbutyrolacton 19, 144. phthalid 17, 361 (193). thiobenzalpropylketon 8, 197. phthalidearbonsaure 18, 439, 440. thioureidomethylpyrazol 24 (193); phthalidylbuttersäureäthylester 18 (503). **25** (619). phthalidylhydrazin 18 (594). Phenylphthalidyliden-crotoniacton 19 (695). thioureidomethyltriazol 26, 145. tolylformazan 16, 62, 68. — oxazolon 27, 517. Phenylphenylureido butylhydantoin 25, 480. – propylencarbonsäure 18 (506). methylbenzimidazol 25, 322. - rhodanin **27** (530). – methylpyrazol **24** (193); **25** (619). — vinylessigsäure 18 (506). Phenyl-phthalimid 21, 464 (365). — methyltriazol 26, 145. — phthalimidin 21, 286 (314). — propylhydantoin 25, 479. Phenylphenylvinyl-butyrolactoncarbonsäures phthalimidinanil 21, 286. — phthalimidinsulfonsäure 22 (622). nitril 18, 446. cyanbutyrolacton 18, 446. - phthalimidodimethylpyrazol 25 (629). - diimid 1**6,** 77 (230). phthalimidomethylpyrazolon 25 (673, Phenyl-phosphat 6, 178 (95). 675). phosphin 16, 757. phthalimidomethylpyrazoloncarbonsaure-Phenylphosphinigsäure 16, 791. äthylester 25 (720). phthalisoimid 17, 481 (252). Phenylphosphinigsäure-äthylester 16, 791. bistetrahydrochinolid 20, 271. - phthaloperinol 23, 478. Phenylphthalyl-benzimidazol 24 (394, 395). — diāthylester 16, 791. — dipiperidid 20, 84. — benzoxazol 27 (347, 348). phenylbenzylhydrazon 16, 793. benzthiazol 27 (347, 348). phenylhydrazon 16, 793. — cadaverin 21, 493. – tolylhydrazon 16, 793. glutarsäurediäthylester 10, 920. - hydrazin 21, 502 (388); 24, 371 (343). Phenylphosphinsaure 16, 803 (427). Phenylphosphinsäure- s. s. Phenylphosphon-– triazol **26** (70). Phenyl-picolid 21 (422). Phenylphosphinsäure-äthylester 16, 804. – picolinsäure 22, 96. – anhydrid 16, 803. – picolylalkin 21, 124. — anilid 16, 805. – picolylcarbinol 21, 124. bisphenylhydrazid 16, 805. — pikrat 6, 291. bistetrahydrochinolid 20, 271. pikrylaminobenzophenaziniumhydroxyd — diāthylester 16, 804. **25, 3**51. -- diamid 16, 805. pikrylbiguanid 12, 770. pikrylharnstoff 12, 768. - dianilid 16, 805 (427). dichlorid 16, 804 (427). pikrylnitrophenylendiamin 18 (10). dimethylester 16, 804. pikrylphenylendiamin 18, 18. — diphenylester 16, 804. – pikrylsulfon 6, 345. — dipiperidid 20, 86. – pipecolin **20,** 97 (28). phenylester 16, 804. piperidein 20, 322. - piperidin 20, 22, 291 (8, 111). - phenylesteranilid 16, 805. Phenylphosphinsulfid 16, 784. Phenylpiperidino-acetaminomethylpyrazol Phenylphosphonsäure 16, 803 (427). **25, 3**86. Phenylphosphonsaure- s. a. Phenylphosphin- benzaminomethylpyrazol 25, 386. benzylketon 20 (14). Phenylphosphonsäure-äthylesteranilid — dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 381. 16 (427). — dimethylpyrazolon 25, 455. — anilidpiperidid 20 (24). — phenylacetamidin 20, 71. – anilidītoluidid 16 (428). - phenylthioharnstoff 20, 71. – dianilid 1**6**, 805 (427). Phenyl-piperidyläthan 20, 299, 300.

— piperin **20**, 80.

```
Phenyl-piperinsäure 19, 285.
                                                 Phenyl-propiolylchlorid 9, 635.
  - piperinsäurepiperidid 20, 80.
                                                   – propiolylphenacetamid 9, 636.
  - piperonalisoxim 27, 540.
                                                     propiolylurethan 9, 636.
Phenylpiperonyliden-acetonitril 19, 284 (749).

    propionaldehyd 7, 304, 305 (162, 163).

    acetophenon 19 (677).

    propionaldehydnitrophenylhydrazon

    aminodimethylpyrazolon 25 (674).

                                                      15 (133
  - aminomercaptothiodiazolthion 27, 699.
                                                     propionaldehydsulfonsäure 11, 327.
benzylhydrazin 19, 124 (664).
                                                     propionaldehydsulfonsäurephenylhydr-

    crotonsäure 19, 285.

                                                      azon 15, 396.

— essigsāure 19 (749).
— isoxazolon 27, 541 (553).

                                                     propionamidin 12, 251 (195).
                                                   - propionat 6, 154.
— milchsäure 19, 301.
                                                 Phenylpropionsäure 9, 508, 524 (196, 206).
— oxazolon 27, 541.
                                                 Phenylpropionsaure- s. a. Hydratropasaure-,
                                                      Hydrozimtsäure-.
— phenylendiamin 19, 122.
                                                 Phenylpropionsaure-anilid 12 (203).
   pseudothiohydantoin 27, 542.
— rhodanin 27, 542 (554).
                                                     disulfonsäure 12 (103).
  - thiohydantoin 27 (631).
                                                   - nortropylester 21, 15.

    piperidid 20 (16).

Phenylpiperonyl-pyrazolon 24 (248).
— pyrhydrinden 27 (453).
— thiohydantoin 27 (631)

    sulfonsăure 11, 399.

                                                   - tropylester 21, 20.

    thiosemicarbazid 19 (799).

                                                 Phenylpropionyl- s. a. Hydratropoyl-,
Phenyl-pivalinsaure 9, 559 (217).
                                                      Hydrocinnamoyl-.
 – pivalinsāureamidin 12, 255.
                                                 Phenylpropionyl-acetylen 7, 388 (207).

    pivaloylbenzoylbuttersäureäthylester

                                                     aminoacetophenon 14 (373).
    10 (402).
                                                   – aminoessigsäure 9, 512.
 – propadiencarbonsäure 9, 638.
                                                   - benzamidin 12, 265.
Phenylpropan-carbonsaure 9, 539, 540, 541,
                                                   – benzoyläthylen 7, 818.
    542, 543 (211, 212, 213); s. a. 12, 1436.

    benzoylphenylendiamin 13 (8).

 – dicarbonsäure 9, 877, 878, 880, 881 (384).
                                                   - benzoylpropylen 7, 820.
 – tetracarbonsäuretetraäthylester 9, 999.
                                                   – butin 7 (208).
                                                 — carbinol 8 (552).
- tetracarbonsäuretetramethylester 9, 999.

    essigsäureäthylester 10, 709.

— tricarbonsăure 9, 982.
                                                 — essigsäureamid 10, 709.
-- tricarbonsäurepiperidid 20, 51.

    — essigsāurenitril 10, 709 (336).

    trimalonsäurehexamethylester 9, 1010.

                                                    glycin 9, 512.
  - trimalonsäurepentamethylester 9, 1010.
Phenyl-propargylaldehyd 7, 383 (205).

— propargylalkohol 6, 588 (299).
                                                 — harnstoff 12, 356.
                                                   – hydrazin 9, 512; 15, 246 (64).

    hydroxylamin 9, 512.

   propargylidenchlorid 5, 514.
                                                   – isobuttersäureäthylester 10, 721.
   propargylidenmalonsäurediäthylester
                                                   – phenylendiamin 13 (8).
    9, 917.
Phenylpropenyl-acetylthiohydantoin
                                                 — pyrrol 21 (309).
                                                 - semicarbazid 15, 306.
    24 (359).
                                                 — thioharnstoff 12, 400.

    fluoren 5, 730.

                                                  – thiosemicarbazid 15, 297.

    hydantoin 24 (359).

                                                 Phenyl-propiophenon 7, 444, 447 (237, 238,

    magnesiumhydroxyd 16, 940.

                                                      241); s. a. 13, 901.
 - thiohydantoin 24 (359).
                                                    propiophenonphenylhydrazon 15 (36).
 — triazolon 26, 155.
                                                 Phenylpropyl- s. a. Propylphenyl-.
Phenyl-propin 5, 514.
   propiolaldehyd 7, 383 (205).
                                                 Phenylpropyl-acetat 6, 504
                                                    acetessigsäureäthylester 10 (341)
   propiolalkohol 6, 588 (299).
                                                   - acetessigsäurementhylester 10 (341).
Phenylpropiolsaure 9, 633 (265).
                                                  - alkohol 6, 502, 503, 508 (250, 252, 254).
Phenylpropiolsaure-athylester 9, 634 (266).
 - amid 9, 635 (267).
                                                 alkohol, Nitrobenzoat 9 (159); saurer
— amylester 9, 635.
                                                      Phthalsäureester 9 (362).
 - anilid 12, 280.
                                                   - amin 12, 1144, 1145, 1149 (493, 494, 497).
 – bornylester 9, 635 (267).
                                                   - anilin 12, 1145.

    anilinodimethylpyrazoliumhydroxyd

— bromamid 9, 636.
                                                     25, 310.
 – chlorid 9, 635.
                                                    anilinomethylpyrazol 25, 310.
 – isobutylester 🤋 (266).
                                                 — benzamid 12 (497).
menthylester 9, 635 (267).
                                                   - benzoylessigsäurementhylester 10 (366).
— methylester 9, 634 (266); s. a. 12 (608).
                                                 benzylketon 7, 459.
— nitril 9, 636 (267).
                                                  – bernsteinsäureanhydrid 17, 498.
 - nitrobenzylester 🤋 (267).
                                                  – brommalonsäure 9 (386).
Phenylpropiolylcarbamidsaureathylester
```

9, 636.

— campher 7, 399 (211).

Phenylpropyl-cyanessigsäureäthylester 9 (386). dithiocarbamidsaure 12, 1146 (495). Phenylpropylen 5, 481, 484 (231, 233). Phenylpropylen, dimolekulares 5, 652. Phenylpropylen-carbonsaure 9, 612, 614, 615 (252, 253, 255). — dicarbonsāure 9, 899, 901, 902 (391). — oxyd 17, 51, 52 (22). — oxydcarbonsäure 18, 305 (441). --- tetracarbonsäuretetraäthylester 9, 1001. - tricarbonsäuretriäthylester 9, 985 (431). Phenylpropyl-harnstoff 12, 1146. hydantoin 24, 300. Phenylpropyliden-aminophenolmethyläther 18 (156). – aminophenylpropylen 12 (508). — anilin 12 (173) — anisidin 18 (156). — benzhydrazid 9, 321. campher 7 (217).fluoren 5, 730. – nitrobenzhydrazid 9, 388. — toluidin 12 (416). Phenylpropyl-malonsäure 9 (386, 387). — mercaptan 6 (253). --- nitrit **6** (253). oxyphenylpyrazolin 23, 385. – phenol **6** (330, 331). Phenylpropylphenyl-s.a. Phenylphenylpropyl-Phenylpropylphenyl-keton 7, 453, 455 (244). – ketonphenylhydrazon 15, 149. - ketoxim 7, 455, 456. - thioharnstoff **12**, 1145 (491). Phenylpropyl-pyrazol 23, 80. – pyrazolin **23,** 34. pyrazolon 24, 68. --- senföl 12 (496). — thioharnstoff 12 (495). – thionamidsäure 12, 1146. — triazol 26, 32. — triazolcarbonsăure 26, 287. - triazolon **26,** 150. – triazoloncarbonsäureamid 26, 150. Phenylpseudo-cumidinomethylenisoxa zolon 27 (334). — cumyläthan 5, 620. cumyljodoniumhydroxyd 5 (196). harnsäure 25, 496. — hydantoin 27 (322) — indophenazin 26, 88. — thiohydantoin 27, 235, 239 (304). — thiohydantoinoxalylsäure 27, 352. — thiohydantoinpropionsäure 27, 350. — thiohydantoinsäure 12, 411 (248). - tropylthioharnstoff 22, 426. Phenyl-purin 26, 355. – pyrandihydrid 17, 64. pyrandihydridcarbonsäure 18, 310. - pyrazoisocumarazon 27 (596). Phenylpyrazol 28, 40, 177, 182 (15).

Phenylpyrazol-azoresorcin 25 (730).

- carbonsăure 25, 116, 134, 135 (541).

— carbonsaureathylester 25, 117, 135.

Phenylpyrazol-carbonsaureamid 23, 179. carbonsaureessigsaure 25, 163 - carbonsäureessigsäurediäthylester 25, 164. – carbonsäurehydrazid **25, 13**5. – carbonsäuremethylester 25, 116, 117, 134, 135. carbonsaure propionsaure 25, 166. — dicarbonsaure 25, 161, 162, 173 (553). — dicarbonsäurediäthylester 25, 173. - dicarbonsaurediamid 25, 162, 163. - dicarbonsäuredianilid 25, 162. - dicarbonsäuredimethylester 25, 161, 163. dicarbonsäuremethylesteräthylester 25, 173. dicarbonsauremethylesteramid 25, 161. dihydridcarbonsaure 10, 727. Phenyl-pyrazolidin 28, 2. pyrazolidincarbonsāureanilid 23, 3. pyrazolidindicarbonsaure 25, 169 (551). pyrazolidinthiocarbonsăureanilid 28, 3. — pyrazolidon 24, 2. pyrazolidoncarbonsaure 25, 204. pyrazolidoncar bonsa urephenylhydrazid Phenylpyrazolin 23, 29, 153, 154 (40). Phenylpyrazolin, dimeres 28, 29, 154. Phenylpyrazolin-carbonsaure 25, 133. carbonsäureacrylsäure 25 (549). carbonsauremethylester 25, 133. dicarbonsaure 25, 171, 172. Phenylpyrazolinyldiimid vgl. 25, 535. Phenylpyrazolon 24, 14, 148 (186, 246). Phenylpyrazolon-anil 24 (186). - blau **26**, 511. - carbonsäure 25, 206, 208 (568). - carbonsäureäthylester 25, 207, 208. carbonsaureathylesterpropionsaurephenylhydrazid 25, 267. carbonsaureamid 24, 151, 154. — carbonsāureessigsāure 25, 267 (595). – carbonsäuremethylester 25, 207. — dicarbonsäuremethylester 25, 266. dicarbonsäuremethylesterphenyls hydrazid 25, 266. – essigsäure 25, 213, 214. – essigsäureäthylester **25,** 213, 214. — essigsäuremethylester 25, 214. essigsäurephenylhydrazid 25, 214. imid 24, 148 (247). Phenyl-pyrazoltricarbonsäure 25, 183. pyrazolyiglyoxylsäure 25, 219. pyrazolylhydrazin vgl. 25, 530. pyrazolylpropionsäure 25, 121. pyridazin 28, 198, 199. pyridazincarbonsaure 25, 141. pyridazindicarbonsaure 25, 174. pyridazinon 24, 167. pyridazinoncarbonsāure 25, 212, 232 (569). pyridazon 24, 179. pyridazonanthron 24 (368). pyridazoncarbonsaure 25, 218. pyridin 20, 424 (157). pyridincarbonsaure 22, 96. pyridindicarbonsaure 22, 175 (539). pyridiniumhydroxyd 20, 215 (72).

```
Phenyl-pyridinopyrazol 26, 77.
                                                 Phenyl-pyrryldiimid 22, 572.
   pyridinopyridazon 26, 183.

    pyrrylendibenzoesäure 22, 178.

    pyrrylketon 21, 324 (306).

    — pyridintetracarbonsäure 22, 189.

— pyridintetrahydrid 20, 322.

    pyrrylpropionsäure 22, 94.

— pyridintricarbonsäure 22 (544).

    pyrrylpyrazolcarbonsäure 26, 292.

                                                     pyrrylvinylketon 21 (311).
   pyridon 21, 123, 270.
   pyridoncarbonsaure 22, 299.

    quecksilberhydroxyd 16, 952 (563).

    resacetophenon 8, 320.

   pyridondicarbonsaure 22, 345.
Phenylpyridyl-acrylsäure 22, 99.
                                                   - resorcylanthron 8, 373.
  - äthan 20, 427, 428.
                                                   - rhamnoheptosazon 15, 231.
  - äthylen 20, 441, 442, 443 (169).
                                                   - rhamnohexosazon 15, 229.
— äthylenglykol 21, 184.
                                                   – rhamnosazon 15, 219 (58).

    rhodanacetylsemicarbazid 15 (78).

 – butadien 20, 473.
— carbinol 21, 123.
                                                 --- rhodanid 6, 312 (146); s. a. 15, 722.
— diketohydrinden 21, 549.
                                                 — rhodanin 27, 243, 267 (310).
— diketon 21, 530.
                                                 — rhodaninalloxan 27 (658).
 – harnstoff 22, 430.
                                                   - rhodaninessigsäureamid 27 (391).
 – indandion 21, 549.
                                                   - rhodaninsäure 27, 267.
— isoxazol 27, 593.
— keton 21, 330, 331 (310).
                                                   - rhodeohexosazon 15 (61).
                                                   - rhodeosazon 15, 219 (58).

ribosazon 15, 217 (58).
rosindulin 25, 350 (643).

    nitrosamin 22, 430.

— oxdiazol 27, 778.

rosindulinsulfonsāure 25, 524.

— pyrazolon 26, 176.
— pyrimidon 26, 187.
                                                   – rubeanwasserstoff 12, 289.

    thioharnstoff 22, 430, 432, 433.

                                                   – saccharin 27, 172.
                                                  — saccharinanil 27, 172.
— triazen 22 (703).

    trimethylenglykol 21, 184.

                                                  — safraninon 25, 433.
Phenylpyrimidazol 28 (62).
                                                   – salicoylacetamidin 12 (192).

    salicoylbenzamidin 12 (200).

Phenylpyrimidon 24, 180.
                                                   salicoylthioharnstoff 12, 406.
Phenylpyrimidon-acetimid 24, 180.
                                                 Phenylsalicylalamino-dimethylpyrazolon
 – benzimid 24, 180.

    — carbonsăure 25, 236.

                                                      25, 456.
                                                   - methylpyrazol 25 (618).
— essigsāure 25, 238.

    essigsāureāthylester 25, 238.

                                                 — methylpyrazolonanil 25 (673).

    oxyphenaziniumhydroxyd 25, 433.

    — essigsāureamid 25, 237—238.

                                                 Phenylsalicylal-benzylhydrazin 15, 536.
 - imid 24, 180.
                                                 — cyclopentenon 8, 207 (587).
Phenyl-pyrindol 20 (172).
                                                 - isoxazolon 27, 295 (359).

    pyrocinchonimid 21, 412.

                                                   - naphthylendiamin 13, 199, 202.
— pyrocinchonylhydrazin 21, 413.
                                                 — phenylendiamin 18, 92.
 - pyromucursaure 18, 277.

    pseudothiohydantoin 27 (365).

    pyromycursäure 18, 277.

                                                   – rhodanin 27, 302.
— pyron 17, 347; s. a. 20, 566.

semicarbazid 12, 382.

— pyroncarbonsäureäthylester 18, 436.

    pyrondicarbonsäurediäthylester 18, 498.

                                                  — thiohydantoin 25 (503).
                                                  — thiosemicarbazid 12, 413.
pyrophthalon 21, 549.

    pyrrocolin 20 (172).

                                                 Phenyl-salicylamid 10, 93.
                                                    salicylisoaldoxim 12 (185); 27, 104.
 - pyrrol 20, 164, 387 (39, 148).
                                                   - salicylsäure 10, 339, 341.

    pyrrolanthron 21 (326).

                                                   – santalyläther 6, 557.
 – pyrrolcarbonsāure 22, 25.
                                                 — sarkosin 14, 462 (592).

    pyrrolöliponsäureessigsäuredimethylester

                                                   – schwefelsäure 6, 176 (94).
    22, 17
                                                   – schweflige Säure 5, 174.
 – pyrroldicarbonsäure 22, 131, 170.

    sedoheptosazon 15 (62).

    pyrroleninylidenphenylhydrazinaulfons

                                                  – selenazolonimid 27, 206.
    saure 21, 322.
                                                 — selencyanacetylharnstoff 12, 362.
Phenylpyrrolidin 20, 282.
                                                 — selenharnstoff 12, 416.
Phenylpyrrolidin-dicarbonsaure 22, 119.
                                                   - selenmercaptan 6, 345 (164).
   dicarbonsăureanilid 22, 120.
                                                 Phenylseleno-salicylsaure 10 (61).
   dicarbonsaurediathylester 22, 120 (524).
                                                  – salicylsäureamid 10 (63).
— dicarbonsauredimethylester 22, 120
                                                   - salicylsäurechlorid 10 (62).
                                                  - salicylsäuremethylester 10 (62).
Phenyl-pyrrolidon 21, 237, 292.
                                                 Phenyl-selensenföl 12, 465.
— pyrrolidoncarbonsäure 22, 285, 286.
                                                    semicarbazid 12, 378 (239); 15, 276, 287
— pyrrolin 20, 317, 318.
```

semicarbazidearbonsaure 15, 311.

- pyrrolon 21, 314.

— pyrrolondicarbonsaure 22, 342.

— ketonsemicarbazon 7 (262).

```
Phenyl-semicarbazidcarbonsaureathylester
                                                 Phenylstyryl-ketoxim 7, 481 (262).
     15, 312.
                                                  — ketoxim, Carbanilsäurederivat 12, 374.

    semicarbazidessigsäure 15, 319.

                                                 — methan 5, 643 (310).
— semicarbazidessigsäureäthylester 15, 319.

    methoxystyrylcyclohexenolcarbonsäure

- semicarbazidopyrazoisocumarazon 26(54).
                                                     10 (229).
                                                    methyloxdiazolyltriazol 27, 806.

    semicarbazidpropionsäureäthylester

    methylstyrylcyclohexenolcarbonsäure

 -- semicarbazinoaminobenzol 15, 652.
                                                      10 (173)

    semicarbazinophenylbutylketonsemis

                                                   – naphthylpyrazolin 28 (71).
     carbazon 15 (198).

    nitrostyrylcyclohexenolcarbonsäure

                                                     10 (172)
 — senföl 12, 453 (261).

    senfölglykolid 27, 238 (305).

                                                    oxazol 27, 81 (241).

    oxdiazin vgl. 27, 598.

--- senföloxyd 27, 510.
                                                 — oxdiazol 27, 598.
— senfölsulfid 27, 513.
-- serin 14, 623 (672).
                                                    propiophenon 7, 535 (300).
— silber 16 (591).
                                                    pyrazolcarbonsäureäthylester 25, 142.
— siliciumtrichlorid 16, 911 (536).
                                                    pyrazolidin 23, 248.
— siliconsăure 16, 911.
                                                  – pyrazolin 23, 192 (71).
— sorbosazon 15, 227 (61).
                                                    pyrazolinthiocarbonsăureanilid 23 (72).
  – stearat 6, 155.
                                                    pyridin 20, 510.

    stearoylharnstoff 12, 357.

                                                    pyroxoniumchlorid 7 (285).
                                                    semicarbazid 15, 289.
 – stearoylhydrazin 15, 249.

    stearoylthioharnstoff 12, 401.

                                                    styrylvinylcyclohexenolcarbonsäure
- stibinigsäureanhydrid 16, 896 (517).
                                                     10 (173).
                                                  -- thiodiazolidonanil 27, 650.
— stibinsäure 16, 897 (518).
                                                    triazol 26, 72.
— stibonsäure 16, 897 (518).
- stilbazol 20, 510.
                                                    triazolcarbonsăure 26, 296.
 – stilbazoldibromid 20, 502.
                                                    triazolon 26, 179 (49).

stilbazolin 20, 457.
stilben 5, 722 (355).

                                                 Phenyl-succinamid 12, 295.
                                                    succinamidsaure 12, 295.
Phenylstyryl-acetophenon 7, 534.
                                                    succinat 6, 155

    acetylcyclohexanolon 8 (670).

                                                 — succinimid 21, 374 (329).

    acetylcyclohexenon 7 (440).

                                                    succinimidomethylpyrazoloncarbonsaure-
                                                     äthylester 25 (720)
-- acetylen 5, 686 (341)
 - acrylsäure 9, 708 (306).
                                                    succinylchlorid 9, 866.
                                                  - succinylhydrazin 21, 381; 24, 261.
 – acrylsäuredibromid s. Phenylcinnamenyl-
    acrylsäuredibromid.
                                                  - sulfamidsāure 12, 578 (293).
                                                  – sulfanilsäure 14, 699 (721)
 - äthan 5, 645, 647 (313).
--- äther 6, 564.
                                                  – sulfhydrylphosphin 16, 784.
 – benzoylcyclohexanolon 8 (677).
                                                    sulfoanilino benzophenazinium hydroxyd

    benzoylcyclohexenon 7 (451).

                                                     25, 353 (644, 645).
 – butyrophenon 7, 536.
                                                 Phenylsulfon-acetamidoxim 5, 316.
--- chinazolon 24 (279).
                                                    acetamidoximbenzyläther 6, 443.
— cyantriazol 26, 296.
                                                  – acetaminobenzoesāure 14, 579.
-- cyantriazoldibromid 26, 295.
                                                  – acetaminopropionsäure 6, 323.
 - cyclobutancarbonsāureacrylsāure 9 (420).
                                                  – acetiminoäthyläther 6, 316.

    cyclohexanoloncarbonsäureäthylester

                                                  - aceton 6, 307 (145).
    10, 978 (478).
                                                    acetondiphenylmercaptol 6, 307.

    cyclohexen 5 (342).

                                                    acetonimid 6, 307.

    cyclohexenon 7, 514 (286).

                                                  - acetonoxim 6, 307.
-- cyclohexenon, Tetrachlorid 7 (273).
                                                    acetonphenylhydrazon 15, 186.

    cyclohexenoncarbonsāureāthylester

                                                    acetophenon 8 (540).
    10, 784 (381).
                                                    acetophenonoxim 8 (542).
 -- dichlormethan 5, 643 (310).
                                                    acetophenonphenylhydrazon 15 (52).
— fulgid 17, 542.
                                                  — acetophenonsemicarbazon 8 (543).

    furfurylidenmethylcyclohexenolcarbons

                                                  – acetoxim 6, 307.
    săure 18 (463)
                                                  - acetylcarbamidsäureäthylester 🕻, 316.
 – harnstoff 12, 355.
                                                   - acetylcarbamidsäureisoamylester
— hydrouraeil 24 (367).
— isobernsteinsäure 9, 949.
                                                  – acetylcarbamidsäureisobutylester 6, 316.

isoxazol 27 (241).
isoxazolin 27, 79 (239).

                                                  – acetylharnstoff 6, 316.
                                                  - acetylurethan 6, 316.
— keton 7, 478 (260).
                                                  - āthenylamidoxim 6, 316.
— ketonphenylsemicarbazon 12 (240).
                                                  - åthylacetat 6, 302.
```

- athylalkohol 6, 301.

Phenylsulfon-äthylalkohol, Acetat 6, 302; Phenylsulfonessigsäure 6, 314. Benzoat 9, 129. Phenylsulfonessigsäure-äthylester 6, 315. — äthylbenzoat 9, 129. — amid 6, 315. äthylschwefelsäure 6, 302. — anilid 12, 484. — allylessigsäureäthylester 6, 319. --- chlorid 6, 315. - aminobenzoesāure 14, 598. — methylanilid 12, 487. Phenylsulfonaphthyl-formazylbenzol 16, 288. - methylanthrachinonylamid 14 (441). hydrazinsulfonsäure 15, 646. - nitril **6,** 316 (147). Phenylsulfon-benzamid 10, 132, 186. – phenetidid **13, 4**91. - toluidid 12, 817, 960. benzochinonphenylsemicarbazon vgl. 12, 383. - xylidid 12, 1104, 1138. – benzoesāure 10, 127, 185. Phenylsulfon-hydrozimtsaure 10, 255. hydrozimtsäureäthylester 10, 255, 258. — benzoesäureäthylester 10, 131. hydrozimtsäureamid 10, 255. — benzoesäureanhydrid 10, 132. – benzoesäureanilid 12, 502. iminopropan 6, 307. benzoesäuremethylester 10, 130. – isobuttersäure 6, 317. benzolazomethylphenylpyrazol 25, 549. isocrotonsäure 6, 318. benzolazomethyltolylpyrazol 25, 550. isopropylzimtsäurenitril 10, 316. – malonsäurediäthylester 6 (147). — benzolsulfonsāure 11, 240. benzophenazinhydroxyphenylat 28, 456. – menthan 6, 299. — methylphenylbenzoylpyrazol 25, 34. — benzophenon 8, 157, 163. – naphthalintetrahydrid 6, 580. benzophenonoxim 8, 164. benzophenonphenylhydrazon 15, 199. Phenylsulfonnaphthylsulfon-aceton 6, 661. benzoylchlorid 10, 132, 186. – acetonoxim 6, 661. Phenylsulfonbenzyl-aceton 8, 119. acetonphénylhydrazon 15, 202. – acetophenon 8, 182. oximinopropan 6, 661. propan 6, 659. – oximinoessigsäurenitril 6, 442. – pinakolin 8, 127. Phenylsulfon-nitrophenylpropionsäure 10, 256. – sulfonäthan 6, 458. – sulfonmethan 6, 458. - oximinoessigsäureamid 6, 311. - oximinoessigsäurenitril 6, 311 (145). — sulfonpropan 6, 458. sulfontoluol 7, 268. — oximinopropan 6, 307. Phenylsulfon-bisdimethylaminodiphenyls — oxodimethylphenylpentan 8, 127. oxodiphenylbutan 8, 185. methan 18, 694; s. a. Phenylbisdimethylaminobenzhydrylaulfon. oxodiphenylpropan 8, 182. – oxophenylbutan 8, 119. - bromessigsäurebromamid 6, 319. Phenylsulfonphenyl-benzophenazinium — butenylbenzol 6, 576. hydroxyd 28, 456. — buttersäure 6, 317. butylen 6, 576. chinonphenylsemicarbazon 12, 383. – hydrozimtsäure 10, 347. — crotonsaure 6, 318. — jodidchlorid 6 (153). — cumarin 18, 25. — propan **6**, 508. — cyanformaldoxim 6, 311 (145). - cyanformaldoximbenzoat 9, 298. — propionsaure 10, 255. propionsāureāthylester 10, 255, 258. – cyanformaldoximbenzyläther 6, 442. propionsāureamid 10, 255. — oyanpentan 6, 317. propionsăureanilid 12, 505. — di**ā**thylamin 6, 322. propiophenon 8, 182. – diäthylessigsäurenitril 6, 317. Phenylsulfon-propionsäure 6, 316, 317. dibenzylessigsäureäthylester 10, 350. - propionsăureamid 6 (147). – dibenzylessigsäurenitril 10, 351. - propionsäureamidoxim 6 (147). — dibromessigsäurenitril 6, 311 (145). – propionsäurenitril 6 (147). – dichloressigsäurechloramid 6, 311 (145). — propylalkohol 6, 302. Phenylsulfondihydro-camphen 6, 299. — propylalkohol, Benzoat 9, 129. - chinoxalinochinoxalin 26, 397. - chinoxalophenanthrazin 26, 397. — propylensulfon 17, 107. - dibenzochinoxalinochinoxalin 26, 397. — styrylacrylsäurenitril 10, 325. - phenanthrenochinoxalinopyrazin 26, 397. — sulfonal **6, 3**07. - tetrahydronaphthalin vgl. 6, 580. Phenylsulfon-diisopropylthioessigsaureamid – thioessigsäureamid 6, 316. **6, 3**18. — dimethylaminozimtsäurenitril 14, 627 - thiopropionsäureamid 6 (147). - tolylpropionsaure 10, 270, 271. (874). tolyisulfonaceton 6, 421. dinaphthofluoflavin 26, 397. – tolyisulfonäthan 6, 419. diphenylpropionsaure 10, 347. triphenylcarbinol vgl. 6, 1044. Phenylsulfondithiopropylenglykol-diisoamyl-– tritanol **6,** 1044. äther 6, 304.

- diphenyläther 6, 304.

— zimtsäurenitril 10, 305.

— sulfon **6**, 580.

```
Phenyltetrahydronaphthyl-thioharnstoff
Phenylsulfophenyl-dihydronaphthotriazin
                                                     12, 1198, 1202.
  – formazylbenzol 16, 19, 277.
                                                    triazen 16, 715.
                                                 Phenyltetrahydro-phthalazin 28, 218.
  – harnstoff 14, 704.
                                                   picolin 20, 137
 — methylendioxyformazylbenzol 19, 271.
                                                   pyridin 20, 322.
— methylendioxyphenylformazan 19, 271.
                                                   pyrimidin 28, 167 (42).
  - thiosemicarbazid 15, 642.
                                                Phenyltetramethylen-arsin 27 (669).
Phenylsulfoxyd-benzoesāure 10, 127.
                                                 — arsindichlorid 27 (669).
 — essigsäure 6, 314 (147); s. s. 14, 935.
— essigsäureäthylester 6 (147).
                                                 — arsinoxyd 27 (669).
                                                 — disulfid 19, 26.
  – phenylsulfonmethan 6 (145).
                                                 — disulfon 19, 26.
  – propionsäure 6 (147).
Phenyl-tagatosazon 15, 228 (61).
                                                   glykol 6, 943.
   talosazon 15, 228 (61).
                                                 — imin 20, 282.
                                                  isoxazol 27 (222).phosphin 27 (668).
   tartramidsäure 12, 512 (272).
Phenyltartramidsäure- s. Tartranilsäure-.
Phenyl-tartrimid 21, 624, 625.
                                                   stibin 27 (673).
                                                  – stibindibromid 27 (673).
— tartronsäure 10, 510 (257).
                                                  – stibindichlorid 27 (673).
— taurin 12, 541.
 — taurinanilid 12, 574.
                                                — stibinoxyd 27 (673).
                                                  – thioharnstoff 20, 6.
— taurocyamin 12, 542.
— tetraacetylpropan 7, 889.
                                                Phenyltetramethyl-phenylglykolsaure 10,

    tetraanilinophenaziniumhydroxyd 25, 424.

                                                     353.
                                                    phenylketon 7, 461.
— tetrabenzoylglucosazon 15 (60).
 — tetrabenzoylpropan 7 (499).
                                                   pyridinopyrazol 26 (15)
— tetrabromphthalylhydrazin 21 (395).
                                                  – succinylhydrazin 21, 398.

    tetrabromtetrahydrofuryldiketon 17, 497.

                                                  - tritylketon 7, 547.
                                                Phenyl-tetranitronaphthylamin 12, 1264,
  - tetrachlornaphthalylhydrazin 21, 528.

    tetrachloroxodihydrobenztriazol 26, 158,

                                                     1265.
                                                  - tetraoxotetrahydrobenztriazol 26, 261.
     159.
— tetrachlorphosphin 16, 804.
                                                 — tetraoxybutylhydantoin 25, 103.
  - tetrachlorphthalylhydrazin 21 (393).

    tetraoxybutylimidazolon 25, 98.

Phenyltetrahydro-anthranilsäureäthylester

    tetraoxybutylimidazolthion 25, 99.

     12, 520.
                                                  – tetratolylbiguanid 12, 813.

    benzochinolin 20, 503.

    tetrazencarbonsāureamidpropionsāurea

  - benzochinolincarbonsăure 22, 110 (521).
                                                     athylester 16, 747.
  - benzoeinchoninsäure 22, 110 (521).
                                                    tetrazol 26, 347, 362 (109).
                                                Phenyltetrazolcarbonsaure 26, 560 (184).
— benzoesāure 9, 646.
                                                Phenyltetrazolcarbonsäure-äthylester 26, 560.

    benzoisoxazol 27 (222).

berberin 27 (502).
                                                --- amid 26, 561.
— chinazolin 28, 105, 218.
                                                --- amidoxim 26, 561.
-- chinolin 20, 450, 451.
                                                - amidoximacetat 26, 561.
 – chinolincarbonsäure 22 (516).
                                                  – amidoximbenzoat 26, 561.
 – chinolyläthan 20, 456.
                                                  - hydroxyphenylat 26, 561.

hydroxyphenylat, Anhydrid 26, 561.
methylester 26, 560.

— chinoxalinochinoxalin vgl. 26, 375.
 - cinchoninsäure 22 (516).
  - indazol 28 (50).
                                                   nitril 26, 561.
 – indazolcarbonsāureamid 28 (51).
                                                Phenyl-tetrazolon 26, 408 (124).
 – indazolcarbonsāureanilid 23 (51).
                                                  - tetrazolonanil 26, 408.
 – indazolon 24, 98.

    tetrazolonhydroxyphenylat, Anhydrid

    indazolonessigsäuremethylester 25, 240.

                                                     26, 408 (124)
                                                 — tetrazolonimid 26 (124).
— isochinolin 20, 452.
— naphthalin 5 (314).
                                                — tetrazolaulfonsäure 26, 580.
 – naphthalincarbonsäure vgl. 9, 703.
                                                  - tetrazolthiocarbonsäureamid 26, 563.
 – naphthalindicarbonsäure 9, 957, 958 (416).
                                                  - tetrazolthion 26, 409 (124).

naphthalindicarbonsaureanhydrid 17, 536.

                                                — tetrazolthionhydroxyphenylat, Anhydrid
 – naphthochinolin 20, 503.
                                                     26, 409.
— naphthoesaure 9, 703.
                                                  – tetrazolyltetrazen 26 (191).
Phenyltetrahydronaphthyl-harnstoff
                                                  - tetrazotopyrimidinhydroxylsāure 26, 599.
    12, 1197, 1202.
                                                  – tetrinsäure 17, 495 (260).
 – keton 7, 493.
                                                  – tetronsäure 17, 492.
— ketoxim 7, 494.
                                                 — tetronsäurecarbonsäureäthylester 18, 473.
methylharnstoff 12, 1208.
                                                   tetrose 8, 399.

    methylthioharnstoff 12, 1208.
```

tetrosephenylhydrazon 15, 211.

thebenylthioharnstoff 18, 840.

```
Phenyl-thenoylathylen 17, 353.

    thenoylharnstoff 18, 290, 293.

 - theophyllin 26, 499.
 — thiazol 27, 56, 57 (217).

    thiazoldiazohydroxyd 27, 204.

— thiazolidin 27, 3.
 — thiazolidon 27, 137.
 — thiazolidonanil 27, 137, 195.
— thiazolidonbenzylimid 27 (259).
thiazolidonimid 27 (276).

    thiazolidonnaphthylimid 27, 138.

  – thiazolin 27, 48.
Phenylthiazolon 27, 203.
Phenylthiazolon-allylimid 27 (280).
anil 27, 156.imid 27, 204.

    methylimid 27, 204.

    nitrosimid 27, 204.

 – tolylimid 27 (280).
Phenylthiazolthion 27, 206.
Phenylthienyl-athylalkohol 17, 128.

    harnstoff 17, 249.

  - keton 17, 348 (187).
- methan 17, 67.
— pyrazol 27, 571.
  - pyrazolcarbonsäure 27, 708.

    quecksilberhydroxyd 18 (607).

Phenylthio s. a. Phenylmercapto.
Phenylthio-acetal 6, 306.
 -- acetamid 9, 460.
 – acetaminopropionsāure 6, 323.
 – acetanilid 12, 275.
 – acetessigsäureäthylester 6, 322.
 - aceton 6, 306.

    acetondiphenylmercaptol 6, 307.

acetonphenylhydrazon 15, 186.

— acetonschweflige Säure 6, 307.

    acetophenon 8, 94.

  – acetylameisensäure 10, 685 (326).
Phenylthioallophansäure-äthylester 12, 402,
    466 (263).
 – benzylester 12, 403.

    isoamylester 12, 403.

— methoxyphenylester 12 (246); 14, 936.

methylester 12, 402, 466.
phenylester 12, 403, 467.

    tolylester 12, 403, 467.

Phenylthio-aminopropionsaure 6, 322.
  - anisoylstyrol 8, 335.
— anthrachinon 8, 342 (653, 660).
  - arsinigsauroanhydrid 16, 860.
Phenylthiobenzoylthiocarbamidaaure-
    athylester 12, 436.
  - benzylester 12, 436.

    bornylester 12, 436 (258).

    fenchylester 12, 436 (258)

 – menthylester 12, 436 (258).
Phenylthiobenzoylthiourethan 12, 436.
Phenylthiobensyl-aceton 8, 118.

    acetondiāthylmercaptol 8, 119.

 - acetophenon 8, 182.
- acetylaceton 8, 294.
```

- benzalaceton 8, 196.

Phenylthiobenzyl-benzoylaceton 8, 336. - cinnamalaceton 8, 203. - desoxybenzoin 8, 213. - pinakolin 8, 127. - thiopropionsāure 6, 463. Phenylthiobisphenylsulfon-athan 6, 310. — methan 6, 309. - propan **6, 3**08. Phenylthiocarbamidsaure- s. Thiocarbanilsaure-. Phenylthiocarbaminyl- s. a. Anilinothio formyl-. Phenylthiocarbaminyl-mercaptosuccinamidsaure 12 (250). thiomalamidsaure 12 (250). Phenylthio-carbazinsaure 15, 293. - carbonyloxamid 12, 285. — carbonylthiobiuret 12, 403. — chloressigsāure 6, 319. — chromon 17 (204). - crotonsäure 6, 318. Phenylthiodiazol 27, 574. Phenylthiodiazol-carbonsäure 27, 709. carbonsauremethylester 27, 709 (617) Phenylthiodiazolon-acetimid 27, 648. — allylimid **27**, 647. – anil **27, 645, 64**8. benzimid 27, 626. — bromanil **27, 64**5. — imid 27, 647. methylimid 27, 647. Phenylthiodiazol-thion 27, 645. thionsulfonsaure 27, 725. Phenylthio-dimethylacrylsäure 6, 319. - essigsäure 6, 313 (146); 9, 460. essigsaureanilid 12, 275. fumarsaurediathylester 6, 319. Phenylthioglykolsaure 6, 313 (146); 10, 213. Phenylthioglykolsäure-äthylester 6, 314 (146).– amid 6, 314. - **arsins**āure **16**, 875. carbonsaure 10, 129, 186 (56). - carbonsäureäthylester 10, 132. – carbonsäurediäthylester 10, 186. - carbonsäuredimethylester 10, 131, 186 -- carbonsäuremethylester 10, 131 (58). – carbonsăurenitril 10, 132. — chlorid **6,** 314. dibromid 6, 314. methylestercarbonsauremethylester 10, 131 (58); s. s. 10, 186. methylestercarbonsaurenitril 10, 133. oxalylsaure 10, 950. sulfonsaure 11, 248. Phenylthioharnaaure 26, 536. Phenylthioharnstoff 12, 388 (244); s. a. 17, 616. Phenylthioharnstoff-carbonsaureathylester 12, 402, carbonsăurebenzylester 12, 403. carbonsăureisoamylester 12, 403.

```
Phenylthioharnstoff-carbonsauremethoxys
     phenylester 12 (246); 14, 936.
  - carbonsäuremethylester 12, 402.

    carbonsäurephenylester 12, 403.

    carbonsäuretolylester 12, 403.

    thiocarbonsäureäthylester 12, 404.

  - thiocarbonsäureisoamylester 12, 404.

    thiocarbonsäuremethylester 12, 404.

Phenylthiohydantoin 24, 260 (292, 293, 344).
Phenylthiohydantoin-essigsäure 25 (581).

    — essigsäureäthylester 24 (294).

--- oxalylsäure 25 (593).
  – propionsäure 25 (582).
Phenylthio-hydantoinsäure 12, 405.
 – hydantoinsäureäthylester 12, 405 (246).
— hydrouracil 24, 388.
— imidazolidon 24, 4, 130.
  - isocrotonsäure 6, 318.
— lävulinsäureäthylester 6, 322.
 — methyläthylacrylsäure 6, 319.

    methylphenylketon 8, 94.

  - milchsäure 6 (147).
Phenyl-thionamidsaure 12, 564.

    thionaphthenotriazol 27 (650).

    thionaphthylsulfonaceton 6, 660.

 – thiondiisobutylhexahydrotriazin vgl.
     26. 134.
 — thiondimethylhexahydrotriazin 26, 133.

    thiondimethylthiodiazolidin 27, 623.

  - thionhexahydropyrimidin 24, 5.
 — thionin 27, 396 (414).
Phenylthion-methyläthylthiodiazolidin
    27, 623.
 – methyltetrahydrochinazolin 24, 131.
 – methylthiodiazolidin 27, 622.
— tetrahydrobornylenotriazin 26, 158.
 – tetrahydrochinazolin 24, 122.
— tetrahydropyrimidin 24, 18.
— thiodiazolidin 27, 621.
— thiodiazolinylmercaptobenzolazo-
    naphthol 27, 697.
   thiodiazolinylthioglykolsäure 27 (612)

    thiodiazolinylthiohydroxylamin 27, 698.

 – trimethyltetrahydropyrimidin 24, 72.
Phenylthionyl-aminomethylpyrazol 25 (619).
— aminomethylpyrazolon 25, 460.
 - benzylhydrazin 15, 543.
Phenylthiooxo-dimethylphenylpentan 8, 127.
 – diphenylamylen 8, 196, 197.

diphenylbutan 8, 185

 - diphenylheptadien 8, 203.
— diphenylpropan 8, 182.
 – phenylbutan 8, 118.

    phenylhexylen 8, 136.

   triphenylpropan 8, 213.
Phenylthio-parabansaure 24, 461.
   parabansăurediimid 24, 461.
Phenyl-thiophen 17, 66.
 – thiophenindolindigo 27 (345, 346).
  thiophenmorpholon 27, 220.
Phenylthio-phenol 6, 674.
 - phenylpropiophenon 8, 182.
 - phosphat 6, 180.
```

```
Phenylthio-phosphinsäurediäthylester
     16, 807.
   phosphinsäuredichlorid 16, 807.
   phosphinsauredipiperidid 20, 87.
  – phosphorsäure 6, 180.

    propiolsäuretoluidid 12 (401, 422).

    propiolsāuretoluidid, polymeres 12 (423).

  - pseudoharnsäure 25, 497.
  - salicylsāure 10, 126.
  – salicylsäureäthylester 10, 131.
Phenylthiosemicarbazid 12, 412 (248);
     15, 278, 294 (70, 72).
Phenylthiosemicarbazid-carbonsaure 15, 313.
   carbonsaureathylester 15, 298, 314.
  - carbonsäurediphenylamid 15, 298.
— carbonsäuremethylanilid 15, 298.
   carbonsauremethylester 15, 297.

    diessigsäuredimethylester 12 (249).

    dithiocarbonsäurebenzylester 12 (249).

  – dithiocarbonsäuremethylester 12 (249).
  - essigsäure 12, 414; 15, 319.
  – essigsäureäthylester 15, 320.
   thiocarbonsăureăthylester 15, 315.
Phenylthiosemicarbazino-benzoesaure
     15, 629.

    benzolsulfonsäure 15, 642.

   pyridincarbonsaureanilinothioformyl-
    hydrazid 22, 568.
Phonylthio-stibinigsaureanhydrid 16, 896.
   styrol 6, 564.
  – succinimid 21, 382
  – thiazolidon 27, 140 (276).
 – uracil 24, 398 (350).
   uramil 25 (709).
Phenylthiourazol 26, 211 (61).
Phenylthiourazol-aminoanil vgl. 26, 211.
   anil 26, 212.
   benzimid 26 (61).
— imid 26, 211.
  phenylhydrazon 26, 212 (62).
Phenylthioureido-azobenzol 16, 318.
  - barbitursāure 25, 497
  - benzaldehydphenylhydrazon 15, 401.
  - benzoesäure 14, 346, 405.
 – benzonitril 14, 347, 408.
benzophenon 14, 78.

    benzoylpseudoekgoninmethylester 22, 208.

    benzoyltetrahydrochinolin 22 (635).

 – crotonsäurenitril 12, 406.
— cyclohexancarbonsäureäthylester 14, 300,
    301.
 – dimethylazobenzol 16, 353.

    dimethyldiphenylsulfid 18, 579, 596.

    dimethylphenylthiohydantoin 24, 296.

    — dimethylpyrroldicarbonsäurediäthylester

    ZZ, 143
   diphenylguanidin 12, 414.
— ditolylguanidin 12, 946.

    — essigsäure 12, 405.

 – essigsäureäthylester 12, 405 (246).
   furfurylidenphenylessigsaurenitril 18, 632.
   hexahydrobenzoesäureäthylester 14, 300,
```

```
Phenylthioureido-hydrochinondimethyläther
                                                Phenyltoluidino-benzoesäure 14, 330.
    18, 789.
                                                  - benzophenaziniumhydroxyd 25, 351, 363.
  - isoantipyrin 24, 383.
                                                  - benzoylenphthalazon 25 (700).
 – isopropylphenylnaphthoimidazol 23, 290.

    benzylcarbinol 18, 712 (285).

menthanol 18, 350.
                                                 – dimethylpyrazoliumsalze 24 (200); s. a.
-- menthanon 14, 3.
                                                     24 (199 Z. 2 v. u.).

    menthol 18, 350.

    methylbenzophenaziniumhydroxyd

                                                     25, 373.
 - menthon 14, 3.
 - methoxycaprophenon 14 (489).
                                                   methylenisoxazolon 27 (333).
Phenylthioureidomethyl-benztriazol 26, 326.
                                                  – methylpyrazol 24, 26 (192).
   cyclohexancarbonsaureathylester 14, 303,
                                                  - phenaziniumhydroxyd 25, 335.
                                                    phenyloxytriazen 16, 741.
 - hydrindon 14 (386).
                                                    thioformylguanidin 12, 950.
                                                Phenyltoluol 5, 596, 597.
— indol 22, 442.
— nitrosaminoxylol 13, 183.
                                                Phenyltoluolazomethylphenyl-harnstoff
— phenyloxamidsäureäthylester 18, 136.
                                                     16, 352.

    phenylpyrazol 24 (193); 25 (619).

                                                    jodoniumhydroxyd 16, 64.
  phenylthiohydantoin 24, 286.

    thioharnstoff 16, 353.

                                                Phenyltoluyl-äthylenoxyd 17 (200).
  phenyltriazol 26, 145.
                                                    butadien 7, 507 (281).
  phenylurethan 18, 137.
                                                    diimid 16, 20.
Phenylthioureido-naphtholsulfonsäure
    14, 827.
                                                Phenyltoluylen-acetylguanidin 24, 127.
                                                  – dibenzoylguanidin 24, 127.
  pentamethyltetrahydrofuran 18 (554).
Phenylthioureidophenyl-auramin 14, 95, 97.
                                                    diphenylguanylguanidin 24, 127.
 – dimethylthiohydantoin 24, 296.
                                                  – ditolylguanylguanidin 24, 127.
– essigsäureäthylester 14, 471.
                                                    guanidin 24, 127.
 – methylthiohydantoin 24, 286.
                                                Phenyltoluyl-hydrazin 15, 262.
 – naphthoimidazol 28, 282.
                                                    isobuttersäure 10 (366).
  - tolylsulfid 18, 546.
                                                    pentancarbonsaure 10 (369).
                                                Phenyltolyl-acetamidin 12, 921.
 – tolylthioimidazolon 24 (293).
Phenylthioureido-propionsaure 12, 406.
                                                    acetaminobenzylharnstoff 13, 172.
                                                    acetophenon 7 (294).
- propionsäureäthylester 12 (247).
                                                   acetylbenzoyläthan 7, 832
 – propiophenon 14, 62.
                                                    acetylformazan 16, 14, 67, 70.

    resorcindimethyläther 18, 783.

                                                   acetylformazylwasserstoff 16, 14, 67.
— salicylsäure 14, 578.

    terephthalsäuredimethylester 14 (640).

                                                  – acetylhydrazin 15, 516.
 - tetramethylpyrrolidon 22, 517.
                                                 – acetylpyrrolon 21 (410).
 - triazol 26, 19.
                                                  – acetyltriazen 16, 709.

    trimethylbutyrolacton 18, 603.

                                                  - acrylsäurenitril 9, 700.
                                                  - āthan 5, 614 (288, 289).

    trimethyldiphenyltetrahydrofuran

                                                  - äthancarbonsäure 9, 684, 685.
    18 (558).
                                                  - ather 6, 353, 377, 394 (171, 186, 200).
 – zimtsäure 14, 519.
                                                  - āthylalkohol 6, 687, 688 (331).
  - zimtsäurenitril 12, 406.
                                                  - āthylen 5, 644, 645 (311).
Phenylthio-urethan 12, 386, 387 (242).
                                                  – äthylencarbonsäurenitil 9, 700.
— vinylbenzol 6, 564.

    āthylenisothioharnstoff 27, 138 (259).

 – xanthoxoniumsalze 17, 141 (82).

    xanthydrol 17, 141 (82).

                                                  – äthylenoxydcarbonsäure 18, 315.
  - xanthyl 17 (40).
                                                 — äthylpiperidin 20, 458
                                                  – aminobenzylharnstoff 18, 171.
 — xanthyliumsalze 17, 141 (82).
                                                  - aminothioformylguanidin 12, 944; s. a.
Phenyl-thiuret 27, 508 (527).
 - threosazon 15, 209.
                                                    anilinomethylenpyrazolon 24 (351).
  - thymyläther 6, 536 (265).

    anilinothioformyliminothionimidazolidin

 - tolamidin 12, 276.
Phenyltolubenzyl-s. a. Phenylmethylbenzyl-.
                                                     24 (293).
                                                  – anilinotriazolin 26, 131.
Phenyltolubenzyl-benzoylisothioharnstoff
                                                  – anthracen 5 (379).
    12, 410.
                                                  – anthranilsäure 14, 330.
  - harnstoff 12, 1135.

    anthron 7, 549.

    keton 7, 448.

                                                  – arsenchlorid 16, 848.
 – ketoxim 7, 448.
                                                  - arsentrichlorid 16, 861.
   phthalazon 24, 219.
                                                  - arsinigsäure 16, 861.
  - <del>thiosemicarbaz</del>id 15, 554.
                                                    arsinsaure 16, 861.
  - triazen 16, 712.
                                                    benzalsemicarbazid 15, 500, 519.
Phenyl-toluidin 12, 787, 857, 905.
                                                    benzalthiosemicarbazid 15, 508.

    toluidinoacetaminomethylpyrazol

                                                    benzamidin 12, 795, 926.
    25 (649).
```

— glycidsaure 18, 315.

Phenyltolyl-benzaminobenzylharnstoff 18, Phenyltolyl-glycylharnstoff 12, 815, 958. glykolsäure 10 (156). benzhydrylphenylbrommethan 5, 757. - glyoxalin **23,** 261. benzhydrylphenylchlormethan 5, 757. guanazol 26, 197 (58). - guanidin 12, 803, 943. benzodihydrofuran 17 (39). – benzofuran 17 (40). - guanylthioharnstoff 12 (382). benzoylisothioharnstoff 12 (247). - harnstoff 12, 801, 863, 941 (381). - hydracrylsäure 10 (157). benzoylpyrrolon 21 (422). benzoyltriazen 16, 709. – hydrazin 15, 497, 506, 511 (154). benzylessigsäurenitril 9, 717. hydrazonothionmethylpyrazolin 24, 338. benzylharnstoff 12, 1057 (460). — imidazol **23**, 261. benzylthiobiuret 12, 1055. iminomethylisoxazolon 27 (333). — bistolyliminotriazolidin 26, 202. – iminooximinomethylpyrazolin 24 (319). isopropylidenthiosemicarbazid 15, 519. – brenztraubensäure 18, 315. - isothioharnstoff 12 (247). — brenztraubensäureäthylester 18, 315. – brenzweinsäure 9, 942. jodoniumhydroxyd 5, 311, 312, 313. ketimid 7 (235). - bromanilinomethylenpyrazolon 24 (351). – keton 7, 439, 440 (234, 235). brommethan 5, 608. — carbāthoxyphenylarsindichlorid 16, 855. – ketonanil **12, 2**01 (176). — carbinamin 12, 1328 (551). - ketondiphenylhydrazon 15, 149. — carbinol 6, 686 (330). — ketonhydrazon 7 (236). ketonphenylhydrazon 15, 149. – carbodiimid 12, 813, 955. — carbohydrazidcarbonsäureäthylester — ketoxim 7, 439, 440, 441 (236). ketoximmethyläther 7 (235); s. a. 12 (607). 15, 520, 522 – malonsäurediäthylester 9, 935. - carbonat **6,** 398. – carbonylisothioharnstoff 27, 231. Phenyltolylmercapto-endoxytriazolin 26, 215. carboxyphenylarsinoxyd 16, 855. — methylphenylharnstoff 18, 579, 596. — chinodimethan 5 (356). - methylphenyloxamid 13, 596. — chinolincarbonsäure 22 (524). - methylphenylthioharnstoff 13, 579, 596. — chloranilinomethylenpyrázolon 24 (351). phenylharnstoff 18, 546 (203). — chlorarsin 16, 848. phenylthioharnstoff 18, 546. — chloressigsäurechlorid 9 (287). - triazolthion **26,** 219. — chlorphosphin 16, 769 (421). Phenyltolyl-methan 5, 607 (286). – cinchoninsăure 22 (524). methyldihydropyrazolofurazan 27 (663). — cyanbuttersäure 🤋 (410) methylenanilin 12, 201 (176). – cyanformamidin 12, 797, 931. - methylmercaptotriazolthion **26**, 266. methylpyrazolotriazol 26 (192). – cyanguanidin 12, 944. — cyanpyrrolon 22 (582). - naphthoimidazol **28,** 283. — cyanstilbazol 22, 116. - naphthotriazoliumhydroxyd 26, 73. diacetylhydrazin 15, 516. — naphthylcarbinol 6 (363) — diazomethan 7 (236) — naphthylchlormethan 5 (366). dichlormethan 5, 608. — naphthylendiamin 18, 200. dihydrobenzofuran vgl. 17 (39). naphthylguanidin 12, 1240. — diimid 16, 61, 63, 65 (228). - nitrobenzamidin 12, 927. diketon 7 (400). nitrobenzylharnstoff 12, 1082. dioxopiperazin 24, 266. - nitrosamin **12,** 983. — dioxotriazolidin 26, 202. orthoarsinigsäuredichlorid, Anhydrid — diphenylykarbinol 6 (364). 1**6,** 861. — diphenylylchlormethan 5 (373). orthoarsinigsäuretrichlorid 16, 861. orthophosphinigsauretrichlorid 16, 795. — disulfid **6, 42**5. — oxamid 12, 931 (381, 401, 423). – disulfon 6, 426. — dithiontriazolidin 26, 219. — oxazol 27 (238, 239) – dithiourazol **26**, 219. — oxazolon 27 (281, 282). – endoanilotriazolin 26, 350. — oxdiazol 27, 594. - endotolyliminotriazolin 26, 351. – oxdiazolon 27, 644, 647. - oxdiazolthion 27, 647. - essigsāure 9, 681 (286, 287). - formamidin 12, 791, 919. oxotetrahydrothiodiazindioxyd vgl. — formazan 1**6**, 67. **27** (585). - oxothiontriazolidin **26**, 215. — formazanazobenzol 16, 69. — formazancarbonsăure 16, 68. – oxytriazen 1**6,** 735. — formazylameisensäure 16, 68. pentamethylenimin 20, 456. — formazylbenzol 16, 62, 68. phenylthiazolylharnstoff 27 (400). formazylmethylketon 16, 70. Phenyltolylphenylthioureido-benzylharnstoff - formazylwasserstoff 16, 67.

thioimidazolon 24 (293).

```
Phenyltolyltoluidino-tolyliminotriazolin
Phenyltolyl-phenylureidobenzylharnstoff
                                                     26, 202.
 - phosphat 6, 401.
                                                    triazolin 26, 132.
 - phosphinigsäure 16, 795.
                                                   triazolontolylimid 26, 202.

    phosphinigsäureanilid 16, 825.

                                                Phenyltolyl-tolylchlormethan 5 (352).
 – phosphinigsäuretoluid 16, 825.
                                                  – tolylmethyl 5 (354).
                                                 -- triazen 16, 704, 705 (407).
 – phosphinsäure 16, 795.

    phosphorsaure 6, 401.

                                                 — triazencarbonsāureanilid 16, 705, 710.
— phosphorsäureamidin 12, 987.
                                                 — triazencarbonsäuretoluidid 16, 710.
   phosphortrichlorid 16, 795.
                                                  - triazol 26, 85.
                                                  - triazolidonanil 26, 131.
   phthalamid 12, 939.
  phthalan 17 (39)
                                                 — triazolidontolylimid 26, 132.

triazolon 26, 171, 177 (48).
triazolontolylimid 26, 171.

— phthalazin 23 (89).
 - phthalid 17, 393.
 pinakolin 7, 546; 17, 96.
                                                 — triazolthion 26, 174.
— piperidin 20, 456, 457.
                                                  — urazol 26, 202.
— propandicarbonsāure 9, 942.
                                                  – ureidophenylthiazol 27 (400).
— propionsäure 9, 684, 685.

    xylidinomethylenpyrazolon 24 (351).

— pyrazolcarbonsäure 25, 135.
                                                 Phenyl-triacetoxyphenazon 23, 555.
-- pyrazolon 24 (247).
                                                   - triacetylbuttersäureäthylester 10, 875.
 - pyrazolonimid 24, 168.
                                                  - triäthylphenylketon 7, 463.
                                                  - trianilinophenaziniumhydroxyd 25, 422.

    pyridazinon 24 (256).

— pyridin 20, 499.
                                                 — trianilinophenazonanil vgl. 25, 470.
 - pyridinopyridazon 26, 183.
                                                  - triazaphenanthren 26, 95.
                                                  - triazen 16, 685.

    pyrimidon 24, 227.

 – pyrrolochinoxalin 26 (25).
                                                  - triazencarbonsäureanilid 16, 691.
pyrrolon 21 (301, 320).
                                                  – triazencarbonsäurenitril 16, 691 (404).
-- pyrroloncarbonsäurenitril 22 (582).
                                                  – triazenglyoxylsäurephenylhydrazon
 – rhodamin 19, 346.
                                                     16 (404).
- semicarbazid 15, 289, 500, 501, 507, 509,
                                                   - triazenoanthrachinonsulfonsäure 16, 732.

    triazenthiocarbonsāureamid 16, 692 (405).

                                                 Phenyltriazol 26, 11, 14, 15, 68 (5, 15, 16).

    semicarbazidcarbonsäureäthylester

                                                 Phenyltriazol-aldehyd 26, 153.
    15, 312, 522.

    semicarbaziddithiocarbonsāuremethyls

                                                  – azonaphthol 26, 339.
                                                   - carbonsäure 26, 278, 281 (86, 89).
    ester 15, 501, 509.
— stilbazolcarbonsäurenitril 22, 116.
                                                  – carbonsäureäthylester 26, 279, 281.
— styrylnicotinsäurenitril 22, 116.
                                                 — carbonsāureamid 26, 69, 279, 281.
-- styrylpyridincarbonsäurenitril 22, 116.
                                                 — carbonsäureazid 26, 280.
— sulfid 6, 371, 388, 418.
                                                 — carbonsäure<u>hydrazid</u> 26, 279.

    sulfon 6, 371, 418 (208).

                                                 - carbonsäuremethylester 26, 279, 281.
                                                  - carbonsäurenitril 26, 279.
--- sulfonbenzalpropylketon 8, 197.
                                                 - diazoniumhydroxyd vgl. 26 (107).

    sulfonphenyljodoniumhydroxyd

                                                   dicarbonsaure 26, 298, 299 (90)
    6 (208).
 - taurocarbaminsäure, Anhydrid 27 (259).
                                                  – dicarbonsäurediäthylester 26, 299.
                                                   dicarbonsäuredimethylester 26, 298, 299.
— tellurid 6 (215).
                                                 Phenyltriazolindicarbonsäure-diäthylester
— telluriddibromid 6 (216).
— telluriddichlorid 6 (216).
                                                     26 (89).
                                                  - dimethylester 26 (89).
— telluriddijodid 6 (216).
telluroxyd 6 (216).tetrazen 16, 750.
                                                Phenyltriazolon 26, 135, 139, 168.
                                                Phenyltriazolon-acetimid 26, 135.
                                                 — aldehydphenylhydrazon 26, 227.
 – thiazol 27 (238).
                                                  - anil 26, 136, 140, 167 (45).
 — thiazolon 27, 205.
                                                 — anisalhydrazon 26 (46).
— thiazolontolylimid 27, 205.
                                                 --- benzalhydrazon 26 (46).
 – thiazolthion 27, 206.
Phonyltolylthio-carbaminylguanidin 12 (382);
                                                  – benzimid 26 (45).

    carbāthoxyimid 26, 136.

    s. a. 12, 944.
   carbohydrazidcarbonsäureäthylester
                                                 — carbonsäure 26, 180, 307, 311.
                                                 -- carbonsäureäthylester 26, 309.
    15, 521, 522.
                                                 --- carbonsäuremethylester 26, 308 (93).
 - harnstoff 12, 806, 864, 947 (426).
 - phosphorsaureamidin, dimeres 12, 834.
                                                  – essigsäure 26 (47).
                                                  - hydrazon 26 (46).
 - semicarbazid 15, 279, 296, 500, 501, 507,
                                                — imid 26, 135, 140 (45).
    509, 519, 520.
 - semicarbazidcarbonsāureanilid 15 (148,
                                                 — phenäthylidenhydrazon 26 (46).
    158).
```

– urazol **26,** 215.

100*

— propionsäure 26, 172.

– keton 7, 456, 457 (245).

Phenyltriazolon-salicylalhydrazon 26 (46). Phenyltrimethylphenyl-methan 5, 619. orthophosphinigsäuretrichlorid 16, 799. — sulfinsäure **26** (96). – oxamid 12 (500). – sulfinsäuremethylester vgl. 26 (96). – phosphinigsäure 16, 798. Phenyl-triazolotriazol 26, 601. — phosphinigsäurechlorid 16, 799. – triazolthiocarbonsäureamid **26**, 280. – phosphortrichlorid 16, 799. – triazolthion **26, 143, 173.** — pyridazinon 24 (256). – triazolylcarbamidsäureäthylester 26, 136. – semicarbazid 15, 556. – triazolylharnstoff **26,** 19. - triazolylthioharnstoff 26, 19. – sulfid **6,** 521. - thioharnstoff 12, 1162. – triazolylurethan **26,** 136. Phenyltrimethyl-piperidylharnstoff 22 (625, - triazopyridazinhydroxylsäure 26, 436. tribenzophenaziniumhydroxyd 23, 340. 627). – tribenzoylhydrazin 15, 261. - piperidylthioharnstoff 22 (625, 627). - pyrazol **23**, 82. — tribenzoylmethan 7, 881 (488). Phenyltribrom-acetoxyphthalazon 25, 28. - pyrazolidon **24,** 10. – pyrazolin **28, 3**5. - methoxyphthalazon 25, 28. nitrophenylpropylketon 7 (243). pyrazoliumhydroxyd 28, 72, 75. - pyrazolon 24, 64, 65, 70. — oxydioxoisoindolin 18, 95. pyrazolon benzimid 24, 65. -- oxyphthalazon 25, 28. - pyrazolonimid **24,** 65. – phenylketon 7, 423. - phenylthiosemicarbazid 15, 452. - pyrazolonmethylimid 24, 65. pyrazolthion 24, 66, 70. - pyrazol **23, 44** (17). - pyridazinon **24,** 71. Phenyltricarballylsäure 9, 982. Phenyltrichlor-acetamidin 12, 244 (193). Phenyltrimethylpyridino-pyrazol 26 (15). - acetat **6,** 154. pyrazolon 26, 161. pyrazolonhydroxyäthylat 26, 162. – acetoxybenztriazol 26, 108. pyrazolonhydroxymethylat 26, 162. - acetylbenzoylhydrazin 15, 259. pyrazolonhydroxypropylat 26, 162. — indazol **23** (33) Phenyl-trimethylselenopyrazolon 24, 67. methylphenyldichlormethan 5, 608. - trimethyltriazolin **26** (4). — methylphenylketon 7, 442. - trinaphthylharnstoff 12, 1297. – monosilan 16, 911 (536). – oxybenztriazol **26,** 108. - trinitroanilin 12, 765 (368). — phenyljodoniumhydroxyd 5 (120). - trinitrobenzylamin 12 (468). — phenylketon 7, 421 (228); s. a. 9, 1062. trinitrodihydrophenazin 23 (55). — purin **26,** 357. - trinitronaphthylamin 12 (532). Phenyltrinitrophenyl- s. a. Phenylpikryl-. pyrazol 23 (16). Phenyltrijodnaphthalylhydrazin 21, 529. Phenyltrinitro-phenyläther 6 (129). phenyläthylen 5, 638. Phenyltrimethoxy-benzaloxazolon 27, 312. - phenylendiamin 18, 61 (17). - phenylharnstoff 12, 768. - isobenzaldoxim 12 (189). phenyltrimethoxybenzoyläthan 8 (763). Phenyltrimethyl-acetamidin 12, 255. - phenylhydrazin 15, 493 (147). - phenylphenylendiamin 13, 18. — acetylbenzoyläthylen 7, 821. — acetylbuttersäure 10, 724. - phenylsulfon 6, 345. — äthergallussäureimidchlorid 12 (272). Phenyl-trioxodiäthylhexahydropyrimidin - benzylthiosemicarbazid 15, 560. **24, 4**91. Phenyltrimethylen-diamin 12, 547. trioxoimidazolidin 24, 454 (405). - disulfid 1**9**, 24. – trioxyphenazon 23, 554. - glykol **6** (449). - trioxyphenylcarbinol, Derivate 6, 1167. trioxyphenyldiketon 8, 500. glykolmethylenäther 19 (616). - harnstoff 24, 5. - trioxyphenylketon 8, 417, 422 (701). - hydantoin **24,** 362. - trioxyphenylphthalid 18, 200. --- imin **20**, 3. – trioxyphenylsulfon 6, 1158. — isodithiobiuret 27, 513. trioxyxanthylnaphthoesäure, Lacton — methylendioxyd 19 (616). **19**, 239. pyrazolonessigsäuremethylester 25, 223. Phenyltriphenylcarbin-s. a. Phenyltriphenyl-- thioharnstoff 20, 3; 24, 5. methyl-, Phenyltrityl-. Phenyltrimethylhydantoin 24, 290. Phenyltriphenyl-carbinamin 12, 1344 (557). Phenyltrimethylphenyl-carbinol 6, 689. - carbindiimid 16, 85. — chlorphosphin 16, 774. - carbinhydrazin **15,** 581 (184). **– diimid 16,** 75. – carbinnitrosamin 12, 1345. --- essigsäurenitril 9, 688. methan vgl. 5, 738. — harnstoff 12, 1154. Phenyltriphenylmethyl- s. a. Phenyltris iminomethylisoxazolon 27 (334). phenylcarbin-, Phenyltrityl-. jodoniumhydroxyd 5, 410 (196). Phenyltriphenylmethyl-ather 6 (350).

- amin 12, 1344 (557).

Phenyltriphenylmethyl-carbinol 6 (364). Phenylureido-cyanfurancarbonsäureäthyle -- harnstoff 12 (558). ester 18, 489 (522). --- hydrazin 15, 581 (184). cyclohexancarbonsāureanilid 14 (527). — keton 7, 544 (305). Phenylureidodimethyl-acrylsaure 12, 365. – sulfid 6 (353). - acrylsäureäthylester 12, 365. - thiohydroxylamin 15 (6). azobenzol 16, 352. Phenyltris-bromphenyläthan 5, 741. buttersäureäthylester 12 (235). diathylaminophenyldihydroanthracen diphenylsulfid 18, 579, 596. 18 (103). pyrimidin 24, 90. Phenyltrisdimethylaminophenyl-athan 18, Phenylureido-diphenylguanidin 12, 385. ditolylguanidin 12, 805. - dihydroanthracen 18 (102). epicampher 14 (355). - dihydrophthalazin 25, 423. essigsaure 12, 359. Phenyl-trisphenyliminohexahydrotriazin 26, essigsaurephenylhydrazid 15, 406. 252. gnoskopin 27 (561). – tritan 5, 738. hippenylureidoäthylphenylharnstoff – trithioarsinsāure **16,** 870. **12** (235). – tritolylcarbinamin 12, 1346. - hippurylaminopropionsäureanilid 12, 558. – tritolylcarbindiimid **16,** 85. - hydrozimtsäure 14, 490, 491, 492; s. a. – tritolylcarbinhydrazin 15, 582. Anilinoformylphenylalanin. – tritolylguanazol **26, 2**02. infracampholen 12, 351. Phenyltrityl 5, 742 (374). — isobutylessigsäure 12, 363. Phenyltrityl- s. a. Phenyltriphenylcarbin-, — isovaleriansäure 12, 363; s. a. **23**, 592. Phenyltriphenylmethyljodphenylpropionsäure 14, 506. Phenyltrityl-ather 6, 716 (350). methoxyphenylessigsäure 14 (660). carbinol 6, 732 (364). Phenylureidomethyl-āthylessigsāure 12, 363. - keton 7, 544 (305). benztriazol 26, 326. - propan 5, 741. - sulfon 6, 721. - butyrolacton 18, 602. carbamidsäureäthylester 12, 355. Phenyl-tropylthioharnstoff 22, 426. carbamidsäurebenzylester 12, 355. chinazolon 24, 157. - truxinsāureimid 21, 539. umbelliferon 18, 60 (324, 325). – crotonsäureäthylester 12 (235). – umbelliferonacetat 18, 60 (324). cyclohexancarbonsaure 14, 304. - umbelliferonbenzoat 18, 60. diäthylpyrimidin 24, 102. umbelliferonmethyläther 18 (324, 325). indol 22, 442. isophthalsäurediäthylester 14 (646). – uracii **24**, 397, 398 (349). – uracilcarbonsäureäthylester 25, 255. isophthalsauredimethylester 14 (646). – uramii **2**5 (706). phenmorpholincarbonsaureanilid 27, 365. - urazol **26**, 193, 195 (57). phenylbenzimidazol 25, 322 phenylpyrazol 24 (193); 25, (619). — urazolanil 26, 195. – urazolimid **26,** 195 (57). phenylpyrrolcarbonsäureäthylester Phenylureido - s. a. Anilinoformylamino -. **25**, 140. Phenylureido-acrylsäure 12, 500. phenyltriazol 26, 145. pyrazol 24 (193); 25 (619). - äthansulfonsäure 12, 365. Phenylureido-oxodihydrobenzotriazin – **am**ylpiperidin **20**, 69. **26**, 336. - azobenzol 16, 317. oxymethylphenylpropionsäure 14 (674). – barbitursāure 25, 496. – oxyphenylessigsäure 14 (659). - benzalphenylhydrazin 15, 256. oxyphenylpropionsaure 14, 615. - benzoesäure 14, 345, 403, 434 (543). Phenylureidophenyl-arsinsäure 16, 880. benzoesāureanilid 14, 321 Anm., 407, 434. dibenzylpyrimidin 24, 236. — benzolazoameisensäureamid vgl. 16, 329. essigsäure 14, 460, 471. benzolazoameisensäureanilid vgl. 16, 329. - benzolazoformamid 12, 355. – essigsäureäthylester 14, 471. — glyoxylsāure 14, 649. - benzolazoformanilid 12, 380. glyoxylsaureathylimid 14, 649. - benzolsulfonsaure 14, 704. glyoxylsäureimid 14, 649. - benzolsulfonsäureäthylester 14, 704. glyoxylsäureoxim 14, 649. - benzonitril 14, 347, 407 (544, 580). glyoxylsäurephenylhydrazon 15, 408. – bernsteinsäure 12, 364. kohlensäureanilid 13, 485. — buttersäure 12, 362, 363. propionsăure 14, 490, 491, 492, 495, 503 — butylessigsäure 12, 364. butylphenylhydantoin 25, 480. (607). - chinazolon 25, 464. tolylsulfid 18, 546. Phenylureidophthalsaure-dimethylester - crotonsäureäthylester 12, 365. 14, 555. - crotonsäurenitril 12, 365. imid 22, 535. - cyanfurancarbonsaure 18 (521).

xanthylthioharnstoff 18, 588.

```
Phenylxenyl- s. a. Phenyldiphenylyl-.
Phenylureido-pivalinsaure 12, 363.
                                                 Phenylxenyl-acetylhydrazin 15, 577.
  - propionsäure 12, 362 (235); s. a. 28, 592;
     25 (824).
                                                    carbinamin 12, 1345.
                                                    carbinol 6, 721 (354).
   propionsäureäthylester 12, 362.
                                                 — diacetylhydrazin 15, 577.
  - propylphenylhydantoin 25, 479.
                                                   - diimid 16, 83.
 — thiophen 17, 249.

hydrazin 15, 576.
keton 7, 521 (290).

    tolylacetylpyrazol 24 (257).

— triazol 26, 19.
                                                 — phthalazon 24, 234.
— trimethylessigsäure 12, 363.
                                                    thiosemicarbazid 15, 577.
— valeriansäure 12, 363.

    valerolacton 18, 602.

                                                 Phenyl-xylidin 12, 1115.
                                                    xylidinobenzophenaziniumhydroxyd
— zimtsäure 14, 519, 521, 523.

    zimtsäureäthylester 14, 519, 521, 523.

                                                      25, 352.
                                                   - xylidinothiodiazolon 27, 670.
 – zimtsäurenitril 12, 365.
                                                   - xylosazon 15, 218 (58).
Phenyl-urethan 6, 159 (88); 12, 320 (218).
                                                 — xylylbenzoylisothioharnstoff 12, 410.

    urethane s. Carbanilsäurederivate

                                                   – xylylenthioharnstoff 20, 261.
    (Carbanilsäureester).

urethylan 12, 319.
valeraldehyd 7, 329 (173).

                                                   – xylylphthalazon 24, 219.
                                                   — xylylpinakolin 7, 547.

    valeraldehydnitrophenylhydrazon

                                                   – zimtaldehyd 7 (265).
                                                   zimtaldehydphenyl<u>h</u>ydrazon 15 (37).
     15 (133).
                                                   – zimtisoaldoxim s. Phenylisozimtaldoxim.
— valeriansäure 9, 556, 557 (215, 216).
                                                 Phenylzimtsäure 9, 691, 693, 699 (294, 295,
— valeriansäureanilid 12, 278 (204).
— valeriansäuredisulfonsäure 11 (104).
                                                      297).

    valerolacton 17, 322, 323.

                                                 Phenylzimtsäure-äthylester 9 (294).

    valerolactoncarbonsāure 18, 425, 426, 427.

                                                 — amid 9 (294, 295).
                                                 — anhydrid 9 (298).
— valerolactonsulfonsäure 18, 574.
                                                 — anilid 12 (206).
— valerophenon 7, 459, 460.
                                                   - menthylester 9, 692, 699 (294, 297).
— valin 12, 497.
                                                   - methylester 9, 692 (294, 297).

    vanillalaminodimethylpyrazolon 25 (673).

— vanillalisoxazolon 27, 305 (369).
                                                   - methylesterdibromid 9, 678.
                                                  — nitril 9, 692 (294, 295).
— vanillalrhodanin 27, 310 (372).
— vanillinisoxim 27, 125.
                                                  – phenylester 9, 692.
 - veratraloxazolon 27, 305.
                                                 — thymylester 9, 692.
Phenylvinyl- s. a. Styryl-.
                                                   – tolylester 9, 692.
Phenylvinyl-alkohol 6, 563, 564.
                                                 Phenylzinkhydroxyd 16 (557).
                                                 Phenythronsaure 18, 341.
— diphenyltriazol 26, 92.
  - essigsäure 9, 612 (252)
                                                 Phenythronsäure-äthylester 18, 341.
 - essigsaureanilid 12, 279 (204).
                                                     diathylester 18, 341.
 – essigsāurenitril 9, 614; s. a. Benzal-
                                                 Phloionsäure 2 (326).
                                                 Phloracetophenon 8, 394 (687); s. a. 10 (571).
    propionsăurenitril.
                                                 Phloracetophenon-carbonsaureathylester
   essigsäuretoluidid 12, 930.
— inden 5 (341).
                                                      10 (502).
 – naphthyläther 6, 607.
                                                     diäthyläther 8, 395.
Phenylvinylphenyl-s. a. Phenylphenylvinyl-.

    dimethyläther 8, 394 (688).

Phenylvinylphenyl-athylen 5, 677.
                                                   - dimethylätheracetat 8, 395.
  - díimid 16, 77

    — dimethylätheroxim 8, 395.

                                                   - imid 8 (688).
  - triazen 16, 714.

    triäthyläther 8, 395.

Phenyl-violansaure 15 (14).
                                                    trimethyläther 8, 395.
 - volemosazon 15, 231.
— volemulosazon 15, 231.
                                                 Phloramin 18, 787.
                                                 Phlorchinyl 26, 102 (27).
— wismutdibromid 16 (525).
— xanthen 17, 85 (38).
                                                 Phlorein 6, 1100.
— xanthin 26, 471.
                                                 Phloretin 8, 498 (735).
 — xanthogensäure 6, 161.
                                                 Phloretinanil 12, 229.
 – xanthogensäurephenylester 6, 312 (146).
                                                 Phloretinsäure 10, 244 (106).

    xanthoxoniumsalze 17, 139 (80).

                                                 Phloretinsäure-äthylester 10, 246 (106).
  - xanthydrol 17, 138 (80).
                                                    amid 10, 246 (107).

xanthydroläthyläther 17, 139 (80).
xanthydrolchlorid 17, 139 (80).

                                                   – isoamylester vgl. 10, 246.

    methylester 10 (106).

— xanthydrolmethyläther 17, 139.
                                                    nitril 10 (107).
                                                 Phloretintetraacetat 8, 499 (736).
 - xanthyl 17 (39)
 — xanthylharnstoff 18 (558).
                                                 Phlorobromin 1, 786 (404); s. a. 6, 1280.
 – xanthyliumsalze 17, 139 (80).
                                                 Phloroglucid 6, 1099 (546).
```

Phloroglucidathylather 6, 1100.

Phloroglucid-methylather 6, 1100. Phonopyrrol-carbonsaure 22 (499). carbonsaurephthalid 27 (389). - methyläthertetraacetat 6, 1100. — pentaacetat 6, 1100. · pentamethyläther 6, 1100. Phloroglucin 6, 1092 (545); s. a. 8, 615; **16** (647). Phloroglucin, Tricarbanilsaureester 12, 336. Phloroglucin-athylather 6, 1102. äthylätherdiacetat 6, 1104. – äthylätherdibenzoat 9, 142. -- aldehyd 8, 390 (684). — aldehydpentaacetat 8, 390. – oxim 1, 753. benzoat 9 (77). — carbonsāure 10, 468 (234). — carbonsäureäthylester 10 (236). --- chinolinein 27 (541). -- diacetat **6** (547). --- diäthyläther 6, 1103. — diäthylätheracetat 6, 1103. - diäthylätherbenzoat 9 (77). – dibenzyläther 6, 1103. - dicarbonsäurediäthylester 10, 577 (285). — dicarbonsäurediäthylester, Tricarbanils saurederivat 12, 345. - dicarbonsäuredimethylester 10 (285). Phosgen **3,** 13 (7). --- dicarbonsäuremethylesteramid 10 (285). – dimethyläther 6, 1101. — dimethylätherbenzoat 9, 142 (77). glucuronsäure vgl. 18 (472).
methyläther 6, 1101 (547). — methylätherdiacetat 6, 1103 — methylätherdiäthyläther 6, 1103. – methylätherdibenzoat 9, 142. — oxybenzoat 10 (74). --- phthalein 19, 251 (737). — phthaleindimethyläther 19, 251. - phthaleintetraacetat 19, 251. phthaleintetrabenzoat 19, 252. – reaktion der Pentosen 1, 858. — sulfonsäure 11, 312. – sulfonylphloroglucinsulfonsäure 11, 312. dungen. – triacetat 6, 1104 (547). — triäthyläther 6, 1103. — benzol 1**6,** 803. — trialloxan 26, 606. — tribenzoat 9, 142 (77). — tribenzolsulfonat 11, 32. — tribenzyläther 6, 1103. – tricarbonsäuretriäthylester 6, 1104. – tricarbonsäuretrimethylester 6 (547). pentan 4, 596. — tricrotonsäure 10, 591. --- trikohlensäuretriäthylester 6, 1104. — trikohlensäuretrimethylester 6 (547). — trimethyläther 6, 1101 (547). — trioxim 15, 34. — triphenyläther 6, 1103. — triscamphersulfonat 11 (75). - vanillein 6, 1209 (597). Phloroglucit 6, 1068. Phlorol 6, 471. Phloron 7, 658 (357). Phlorotenninrot 10, 469. Phloxin 19, 231. Phocenin 2, 313. Phocensaure 2, 309. Phonicinschwefelsäure 25, 303. — äthylesterbisdiäthylamid 4, 130.

Phoron 1, 751 (389); s. a. 7, 953. Phoron, Semicarbazidsemicarbazon 4, 555. Phoron-bishydrobromid 1, 753. bishydrochlorid 1, 753. — diessigsāure 3, 822 – diessigsäureanhydrid **3**, 823. - diessigsäuredimethylester 3, 823. — diessigsāureoxim 3, 823. - diozonid 1, 753 (390). Phoronsäure 3, 821; 9, 30. Phoronsäure-anhydrid **3,** 821 (286). --- anhydrobismethylamid 4 (341). — anhydrodiamid 3, 822 (286). --- anhydromethylamid 4 (340). --- diäthylester 8, 822 — dimethylester 3 (286). - imid **3,** 822 (286) – lactonanhydroamid **3,** 822 (286). methylamid 4 (340). Phoron-tetrabromid 1, 710 (367). · tetrachlorid 1 (367). Phosphazobenzol-āthylester, dimerer 12, 586. - anilid, dimeres 12, 587. benzylester, dimerer 12, 587. — chlorid, dimeres 12, 587. - phenylester, dimerer 12, 587. piperidid, dimeres 20, 86. Phosphenyl-bromid 16, 764. chlorid 16, 763 (421). dipiperidid 20, 84. Phosphenylige Sāure 16, 791. Phosphenyl-jodid 16, 764.
— saure 16, 803 (427). Phosphin (Farbstoff) 22, 491. Phosphine s. bei Phosphorverbindungen. Phosphinigsauren s. bei Phosphorverbins Phosphino-anisol 16, 818. — diäthylamin, trimolekulares 4, 131. dibenzyl 16, 776. — diisobutylamin 4, 173. - diphenylmethan 16, 776, 816. - dipropylamin, trimolekulares 4, 147. Phosphinsäuren [im Ergw. Phosphonsäuren] s. bei Phosphorverbindungen. Phosphobenzol 16, 824. Phosphodichlormuconsäure 3, 584. Phosphon (Präfix) 4 (572). Phosphon-ameisensäuretriäthylester 3 (5). - buttersäuretriäthylester 4 (573). essigsäuretriäthylester 4 (573) propionsäuretriäthylester 4 (573). Phosphonsäuren [im Hptw. Phosphinsäuren] bei Phosphorverbindungen. Phosphorchlorsulfamidbenzoylchlorid 11, 391. Phosphoribonsaure 3 (164). Phosphorigsäure-äthylester 1, 330 (166). - athylesteranil, dimeres 12, 586.

Phosphorigsäureäthylester-

- phenylesterdibromid 6 (95).

```
Phosphorigsäure-äthylesterbisdipropylamid
                                                 Phosphorigsaure-phenylesterdichlorid
                                                      6, 177 (95)
   äthylesterchloriddiäthylamid 4, 130.
                                                     piperididanil, dimeres 20, 86.

äthylesterchloridpiperidid 20, 86.

                                                   - propylester 1 (179).
                                                   - propylesterdiphenylester 6 (94).

    — äthylesterdipiperidid 20, 86.

    tetrahydrofurylenester 17, 154.

-- allylesterdichlorid 1, 438.

    tolylesterdichlorid 6 (173, 203).

 - anilidanil, dimeres 12, 587.

    benzylesteranil, dimeres 12, 587.

                                                 — triåthylester 1, 330 (166).
                                                   – trianilid 12, 586.

    bischlorphenylesterchlorid 6 (102).

                                                   - tributylester 1 (187).

    bisdichlorisopropylesterchlorid 1, 365.

    trichlorisopropylesterdichlorid 1, 365.

    bisdijodallylester 1, 440.

 - bisdikresoxyisopropylester 6, 354, 395.
                                                   - triisoamylester 1, 403.
- bismethoxyphenylesterchlorid 6 (388).
                                                   – triisobutylester 1 (191).
 - bisphenylhydrazid 15, 420.
                                                   – triisopropylester 1, 363.

    trimethylester 1, 285 (142).

    butylesterdichlorid 1, 369.

                                                  – triphenylester 6, 177 (94).
— butylesterdiphenylester 6 (94).
                                                  — tripiperidid 20, 86.
— chloräthylester 1, 337.
— chloridanil, dimeres 12, 587.
                                                 — tripropylester 1, 355 (179).
                                                 - tripseudocumylester 6, 511.
 – chlorphenylesterdichlorid 6 (102).
                                                   - trischlorphenylester 6, 187.

    diäthylester 1, 330 (166).

                                                   - trisdiäthylamid 4, 130.
— dianilid 12, 586.
                                                   - trisdiisobutylamid 4, 172.
  - dibutylester 1 (187).
                                                  — trisdipropylamid 4, 147.
Phosphorigsäuredichlorid-äthylamid 4, 130.
 - āthylanilid 12, 586.
                                                 — trisisobutylamid 4, 172.
                                                   - trismethoxyphenylester 6, 781 (388).
 – amylamid 4, 176.
                                                   – trisnitrophenylester 6 (121).
— benzolsulfonylamid 11, 50.
                                                 — tristetrahydrochinolid 20, 272.
— diäthylamid 4, 130.

    — diisoamylamid 4 (384); 10, 1122.

                                                  – tristrichloräthylester 1, 338.
— diisobutylamid 4, 172.
                                                 — tritoluidid 12, 985.
                                                   - tritolylester 6, 381, 401 (173, 202).
— dipropylamid 4, 147.
— isobutylamid 4, 172.
                                                 Phosphorsäureäthylamid-bisphenylhydrazid
— methylanilid 12, 586.
                                                       l5, 421.
— piperidid 20, 86.
                                                     dianilid 12, 590.
                                                 Phosphorsäureäthylester 1, 331 (167).
   propylamid 4, 147.
Phosphorigsäure-diisoamylester 1, 403 (200).
                                                 Phosphorsäureäthylester-amidanilid 12, 589.
                                                     amidtoluidid 12, 986.

    disobutylester 1 (191).

— diisopropylester 1, 363 (184).
                                                   – anilid 12, 587.
dikresoxyisopropylester 6, 354, 378, 395.
                                                 — anilidtoluidid 12, 986.

    — dimethylester 1, 285 (142).

                                                     benzylester 6 (221).

    diphenoxyisopropylester s. Glycerins

                                                   - bisdiäthylamid 4, 131.
 diphenylätherphosphit.
diphenylamid 12, 586.
                                                   - bisdipropylamid 4, 148.
                                                   - bisisobutylamid 4 (376).
 – diphenylester 6 (94).
                                                 bisnitrophenylester 6, 237 (121).
— diphenylesterbromid 6 (95).
                                                 — bispropylamid 4 (367).
 - diphenylesterchlorid 6, 177 (94).
                                                   - brommethylanilid 12, 992.
 – diphenylesterdiisobutylamid 6, 177.
                                                   – chloräthylester 1 (170).
— dipropylester 1, 355 (179).
                                                 — chloridanilid 12, 588.

    ditolylesterchlorid 6 (173, 203).

                                                  — chloriddiäthylamid 4, 131.
                                                 — chloriddiisobutylamid 4, 173.
— glycerinester 1, 517.
— isoamylester 1, 403.
                                                  — chloriddipropylamid 4, 147.
— isobutylester 1 (191).
                                                 — chloridtoluidid 12, 986.
 - isobutylesterdichlorid 1, 377.
                                                   - diäthylamid 4 (359)

 isopropylester 1 (184).

                                                   - diäthylamidpiperidid 20, 87.
— methoxyallylphenylester 6, 967.
                                                  — dianilid 12, 589.

    methoxyphenylesterdichlorid 6 (388).

                                                   – dibromanilid 12, 659.
— methylester 1, 285.
                                                  – dinaphthylester 6, 611.
                                                 — diphenylester 6, 179.
— naphthylester 6, 610, 647.
— naphthylesterdichlorid 6, 610, 647.
                                                  – dipiperidid 20, 87.
— oxyāthylester 1, 469.

    dipropylester 1 (179).

    oxytetrahydrofurylester 17, 153.

                                                 — ditoluidid 12, 833, 987.
                                                   - phenylester 6, 178.
– phenoxykresoxyisopropylester 6, 395.

    phenylenesterchlorid 27, 809.

                                                   - phenylesteramid 6, 180.
 – phenylesteranil, dimeres 12, 587.
                                                   - phenylesteranilid 12, 588.
 - phenylesterbisdiisobutylamid 6, 177.
                                                   - phenylesterchlorid 6, 179.
```

- propylesterphenylester 6, 178.

```
Phosphorsäureäthylester-tetratoluidid 12,
                                                 Phosphorsaurechlorid-bisisobutylamid 4, 172.
                                                 — bispropylamid 4, 147.
    tetraxylidid 12, 1125.
                                                 — dianilid 12, 589.
                                                 - dipiperidid 20, 87.
   · toluidid 12, 985.
                                                 — ditoluidid 12, 833, 987.
Phosphorsäure-äthylxanthogensäure:
                                                 — tetraanilid 12, 592
     anhydrid 8 (85).
   allylester 1, 438 (226).
                                                  – tetrakisbenzylamid 12, 1073.
  – amidanilid 12, 589.
                                                 -- tetratoluidid 12, 833, 870, 987.
- amiddiäthylamid 4, 131.
                                                 — tetraxylidid 12, 1125.
                                                  - toluididtetrahydrochinolid 20, 272.
--- amidmethylanilid 12, 593.

amidtoluidid 12, 986.

                                                Phosphorsäure-ehlornaphthylester 6, 649.

    amylamidbisphenylhydrazid 15, 421.

    ehlorphenylester 6, 188.

    amylamiddianilid 12, 590.

    — chlorphenylesterdianilid 12, 589.

Phosphorsaureanilid-anil 12, 594.
                                                — chlorphenylesterdichlorid 6, 188 (99, 102).
   anil, dimeres 12, 594 (296).

    chlorsulfonylphenylester 11 (56).

- - bisbromanilid 12, 635.

    ehlorsulfonylphenylesterdichlorid 11, 243

    dipiperidid 20, 87.
                                                     (53, 56).

    ehlortrichlormethylphenylesterdiehlorid

    ditolindid 12, 833, 987.
   tetraliydrochinolid 20, 272.
                                                     6, 360.
    tolnidid 12, 986.
                                                    diathylamidbisphenylhydrazid 15, 421.
Phosphorsaure benzovlamid 9, 269.
                                                    diathylamiddianilid 12, 590.

    benzylester 6 (221).

                                                Phosphorsaurediathylester 1, 332 (167).
Phosphorsaurebis-chloranilid 12, 620.
                                                Phosphorsaurediathylester-athylamid
- - chlornaphthylester 6, 649.
                                                     4 (359).
   chlorphenylester 6, 188.
                                                  - amid 1 (167).
                                                - anilid 12, 587.
   chlorphenylesteramid 6, 188.
   chlorphenylesterchlorid 6, 188.
                                                --- benzylester 6 (221).
- methoxyphenylester 6, 782 (388).
                                                  – brommethylanilid 12, 992.
   methoxyphenylesterchlorid 6, 782 (388).

    earbäthoxyanilid 14, 411, 437.

   nitrophenylester 6, 237 (121).
                                                    carboxynaphthylester 10, 329.
   phenylbenzovlhydrazid 15, 421.
                                                — chloranilid 12, 620.
   sulfocarboxyplienylester 11 (106).
                                                -- chlorformylnaphthylesterdichlorid
   tolnidinoformylmethylester 12, 816, 960.
                                                     10, 333.
   trichlorisopropylester 1, 365.

    — diäthylamid 4, 131.

   trichlorphenylester 6, 193.
                                                — dibromanilid 12, 659.
Phosphorsaure-bromanilid 12, 650.
                                                — dichloranilid 12, 625.
   bromaniliddipiperidid 20, 87.
                                                — diisobutylamid 4, 173.
                                                - dimethylamid 4. 87.
   bromchlorsulfonylmethylphenylester-
    dichlorid 11 (62).

    — diphenylamid 12, 593.

   brommethylanilid 12, 992.
                                                — dipropylamid 4, 147.
   brommethylanilidbrommethylanil,

    isoamylamid 4 (384).

    dimeres 12, 993.

 isobutylamid 4 (376).

   carboxynaphthylester 10, 329, 332, 335.
                                                — methylanilid 12, 592.
                                                - naphthylester 6, 611, 647.
   carboxyphenylester 10, 69, 138, 158.
                                                - nitroanilid 12, 711.
   carvacrylester 6, 531.
                                                - nitrophenylester 6 (121).

    cetylester 1, 430.

   chlorathylester 1 (170).
                                                — phenylester 6, 178.

    propylamid 4 (367).

   chloranilid 12, 619.
   chlorcarboxyphenylester 10, 103.
                                                    propylester 1 (179).
                                                — tolnidid 12, 832, 986.
Phosphorsaurechlorehlorformylphenylester-
                                                Phosphorsaure-diathyltrichlormethyl-
    dichlorid 10, 101, 103.
-- tetrachlorid 10, 104.
                                                     naphthylester 6, 667.
Phosphorsäurechlorformyl-naphthylester-
                                                 – diallylester 1, 439.

    diamidehloräthylmercaptodihydropyr-

    dichlorid 10, 329, 336.
-- naphthylestertetrachlorid 10, 333.
                                                    imidylidenamid 25, 13.
                                                Phosphorsauredianilid 12, 589.
-- phenylesterdiehlorid 10, 86, 140, 164 (66,
                                                Phosphorsauredianilid-dibromanilid 12, 659.
                                                — diehloracetylamid 12, 591 (296).
 - phenylestertetrachlorid 10, 87, 140.
                                                — diphenylamid 12, 594.
Phosphorsaurechlorid-anil, dimeres 12 (296).
                                                — methylanilid 12, 593 (296).
- anilidathylanilid 12, 593.
   anilidbenzovlamid 12, 590.
                                                — nitril 12, 591.
                                                — toluidid 12, 833, 987.
   anilidtetrahydrochinolid 20, 272.
                                                  - trichloracetylamid 12, 591 (296).
   anilidtoluidid 12, 987.
                                                Phosphorsaure dibenzylester 6, 439.
-- bisathylamid 4 (359).
- bischloranilid 12, 620.
                                                — dibromanilid 12, 659.
```

Phosphorsäuredibromanilid-Phosphorsäure-dibromaniliddipiperidid **20**, 87. dibromchlorformylphenylestertetras chlorid 10, 112. dibromchlorsulfonylphenylesterdichlorid **11, 245** (56). – dibromiddiisobutylamid 4, 173. dibromtrichlormethylphenylesters dichlorid 6, 361. — dichloracetylamidbisphenylhydrazid **15**, **42**1 (105). - dichloranilid **12, 624.** - dichloraniliddichloranil, dimeres 12, 625. — dichlorchlorformylphenylestertetras chlorid 10, 106. Phosphorsäuredichlorid-äthylamid 4, 131. — äthylanilid 12, 593. — amylamid 4, 176. — anilid **12**, 589 (295). bcnzoylamid 9, 269.
benzylamid 12, 1073.
bromanilid 12, 635, 651. brommethylanilid 12, 992. chloräthylmercaptodihydropyrimidylidenamid 25, 13. – chloranilid **12, 62**0. — chlorformylanilid 14, 364, 411, 437. — diäthylamid 4, 131. — dibromanilid 12, 659. — dichloranilid 12, 625. — diisoamylamid 4, 188 (384); s. a. 10, 1123. – diisobutylamid 4, 173. - dimethylamid 4, 87. — diphenylamid 12, 594. — diproylamid 4, 147. isobutylamid 4, 172. — methylamid 4, 87. — methylanilid 12, 593 (296). — nitroanilid 12, 711, 729. piperidid 20, 87 (24). propylamid 4, 147 tetrahydrochinolid 20, 272. toluidid 12, 832, 986. — tribromanilid 12, 667. — trichloranilid 12, 630. - xylidid **12**, 1124, 1139. Phosphorsäure-dichlortrichlormethyl= phenylesterdichlorid 6, 360. — diglycerinester 1, 517. diisoamylester 1, 403. - diisobutylamiddianilid 12, 590. - diisopyromucylester 18, 11. — dijodchlorformylphenylestertetrachlorid 10, 114. — dijodtrichlormethylphenylesterdichlorid **6**, 364. — dimethyläthylester 1, 332 (167). — dimethylamidbisphenylhydrazid 15, 421. dimethylamiddianilid 12, 590. — dimethylester 1, 285 (142). dimethylesteräthylester 1, 332 (167). dimethylestercarbomethoxyanilid 14, 411,

- dimethylesterpropylester 1 (179).

— dinaphthylester 6, 647.

– diphenylamid 12, 593. diphenylamiddipiperidid 20, 87. — diphenylamidditoluidid 12, 833. diphenylcarboxyisopropylester 10, 350. Phosphorsaurediphenylester 6, 178 (95). Phosphorsäurediphenylester-äthylamid amid 6, 180 (95). anilid 12, 588 (295) - benzylamid **12,** 1072. – bromanilid **12, 65**0. — brommethylanilid 12, 992. — chloranilid **12, 620.** — chlorid **6,** 179 (95). — chloriddibromid 6, 180. – diäthylamid **6**, 180. - dibromanilid 12, 659. - dichloranilid **12, 62**5. – diisobutylamid 6, 180. – diphenylamid 12, 594. – hydrazid **6** (96). – isobutylamid 6 (96) — methylanilid 12, 593. piperidid 20, 87. propylamid 6 (95). - toluidid 12, 832, 986. – trichlorid **6,** 180. Phosphorsäure-dipiperididphenylhydrazid dipropylamidbisphenylhydrazid 15, 421. - dipropylamiddianilid 12, 590. — dipropylamidditoluidid 12, 987. — dipropylester 1, 355 (179). dithymylester 6, 539. dithymylesterchlorid 6, 539. — ditoluidid **12,** 8**3**3, 9**8**6. — ditoluididpiperidid 20, 87 (25). ditolylesteramid 6, 402. - ditolylesteranilid 12, 588. – di**to**lylesterbromanilid **12, 65**0. ditolylesterdiphenylamid 12, 594. - ditolylestertoluidid 12, 832, 986. — glycerinester 1, 517, 518. isoamylester 1, 403. isobutylamidbisphenylhydrazid 15, 421. — isobutylamiddianilid 12, 590. isobutylester 1, 377 (191).
isopropylester 1, 363 (184). — methoxyallylphenylester 6, 967. methoxyphenylester 6, 782 (388). methoxyphenylesterdichlorid 6, 782 (388).methoxypropenylphenylester 6, 959. Phosphorsauremethyl-anilidanil, dimeres **12** (296). anilidbisphenylhydrazid 15, 421. – aniliddipiperidid 20, 87. - anilidtolylimid, dimeres 12 (388, 435). - anilinoformylphenylester 12, 504. - methylcarboxyphenylester 10, 222, 229, 235.

Phosphorsäure-dinaphthylesteramid 6, 648.

- dinaphthylesterbromanilid 12, 635.

- dinaphthylesteranilid 12, 588.

– diphenetidid **18**, 510.

— dichlormethylphenylesterdichlorid 6(175).

```
Phosphorsauremethylchlorformylphenyl-
                                                   Phosphorsauretetrachlorid-diathylamid
      ester-dichlorid 10, 223, 230, 236.
                                                        4, 131.
    tetrachlorid 10, 223.
                                                      diisobutylamid 4, 173.
 — diäthylester 1, 332.
                                                   — dimethylamid 4, 87.
 Phosphorsäuremethylester 1, 285 (142).

    dipropylamid 4, 147.

                                                    – methylanilid 12, 593.
 Phosphorsauremethylester-athylester 1 (167).
                                                   Phosphorsäure-tetrahydrofurylenester
   - anilid 12, 587.
                                                       17, 154.
   - biscarbomethoxyanilid 14, 364.
                                                      tetrakissulfonanilid 14, 711.

    bistrichlorphenylester 6, 193.

                                                    - thymylester 6, 539.

    — chloridanilid 12, 588.

    thymylesterdichlorid 6, 539.

 — chloridtoluidid 12, 986.

    — diāthylester 1, 332.

                                                    - toluididdipiperidid 20, 87.
                                                  - toluididtolylimid 12, 988; s. a. Ditolyl-
 dibenzylester 6, 439.
                                                       phosphorsäureamidin.

    dipropylester 1 (179).

                                                    - tolylester 6, 401.
  - tetraxylidid 12, 1124.

    tolylesterbromanilid 12, 650.

 — toluidid 12, 985.

    tolylesterdichlorid 6, 401.

Phosphorsaure-methyltrichlormethylphenyls

    triåthylester 1, 332 (167).

     esterdichlorid 6, 485.

    triallylester 1, 439.

  – naphthylester 6, 610, 647.
                                                   — trianilid 12, 590.
  - naphthylesterbisphenylhydrazid 15, 421.
                                                  — trianilidanil 12, 595.

    naphthylesterdichlorid 6, 611, 648.

                                                   — tribenzylester 6, 439.
- nitroanilidbisnitromethylanilid 12, 1006.
                                                    – tricarvacrylester 6, 531.

    nitrophenylester 6, 237 (121).

    trichloracetylamidbisphenylhydrazid

— oxyāthylester 1, 470.
                                                       15, 421 (105).

    oxyphenylester 6, 782.

                                                     trichloridanil 12, 594.
- oxytetrahydrofurylester 17, 154.
                                                     trichloridchlorformylbenzolsulfonylimid
- pentachlorphenylester 6, 196.
                                                       11, 391.

    phenylenesterchlorid 27, 809.

                                                     trichlormethylnaphthylesterdichlorid
Phosphorsäurephenylester 6, 178 (95).
                                                       6, 667.
Phosphorsäurephenylester-amid 6, 180 (95).
                                                     triisobutylester 1, 377 (191).
— anilid 12, 587,
                                                   — triisopropylester 1, 363.
 — anilidtoluidid 12, 987.
                                                    - triisopyromucylester 18, 11.

    bisbenzylamid 12, 1073.

                                                     trimethylanilidtrimethylanil, dimeres

    bisbrommethylanilid 12,

                                                       12, 1157, 1162.
— bisdichloranilid 12, 625.
                                                  — trimethylester 1, 286 (142).

    bromanilid 12, 650.

                                                  — trinaphthylester 6, 611, 647 (308).
  – chloridanilid 12, 588.

    trinaphthylesterdichlorid 6, 648.

  – chloridtoluidid 12, 986.

    triphenanthrylester 6, 706.

— diamid 6, 180.
                                                  — triphenetidid 18, 510.
- dianilid 12, 589.
                                                    - triphenylester 6, 179 (95).
— dichlorid 6, 179 (95).

    triphenylesterdibromid 6, 180.

    — dichloriddibromid 6, 180.

                                                    - triphenylesterdichlorid 6, 179.
— dipiperidid 20, 87.
                                                   – tripiperidid 20, 88.
— ditoluidid 12, 833 (435).
— ditolylester 6, 401.
                                                     tripropylester 1, 355 (179).
                                                  Phosphorsäuretris-äthoxyphenylester 6, 782.
— hydrazid 6 (96).
                                                     athylanilid 12, 593.
— naphthylester 🕻 (314).
                                                     amylphenylester 6, 549.
 – naphthylesteramid 6 (314).
                                                  Phosphorsäuretrisantalylester 6, 558.

    naphthylesterchlorid 6 (314).

                                                  Phosphorsäuretris-benzolazophenylester 16,
- naphthylestermenthylamid 12 (123).

    naphthylestertoluidid 12 (435).

                                                    - benzylamid 12, 1073.
— tetrachlorid 6, 180.
                                                   – benzylphenylester 6, 676.
— tolylester 6, 401.
                                                   - brommethylanilid 12, 839, 993.
 - tolylesteranilid 12, 588.

    bromphenylester 6, 201.

 tolylesterchlorid 6, 401.

    bromthymylester 6, 541.

 - tolylesterhydrindylamid 12, 1195.
                                                  — chloranilid 12, 620.

    tolylestermenthylamid 12, 25.

                                                  — chlorbromanilid 12, 651.
Phosphorsaure-piperididanil, dimeres 20 (25).
                                                  — chlornaphthylester 6, 649 (315).
— piperididtolylimid, dimeres 20 (25).
                                                   – chlornitroanilid 12, 730.

    propylamidbisphenylhydrazid 15, 421.

                                                  — chlorphenylester 6, 188 (102).
                                                  — diäthylamid 4, 131.

    propylamiddianilid 12, 590.

    propylester 1, 355 (179).

                                                   – dibromanilid 12, 659.
 - sulfonaphthylester 11, 284.
                                                  -- dichlormethylphenylester 6, 360 (174).
```

— tetraanilid **12, 59**1.

— allylphenylhydrazon 25, 127 Anm.

```
Phthalaldehydsäure-anil 12, 521.
 Phosphorsäuretris-dimethylaniliddimethyl-
                                                    azin, Anhydrid 27, 685.
      anil 12, 1125.
    dimethylphenylester 6, 482, 488.
                                                  — benzoylhydrazon 10, 669.

dinitrophenylester 6 (127).

                                                 — diphenylhydrazon 15, 352.
  – dipropylamid 4, 148.
                                                 — hydrazonjodšthylat 10, 669.
 — isoamylamid 4 (384).

    hydrazonjodmethylat 10, 669.

                                                 — imid 10, 668 (316)
 — isobutylamid 4, 172.
                                                 — methylester 10, 669 (316).
 — methoxyallylphenylester 6, 967.
                                                   - methylphenylhydrazon 15, 352.
 methoxyphenylester 6, 782.
                                                 — naphthylimid 12, 1250, 1303.
— methylanilid 12, 593.
 — naphthylamid 12, 1255, 1308.
                                                 — nitromethylanil 12, 1005.

    nitroäthoxyanilid 13, 524.

                                                 -- oxim 10, 669.

    nitrodimethylanilid 12, 1130.

                                                 — oxim, Anhydrid 27, 198 (278).
 — nitromethylanilid 12, 1006.

    oxydiphenylacetylhydrazon 10, 669.

nitrophenylester 6, 222, 237 (121).
oxyphenylester 6, 819, 849.
phenylhydrazid 15, 422.

                                                 — oxymethylbenzoylhydrazon 10, 669.
                                                 — phenylhydrazon 15 (87).
                                                 — phthalidylester 18, 17.
                                                 - pseudoäthylester 18, 17.
 — propylamid 4, 147.
 — tetrahydrochinolid 20, 272.

    pseudomethylanilid 18, 606.

 — toluolazophenylester 16, 105, 108.
                                                   - pseudomethylester 18, 17 (302).
                                                  – pseudopiperidid 20, 78.
— tolylhydrazid 15, 528.

    pseudotetrahydrochinolid 20, 271.

-- trichloräthylester 1, 338.
                                                 — pseudotetrahydroisochinolid 20, 279.
 – trichlorbutylester 1, 370.
Phosphorsäure-trithymylester 6, 539.
                                                 - semicarbazon 10, 669.
— tritoluidid 12, 833, 987.
                                                  – tolylimid 12, 971.

    tritoluididtolylimid 12, 834.

                                                 Phthalalkohol 6, 910.
tritolylester 6, 358, 401 (173, 203).
                                                 Phthalalkohol-diacetat 6, 910.
                                                    diathylather 6, 910 (444).
 — tritolylesterdichlorid 6, 358, 381, 401.
   trixylidid 12, 1124.
                                                 Phthalamid 9, 814 (365); s. a. 20, 565.
Phosphor-tricyanid 3, 130.
                                                 Phthalamidsäure 9, 809.
                                                 Phthalamidsäure-allylmalonsäure 9, 813.
- trirhodanid 3, 172.
— tristhiocarbimid 3, 172.
                                                 — essigsāure 9, 812.
- verbindungen, acyclische 4, 580 (571);
                                                 --- isocapronsäure 9, 812.
     isocyclische 16, 757 (420); hetero-
                                                 — methylester 9, 813.
     cyclische 18, 653 (602); 25, 569.
                                                 — phenylhydrazid 15, 275.
Phosphoryl-trichinin 28, 533.
                                                   propionsaure 9, 812.
  - trirhodanid 3, 172.
                                                 — sulfinid 27, 342
 – trisglykolsäureanilid 12, 482.
                                                   sulfinid, Ammoniumsalz 11, 406.
                                                 Phthalan 17, 51.
  - trisglykolsäurenaphthylamid 12, 1298.
 — trisglykolsäuretoluidid 12, 816, 960.
                                                 Phthalanil 21, 464 (365)
— trismilchsäureanilid 12, 491.
                                                Phthalanil-anil 21, 466 (365); s. a. 9, 808.
 – trismilchsäuretoluidid 12, 819, 963.
                                                  - benzylimid 21 (365).

    trisoxyisobuttersäureanilid 12, 496.

                                                Phthalanilid 12, 312

    trisoxyisobuttersäuretoluidid 12, 821,

                                                Phthalanil-imid 21 (365).
                                                  - methylimid 21 (365).
                                                  – oxim 21 (366).
 – tristhiocarbimid 3, 172.
                                                   oximacetat 21 (366).
Photo-acetophenin 7 (150).
— anethol 6, 1023
                                                Phthalanilsaure 12, 311 (215).
 – santonin 18, 417.
                                                Phthalanilsäure-isomethylester 12, 313.
                                                   methylester 12, 312.

    santoninsäure 17, 504.

                                                Phthalazin 23, 174.

    santonlactonsäure 18, 417.

    santonsāure 10, 497 (254).

                                                Phthalazin-hydroxyäthylat 23, 174.
Phthalacen 5, 729 (360).
                                                 — hydroxybenzylat 28, 175.
Phthalacen-oxyd 7, 540.
                                                   hydroxymethylat 28, 174.
  saure 9, 719.
                                                   hydroxyphenylat 28, 174.
Phthalacon 7, 837.
                                                Phthalazon 24, 142
                                                Phthalazoncarbonsaure 25, 226.
Phthalacon-carbonsaure 10, 843.
                                                Phthalazylacrylsaure 25, 141
   isocarbonsäureäthylester 10, 844.
                                                Phthal-bromimid 21, 501 (388).
Phthalathylestersaure 9, 797 (350).
Phthalaldehyd 7, 674 (363)
                                                   chlorimid 21, 501 (388).
Phthalaldehydbisphenylhydrazon 15, 168.
                                                  – dialdehyd 7, 674 (363).
Phthalaldehydsäure 10, 666 (316); s. a.
                                                 – dianii 21, 466 (365); s. a. 9, 808.
    16 (648).
                                                — grün 14, 246.
                                                   grün, Carbinolbase 14, 245.
Phthalaldehydsaure-athylester 10, 669.
```

hydrazid 24, 371 (342).

```
Phthalhydroxamsäure 9, 816.
                                                Phthalimido-aceton 21, 477 (371).
Phthalid 17, 310 (161).

    acetondiäthylmercaptol 21, 478.

    acetondibenzylmercaptol 21, 478.

Phthalid-anil 21, 286.
— anilinophthalimidinspiran vgl. 27, 280.

    acetondiisoamylmercaptol 21, 478.

    — carbonsăure 18, 418 (490).

                                                - acetondiphenylmercaptol 21, 478.
— carbonsäuretropylester 21, 33.
                                                — acctophenon 21, 479.
— carboyltropein 21, 33.
                                                — acetoveratron 21, 481 (375).

    acetoxyacetophenon 21, 480.

— dicarbonsaure 18, 496.
                                                - acetoxycrotonsäureathylester 21, 482.
— diphenylimidazolidinspiran vgl. 27, 660.
-- oxalester 18, 471.
                                                Phthalimidoacetyl-aceton 21 (374).
                                                — acetophenon 21 (374).
— oxalsaure 18, 471.
                                                benzoylaceton 21 (375).
— oxalylsäure 18, 471.
— sulfonsäure 18, 573 (552).

    brommalonsaurediathylester 21 (381).

    chlormalonsaurediathylester 21 (381).

 – tricarbonsäure 18. 511.
Phthalidyl-acetat 18, 17.
                                                --- malonsäureäthylesternitril 21 (381).
— aceton 17, 496.
                                                — malonsaurediathylester 21 (380).

    acetophenon 17, 529.

                                                   veratrol 21, 481.
— acctophenonphenylhydrazon 17, 529.
                                                Phthalimidoathan-sulfinsaure 21 (383).
                                                  - sulfonsäure 21, 491.
— benzoesaure 18, 439.

    benzoylaceton 17, 574.

    sulfonsaurechlorid 21 (383).

                                                - sulfonsauremethylester 21 (383).
— bromessigsäure 18, 419.
                                                   thiosulfonsaurephthalimidoathylester
— chinaldin 27, 227.
- chlorbromessigsaure 18, 420.
                                                     21 (383).
                                                Phthalimidoathoxybenzalmalonsäurediäthyl-
-- dichloressigsaure 18, 419.

    essigsaure 18, 419 (491).

                                                     ester 21 (379).
— glyoxylsäure 18, 471.
                                                Phthalimidoathyl-alkohol 21, 469 (368).

    glyoxylsäureäthylester 18, 471.

                                                    benzylsulfid 21, 470.
 - hydrazobenzol 18, 641.
                                                  - benzylsulfon 21, 470.

    benzylsulfoxyd 21, 470.

 – hydrokotarnin 27 (554).
Phthalidyliden- s. a. Phthalyl-.

    — dimethylphenylather 21, 469.

Phthalidyliden-anthron 17, 547.

    isothioureidoacrylsaure 21. 490. 498.

                                                 – malonsaurediäthylester 21, 488.

    benzochinaldin 27, 231.

— bisāthylcarbazol 27 (597).
                                                — mercaptan 21, 470 (368).

    mercaptoiminomethyliminopropionsaure

— bismethylindol 27, 660.
bismethylphenylpyrazolon 27 (665).
                                                     21, 490.

    bisphenylmethylpyrazolon 27 (665).

                                                   mercaptopyrimidon 25, 505.
- chinaldin 27, 228.
                                                 – phenyläther 21, 469 (368).
                                                 - phenylsulfid 21 (368).
— disalicylsaure 18, 564.
— cssigsaure 18, 431 (493).

    — phenylsulfon 21 (368).

                                                 – phthalimidin 21 (384).

    mcthylbenzochinolin 27, 231.

    methylbenzthiazol 27, 46.

                                                  – phthalimidopropylsulfid 21, 472.
                                                — rhodanid 21, 471 (369).
— methylchinolin 27, 228.

    methylnaphthothiazol vgl. 27, 508.

    selenocyanat 21, 471.

— methylpyridazin vgl. 27, 656.
                                                 — thiobarbitursäure 25 (710).
                                                  - tolyläther 21, 469.
— phenylessigsaurenitril 18, 444 (504).

phthalimidin 27, 283.
propionsaure 18, 434.

                                                Phthalimido-allylmalonsäurediathylester
                                                     21, 489
                                                  - amylen 21 (364).
— pyrrolenin 27, 218.
                                                — amylmalonsäure 21, 489.
— rhodanin 27 (530).
                                                  - amylmercaptan 21, 473.
 – toluylsäure 18, 444.
Phthalidyl-methylchinolin 27, 227.
                                                   amylphenyläther 21, 473.
                                                — azobenzol 21, 500.
— propionsāure 18, 424.
                                                — benzaldehyd 21 (372).

    pyrogallol 18, 176.

    benzaldehydphenylhydrazon 21 (372, 373).

- resorcin 18, 118.
                                                   benzaldoxim 21 (372, 373).
— resorcindimethyläther 18 (358).
                                                   benzoesäure 21, 485, 486.
— toluylsäure 18, 440.
                                                   benzoesäureathylester 21, 486 (378).

    veratrol 18 (358).

                                                   benzoesäureamid 21, 486.
Phthalimid 21, 458 (362).
                                                   benzoesaureanilid 21, 485, 486.
Phthalimid, Imid 21, 460.

    benzocsauremethylester 21 (378).

Phthalimidin 21, 285 (291).
                                                -- benzolsulfonsäure 21, 491.
Phthalimid-kalium 21, 460.

    benzonitril 21 (378)

 - natrium 21, 460.
Phthalimido-acetessigsäure 21 (380).
                                                 - benzophenon 21, 480.
                                                Phthalimidobenzoyl-aceton 21 (374).
 - acetessigsäureäthylester 21, 490 (379,
```

— chlorid 21 (378).

380); s. a. 22, 634.

- malonsäurediäthylester 21 (381).

Phthalimidobenzoyl-cyanessigsäureäthylester Phthalimido-isobutyrylmalonsauredimethyl-21 (383). ester 21 (381). – malonsäureäthylesternitril 21 (383). isocapronsaure 21, 485. – malonsäurediäthylester 21 (383 - isocapronsäuremethylester 21, 485. — malonsäuredimethylester 21 (382) - isopropylacetat 21 (369). Phthalimido-benzylmalonsaurediathylester - isopropylalkohol **21, 47**1 (369). 21, 489. - isopropylbenzoat 21 (369). - benzylphthalimidin 21 (385). - isopropylmercaptan 21, 472 (370). — bernsteinsäure 21, 487. – isopropylrhodanid 21, 472. — bernsteinsäureanil 22, 530. – isovaleriansäureäthylester 21, 484. - bernsteinsäurecarboxyanil 22, 530. - malonsäurediäthylester 21, 487 (379). butantricarbonsäurediäthylesternitril - mercaptobuttersäure 21, 487. **21, 490**. methoxyacetophenon 21 (374). – buttersäure **21, 4**83 (377). Phthalimidomethoxybenzal-cyanessigsaure - buttersäureäthylester 21, 483, 484. äthylester 21 (379). malonsaureathylesternitril 21 (379). – butylen **21 (364**). – butylmalonsaure 21, 489. malonsäurediäthylester 21 (379) - butylmalonsäurediäthylester 21, 489. malonsauredimethylester 21 (379). - butylphenyläther 21, 473. Phthalimidomethoxy-benzoesaure 21, 487. butyrolactoncarbonsäureäthylester - benzylmalonsäurediäthylester 21 (379). **21**, 500. - caprophenon 21 (374). — butyrophenon 21, 479 (373): Phthalimidomethyl-acetophenon 21, 479 capronsăure 21, 484 (378). (373). - capronsäureamid 21, 485. acetylvaleriansäureäthylester 21 (380). capronsaurechlorid 21, 485. āthylacetophenon 21 (373). - caprophenon 21, 480. Phthalimidomethyläthylacetyl-cyanessig= - cyanaminopropylmalonsaure 21 (386). säureäthylester 21 (382). cyanpropylmalonsäurediäthylester - malonsäureäthylesternitril 21 (382). **21**, 490 – malonsäurediäthylester 21 (382) – desoxybenzoin 21, 480 (374). malonsauredimethylester 21 (382). – diacetylaceton 21 (374). Phthalimidomethyl-athylather 21, 476. — diäthylacetylmalonsäurediäthylester athylessigsaure und Derivate 21 (377). **21** (382). - athylketon 21, 478. diäthylacetylmalonsäuredimethylester alkohol 21, 475. - benzonitril **21, 4**86 diathylessigsaure und Derivate 21 (378). - benzophenon 21, 480. — dimethoxyacetophenon 21, 481 (375). - butylketon **21** (372). dimethoxycaprophenon 21 (375). - caprophenon 21 (373). - diåthylpyrimidin 25, 316. dimethoxymethylacetophenon 21 (375). - dimethoxypropiophenon 21, 481 (375). – diphenylpyrazol 25 (638). dimethyläther 21, 476. - hydrinden 21 (367). — dimethylcaprophenon 21 (373) methoxychinolylketon 22 (674). dimethylphenylpyrazol 25 (629).
dimethylsulfid 21 (371). phenylpyrazolon 25 (673, 675). phenylpyrazolonearbonsäureäthylester 25 (720). — dimethylsulfon 21 (371) dioxyacetophenon 21 (374). valeriansäure 21 (378). — diphenylamin 21, 495 Phthalimido-naphthalinsulfonsäure 21, 491. – diphenylmethan 21, 469. naphthalinsulfonsäurechlorid 21 (384). – önanthophenon 21, 480. – essigsäure 21, 481 (375). essigsäureāthylester 21, 481; s. a. 25, 622. — õnanthsäure 21, 485 — essigsäureanhydrid 21 (376). oximinoaceton 21 (374). — essigsäureanilid 21 (376). oxyaceton 21 (374). — essigeāurechlorid 21, 482 (376). oxyathylmercaptopyrimidin 25, 505. – essigsäurephenylhydrazid 21 (376). oxybenzoesāure 21, 487. — hydrindon 21 (373). – oxybuttersäure 21 (379). - hydrozimtaäure 21 (378). phenacetylmalonsäurediäthylester – hydrozimtsäurechlorid 21 (378). z1 (383). – isobuttersäure und Derivate 21 (377). phenylessigsaure 21, 486 (378). - isobutyrophenon 21 (373). phenylessigsäurechlorid 21 (378). Phthalimidoisobutyryl-cyanessigsaure phenylessigsäuremethylester 21, 486. phenylhydrazinomethan 21, 477. athylester 21 (381). - essigsāureamid 21 (390). phenylpropionature 21 (378). – essigsäurenitril 21 (380). phenylpropional urechlorid 21 (378). - malonsäureäthylesternitril 21 (381). phthalsauredimethylester 21, 489.

— pinakolin 21 (372).

```
Phthalimido-pinen 21, 464.
                                                 Phthaloxim-acetessigesteroxim 22, 340.
  - piperonylmalonsäurediäthylester 21 (387).
                                                    äthyläther 21, 501 (387).
  - propansulfonsaure 21, 491

    benzoat 21, 501 (388).

 propionsaure 21, 482, 483 (376, 377).
                                                   - methyläther 21 (387).
  - propionsāureāthylester 21, 482, 483.
                                                 Phthaloxyldimalonsäuretetraäthylester
                                                      10, 938.
  - propionsäurechlorid 21, 483 (377).
                                                 Phthal-peroxyd s. Phthalylperoxyd.
  – propionsäureisoamylester 21 (377).

    propionsäurephenylester 21, 483.

                                                    peroxyd, saures 9, 804.
— propionylessigsäureäthylester 21, 490
                                                   - persäure 9, 804.
     (380); s. s. 22, 634.
                                                   - piperididsäure 20, 49.

    propionylmalonsāurediāthylester 21 (381).

                                                 Phthalsaure 9, 791 (349); s. a. 14, 936.
                                                 Phthalsäure-äthylanilid 12, 313.

    propionylveratrol 21, 481 (375).

    propiophenon 21, 479 (373).
                                                    äthylester 9, 797 (350).
                                                   - athylesterchlorid 9, 805.
Phthalimidopropyl-acetessigsaureathylester
                                                  – åthylestermenthylester 9 (358).
     21, 490
  - alkohol 21, 472 (370).
                                                  – āthylesternitril 9, 815.

    benzylmalonsäurediäthylester 21, 490.

                                                  – äthylesternitrobenzylester 9 (360).
— malonsäurediäthylester 21, 488.
                                                  – allylamidpseudocumidid 12, 1154.
 — mercaptan 21, 472.
                                                 — allylesternitrobenzylester 9 (361).
— phenyläther 21, 472
                                                  — amid 9. 809.

    phenylsulfon 21 (370).

                                                  — amidanilid 12, 312.
                                                  – amidnitril 9, 815.

    piperidin 21, 493.

 — rhodanid 21, 472.
                                                  – amidphenylhydrazid 15, 275.
                                                  - amidpseudocumidid 12, 1154.
   selenocyanat 21, 473.
Phthalimido-rhodanbuttersäuremethylester
                                                   – aminoäthylester 9, 803.
                                                   – aminoisopropylester 9, 804.
     21, 487.
                                                  – aminopropylester 9, 804.
 – rhodanpropionsäureäthylester 21, 487.
 — salicylsäure 21, 487.
                                                  – anhydrid 17, 469 (251); s. a. 19, 500.
— sulfonal 21, 478.

    anhydrid, Benzalhydrazon 21, 503;

    trimethylbenzophenon 21, 480.

                                                     Hydrazon 21, 502; Isopropylidens
  - valeriansäure 21, 484.
                                                     hydrazon 21, 503; Oxim 21, 500 (387).
                                                   - anilid 12, 311 (215).
 — valerophenon 21, 480.
                                                  – anilidtoluidid 12, 939.
Phthalimidoxim 21, 460.
                                                  — anisidid 18, 477 (116).
Phthalimido-zimtsäure 21 (379).
   zimtsäureamid 21 (379).

    benzoylphenylhydrazid 15, 274.

                                                   - benzylamid 12, 1049.
Phthalimidyl-essigsāure 22, 311.
propiolacton 10, 867.
                                                  – benzylester 9, 802.
                                                  - benzylesternitrobenzylester 9 (361).
   propionsaure 22, 314.
Phthal-isoanil 17, 481 (252).
                                                 Phthalsaurebis-acetalylamid 9, 814.
                                                    athylanilid 12, 313.
  - jodimid 21, 502.
                                                 — äthyltoluidid 12, 800.
— methylestersäure 9, 797.
                                                  - benzylamid 12, 1049.
  - monopersäure 9, 804.
Phthaloaceperinon 24 (285).
                                                  – chlorphenylester 9, 801, 802.
Phthalon-aldehydsaure 10, 814.
                                                  – diäthylaminoäthylester 9, 803.
                                                 — dichlorbromphenylester 9, 802.
  · imid 21, 565.

    dichlorphenylester 9, 802.

Phthalonitril 9, 815.
Phthaionsaure 10, 857 (416).
                                                 — dijodphenylester 9, 802.
Phthalonsaure-amid 10, 859 (416).
                                                 — diphenylamid 12, 313.
 – anhydrid 17 (284).
                                                 — methoxyallylphenylester 9, 803.
                                                  – methylamidchlorid 9, 814.
 — anil 12, 536.

    diäthylesterphenylhydrazon 15, 379.

                                                  - methylanilid 12, 313.
                                                  – methylisopropylphenylester 9, 803.
— dimethylester 10, 859; 18, 525.
                                                 — methylphenylthioureid 12, 421.

    methylester 10, 859.

                                                 — nitroanilid 12, 694, 723.
— methylphenylhydrazon 15, 379.
— nitriloxim 10, 859.
                                                 — nitrobenzylester 9, 862 (361).
                                                  — oxyanilid 13 (116).
 – oxim, Anhydrid 27, 346.
                                                   phenanthrenchinonylamid 14 (475).
   phenylhydrazon 15 (94).
Phthaloperin 23, 297 (85).

    phenylhydrazid 15, 275 (69).

Phthaloperinon 24, 232 (283).

    phenylthioureid 12, 402

    piperidinoäthylester 20, 26.
    tolylthioureid 12, 808.

Phthaloperinon-disulfonsaure 25 (614).
 – sulfonsäure 25 (614).
                                                 – trichlorphenylester 9, 802.
Phthalophenon 17, 391 (217)
                                                   trimethylphenylester 9, 802.
Phthalophenonkalium 17 (218).
                                                Phthalsaure-bornylester 9, 800, 801 (360).
Phthaloxim 21, 500 (387).

    bornylesternitrobenzylester 9 (361).

Phthaloximacetat 21, 501 (387).
```

Phthalsäurebutylester

aminoäthylester 9, 803.

--- aminopropylester 9, 804.

```
Phthalsäure-butylester 9 (351).
                                                  Phthalsäuremethylester-anilid 12, 312.
 -- butylesternitrobenzylester 9 (361).
                                                     chlorid 9, 805.
 -- camphenilylester 9, 799.
                                                  — menthylester 9 (358).
 -- cetylester 9 (357).
                                                  — nitril 9, 815 (365).
 - chloranilid 12, 614.
                                                  — nitrobenzylester 9 (360).
  — chloridnitril 9 (365).
                                                     santalylester 9, 803.
 — chlorpropylenester 19, 165.
                                                  Phthalsaure-methylhexylcarbinester 9, 798

cinnamylamid 12, 1190.
citronellylester 9, 799.

                                                      (353).
                                                     methylisopropylphenylester 9, 802.
 — citronellylester, Dibromid 9, 799.
                                                  — myricylester 9, 799.
 — coniid 20, 116.
                                                  — myrtenylester 9, 801.
                                                   - naphthylamid 12, 1236, 1291 (525, 540).
 – cyclohexylester 9, 799.
                                                  — nitril 9, 814 (365).
 -- diathylester 9, 798 (351).
   - diamid 9, 814 (365); s. a. 20, 565.
                                                   – nitroanilid 12, 693, 705, 722 (343, 353).
 — dianıylester 9 (351).
                                                  — nitrobenzylesterphenäthylester 9 (361).
                                                   – octylestermenthylester 🦻 (358).
 — dianilid 12, 312.
 -- dibenzylester 9, 802 (361).
                                                   - octylesternitrobenzylester 9 (361).

    dibornylester 9, 800, 801.

                                                  — oxynaphthylamid 18 (275).

    — dibromdimethyloctylester 9, 799.

                                                  --- phenäthylester 9, 802.
 --- dicetylester 9, 799.
                                                  — phenetidid 18, 477.
 -- dichlorid 9, 805 (363); 17 (162); s. a.
                                                 — phenylbenzoylhydrazid 15, 274.
     10 (571); 16 (648).
                                                 - phenylester 9, 801.

    diconiid 20, 116.

                                                 — phenylhydrazid 15, 274.
 — dicyclohexylester 9, 799.
                                                    phenyliminomethyläther 12, 313.
 — didesylester 9 (363).
                                                    phenylnaphthylamid 12, 1291.
- diisofenchylester 9 (360).
                                                    piperidid 20, 49.
 — diisopropylester 9, 798.
                                                    propylestermenthylester 9 (358).
                                                   - propylesternitrobenzylester 9 (361).
— dimelissylester 9 (357).
-- dimenthylester 9, 799 (358).

    pseudocumidid 12, 1154.

-- dimethylester 9, 797 (350).
                                                 — sulfamid 11, 406, 407 (105).
- dimyricylester 9, 799 (357).

    sulfamiddiäthylester 11, 406.

 – dinaphthylester 9 (362).

    sulfamiddimethylester 11, 406 (105).

sulfamiddipropylester 11, 406.
sulfinid 27, 341 (387).

— dinitril 9, 815.
— diphenylamid 12, 313.
                                                 - sulfochlorid 11, 406.
 – diphenylester 9, 801 (360).
                                                 — sulfonsäure 11, 405, 406.
-- dipiperidid 20, 49.
— dipseudocumidid 12, 1154 (500).
                                                   – sulfonsäuretriamid 11, 406.
dithymylester 9, 803.
                                                 — tetrabroudimethyloctylester 9, 799.
 – ditolylester 9, 802.
                                                 — thioureid 9, 812.
                                                 — thymylester 9, 802.
— ditropylester 21. 22.
 – dixylidid 12 (479, 485, 489).
                                                 — tolubenzylamid 12, 1107, 1134, 1142.
                                                   - toluidid 12, 800, 862, 939.
— fenchylester 9, 800 (360).
  – geranylester 9, 800.
                                                    toluididbenzylamid 12, 1049.
 – geranylesterbenzylester 9, 802.
                                                    tolyläthylester 9, 802.

    geranylestertetrabromid 9, 799.

                                                    ureid 9, 811.
                                                 Phthalsuperoxydsäure 9, 804.
— guanidid 9, 812.
- hexylestermenthylester 9 (358).
                                                 Phthalursäure 9, 811.
                                                 Phthalyl (Bezeichnung) 9, 3.
— hydroxylamid 9, 816.
                                                 Phthalyl- s. a. Phthalidyliden-.
 – imid 21, 458 (362).
— isoamylestermenthylester 9 (358).
                                                 Phthalyl-acctessigester 10 (421); 18, 476 (516).

    isobornylester 9, 801 (360).

                                                   acetessigsaureathylester 10, 421; 18, 476
 – isobornylesternitrobenzylester 9 (361).
                                                     (516).
 – isobutylestermenthylester 9 (358).
                                                    acetylaceton 17, 571 (286).
- isopropylesternitrobenzylester 9 (361).
                                                    acridon 21 (443, 446).
— linalylester 9, 800 (359).
                                                    acridonanil 21 (444).
— menthylester 9, 799 (358, 359).
                                                  - acridonanthrachinonylimid 21 (444).
                                                    acridonazin 26 (56).
— mesitylamid 12, 1164.
— methoxyanilid 18 (116); s. a. 13, 477.
                                                  – äthylendiamin 17, 480.
-- methylamidpseudocumidid 12, 1154.
                                                    alanin 21, 482, 483 (376, 377).

    alaninäthylester 21, 482, 483.

— methylcyclohexylester 9. 799.
Phthalsäuremethylester 9, 797.
                                                — alaninphenylester 21, 483.
                                                — alanylchlorid 21, 483 (377).
Plithalsäuremethylester äthylester 9, 798.
-- amid 9, 813.
                                                  – alanylinalonsäurediäthylester 21 (381).
```

– anthrachinon 7 (493).

– anthrachinoncarbonsäure 10 (446).

```
Phthalylanthranilsäure 21, 485.
Phthalylasparaginsäure 21, 487.
Phthalylasparaginsäure-anil 22, 530.
--- bisdiphenylamid 21, 488.

    carboxyanil 22, 530.

    diphenylamid 21, 488.

Phthalyl-benzanthron 7 (488).
 — benzidin 21, 497.
 benzimidazol 24 (367).
— benzimidazolon 24 (427).

    benzoacridon 21 (447).

benzophenazin 24, 443 (397).
— benzoylaceton 17, 576 (288).
— benzthiazolon 27 (351).
- benzthiazolthion 27 (351).
 – benztriazol 26 (71).
Phthalylbis-aminoacetal 9, 814.
 – aminoacetaldehyd 9, 814.
— aminobenzoesaureäthylester 14, 402, 434.

    benzhydroximsäureathylather 9, 803.

 butylthioharnstoff 9 (365); 10, 1124.
 – cyanessigsaureäthylester 18, 515 (529).

    — diketohydrinden 7, 910.

    ekgoninmethylester 22, 201.

— glykolsäureäthylester 9, 803.
— methylaminoessigsäure 9, 814.

    methylphenylthioharnstoff 12, 421.

naphthylsulfid 17, 487.

    oxybenzoesäureäthylester 10, 140, 160.

 – phenylsulfid 17, 487.
— phenylsulfon 17, 487.

    phenylthioharnstoff 12, 402.

— pseudoekgonin 22, 206.

    pseudoekgoninmetliylester 22, 207.

    tolylsulfon 17, 487.

 - tolylthioharnstoff 12, 808.
Phthalyl-bromacetessigsäureathylester
    18 (516).
 – bromessigsäure 18, 432.

    brommethylphenylhydrazin 21 (390).

bromphenylhydrazin 21, 502 (388, 389).
-- carbazol 21 (428).

    chinaldylidenphthalid 27 (352).

— chinolin 21, 541, 542.
-— chinolinchinon 21, 573.
 ~ chinolon 21 (474).
- chinolylhydrazin 22 (690).
 – chinoxalin 24, 434.
 – chlorbromphenylhydrazin 21 (389).
— chlordibromphenylhydrazin 21 (389).

    chloressigsäure 18, 432.

   chlorid 9, 805 (303); 17 (162); s. a.
    10 (571); 16 (648).
 - chlorphenylhydrazin 21 (388).
--- cyanessigsäureäthylester 10 (441);
    18, 498 (524).
 - cyanid 10 (440).

    cyclopentenondicarbonsäurediathylester

    10. 932.
  dianisidin 21, 498.
dibenzophenazin 24, 445, 446 (399).
```

- dibenzoylenpyran 7, 910.

dibrommethylphenylhydrazin 21 (390).

BEILSTEINs Handbuch, 4 Aufl XXVIII.

- dibromphenylhydrazin 21 (389).

— dichlorbromphenylhydrazin 21 (389).

```
Phthalyl-dichlorphenylhydrazin 21 (388).
 — diessigsäure 18, 497.
— dihydrophenazin 24 (392).
— dikreatin 9, 814; 24, 248 Z. 22 v. o.

    — dimalonsäuretetraäthylester 10 (456):

     18, 514 (529).
  - dimandelsauredinitril 10, 207.

    dimethoxybenzidin s. Phthalyldianisidur.

 — dinitrobenzidin 21 (385).
 — dioxydinaphthyl 19, 188.
   diphenyldicarbonsaure 10 (446).
   disarkosin 9, 814.
   essigsaure 18, 431 (493).
 — fluorenon 7 (487).
— fluoresccin 19 (739).
 — fluoresecindiacetat 19 (739).
— furan 17 (266).
  – furanoxalylsäureäthylester 18 (525).
 — furanoxalylsauremethylester 18 (525).
 — furazan 27, 683.
 — furazanoxyd vgl. 27, 755.
 — furoxan vgl. 27, 755.
 — glutarsåurediathylester 10, 906.
 — glycin 21, 481 (375).
— glycinäthylester 21, 481; «. a. 25, 622.
- glycinanhydrid 21 (376).
  - glycinanilid 21 (376).
   glycinphenylhydrazid 21 (376).
Phthalylglycyl-acetessigsäureathylester
     21, 482, 491.

    acetylaceton 21 (374, 375).

    acetylacetonanil 21 (374).

benzoylaceton 21 (375, 376).
— chlorid 21, 482 (376).
  - cyanessigsaureathylester 21 (381).

    essigsäure 21 (380).

   essigsaureathylester 21, 490 (380).
   malonsäurediathylester 21 (380).
Phthalyl-harnstoff 24, 495.
— hydrazin 21, 502; 24, 371 (342).
— hydrazinessigsäure 24, 372.
hydroxylamin 21, 500 (387).
— indazol vgl. 24 (367).
-- indol 21, 540 (423).
   jodphenylhydrazin 21 (389).
   kyanathin 25, 316.
 – leucin 21, 485.
 malonsaurediathylester 10 (441); 18, 498
Phthalylmethyl- s. a. Dioxohydrindyl-.
Phthalyl-methylbenzthiazol 27, 46.
- methylnaphthothiazol 27, 69.
   methylphenylliydrazin 21 (389).
- naphthalylhydrazin 21 (418).
--- naphthionsäure 21, 491.

    naplithol 8 (673).

  naphthophenazin 24, 445 (398).
- naphthylendiamin 21, 496.
 – naphthylhydrazin 21 (390).
- nitrobenzidin 21, 497
   nitrophenylhydrazin 21, 503 (389).
   peribenzanthron 7 (488).
--- peroxyd 9, 804.
   phenanthren 7, 839.
```

— phenazin 24 (394).

```
Picen-chinon 7, 839 (451).
Phthalyl-phenmorpholon 27 (351).
                                                      — chinoncarbonsäure 10, 844.
   phenoxazin 27, 284.

phenthiazim 27 (429 Anm.).
phenylendiamin 21, 493, 494.

                                                      --- chinoxalin 23 (97).
                                                      ---- dihydridcarbonsāure 9, 721.
                                                      — eikosihydrid 5, 529.
   phenylhydrazin 21, 502 (388); 24, 371
     (343).
                                                      — hydrid 5, 654.

    perhydrid 5, 510.

  – piperazin, trimeres 23, 6.
  - propionsäure 18, 434.
                                                        - saure 9, 719.
  - pseudodiphenylsulfocarbezon 27, 760.
                                                     Picolid 21 (409).
Picolin 20, 234, 239, 240 (82, 84, 85).
— pyridylhydrazin 22 (689).
                                                      Picolin-acrylsäure 22, 56.
— pyron 17 (287).
                                                      -- betain 20, 240 (84).
— semicarbazid 21, 481, 503; 24, 372.
                                                      --- betain, Ammoniumbase 20, 240 (84).
- sulfanilsāure 21, 491.
— superoxyd 9, 804.
                                                      — brompropionsāure 22, 54.
- taurin 21, 491.
                                                      — carbonsäure 22, 48, 49, 50.

    dicarbonsăure 22, 161, 162 (535).

    taurinchlorid 21 (383).

                                                       – hydroxyäthylat 20, 237.
— taurinmethylester 21 (383).

thianthren 19 (697).
thiophen 17 (266).
thioxanthon 17 (290, 291).

                                                       - hydroxybenzylat 20 (83)

hydroxyisopropylat 20, 237.
hydroxymethylat 20, 237, 240, 241 (83).

tolylhydrazin 21 (390).
                                                        - hydroxypropylat 20, 237.
                                                      Picolinsäure 22, 33 (502).
— tribromphenylhydrazin 21 (389).
                                                     Picolinsaure-athylbetain 22, 36.
— trichlorphenylhydrazin 21 (388).
— tropein 21, 22
                                                      --- äthylbetain, Ammoniumbase 22, 36.
  - valināthylester 21, 484.
                                                      — āthylester 22, 35.
  - xanthon 17 (290).
                                                       – äthylesterhydroxyäthylat 22, 36.
Phycit 1, 525.
Phyllocladen 5 (245).
                                                      — amid 22, 35.
— anilid 22, 35.
Phyllopyrrol 20 (51).
                                                        - azid 22 (503).
Phyllopyrrolearbonsaure 22 (501).
                                                      — benzalhydrazid 22 (502).
Phyllopyrrolidin 20 (33).

    betain 22 (503).

    — chlorbenzalhydrazid 22 (502).

Physcianin 10, 430 (209)
Physcihydron 8, 437 (709).
                                                      — chlorid 22, 35 (502).
Physicion 8, 522 (743)
                                                      — hydrazid 22 (502)

    hydroxyāthylat 22, 36.

Physicon-benzoat 9, 161 (86).
  - diacetat 8, 523 (744).

    hydroxymethylat 22, 36.

                                                      — isoamylester 22, 35.
— dibenzost 9, 162 (86).
— dipropionat 8 (744).
Physetölsäure 2, 461.
                                                       – isobutylester 22, 35.
                                                       -- methylbetain 22, 36.
Physostigmol 21 (218).
                                                       – methylbetain, Ammoniumbase 22, 36.
                                                       – methylester 22, 34.
Physostigmolmethyläther 21 (218).
                                                       – nitril 22, 36.
Phytadien 1, 263 (125).
Phytan 1, 174 (70).
                                                      — phenylhydrazid 22 (502).
Phytanol 1, 431 (221).
                                                      propylester 22, 35.
Phytanol, Brenztraubensäureester $ (220);
                                                      — toluidid 22, 35.
     Carbanilsāureester 12 (220); saurer
                                                        - vanillalhydrazid 22 (502).
     Phthalsäureester 9 (357).
                                                     Picolin-sulfonsaure 22 (616).
Phytansaure 2 (179).
Phyten 1, 227 (99).
Phytensaure 2 (206).
                                                        - tetracarbonsäure 22, 189.
                                                         tricarbonsaure 22, 186, 187 (542).
                                                      Picolinursăure 22, 35.
Phytin 6, 1197 (591).
                                                     Picolyl-alkin 21, 50, 51.
Phytinsäure 6, 1197 (590).
                                                      — carbinbenzoat 21, 51.
Phytol 1, 453 (234).
                                                      — carbinol 21, 50, 51.
Phytol, Carbanilsaureester 12, 325; saurer
                                                       – essigsäure 22, 50.
                                                     Picolyliden-essignaure 22, 55 (505).
     Phthalsäureester 9 (359).
Phytol, Carbonsaure C<sub>1e</sub>H<sub>2e</sub>O<sub>2</sub> aus — 2 (168);
Keton C<sub>17</sub>H<sub>2e</sub>O aus — 1 (373); Sulfo-
naphthylhydrason des Ketons C<sub>17</sub>H<sub>2e</sub>O
                                                     — phthalimidin 24, 209.
Picylen-carbinol 6, 729 (362).
                                                        - keton 7, 542 (303).
     15 (212).
                                                         methan 5, 732.
Pi (Prafix) 24, 203 Anm.
                                                     Pigment-chromgelb L 24, 23.
Piaselenol 27, 569.
                                                        - echtgelb G 24, 23.
Piazthiol 27, 569.
                                                       – echtgelb R 24, 23.
Picamar s. Pikamar.
                                                       – echtrot 6, 638.
Picen 5, 735 (369).
                                                       - scharlach 3B 11, 289.
Picencarbonsaure 9, 721.
                                                     Pikamar 6, 1120.
```

Pikramid 12, 763 (368). Pikraminsaure 13, 394 (123). Pikrate 6, 275 (134); s. a. 14, 935; 17, 615. Pikratol 6, 276. Pikrinsāure 6, 265 (129); s. a. 8, 615; 13, 900. Pikrinsaure, additionelle Verbindungen 6, 271 132); Salze 6, 275 (134); s. a. 14, 935; **17,** 615. Pikrinsaure-athylather 6, 290 (140). – benzyläther 6, 433. — bromnitrophenyläther 6, 291. — dinitrophenyläther 6, 291 (141). — isoamyläther 6, 290. — isobutyläther 6, 290. – jodäthyläther 6, 290. - jodphenyläther 6, 291. — methyläther 6, 288 (140). — nitrobenzyläther 6, 451. — nitrophenyläther 6, 291 (140). — phenyläther 6, 291. — propyläther 6, 290. – trinitrophenyläther 6 (141). Pikrocyaminsäure 15, 61. Pikroerythrin 10, 414, 430. Pikrolonate 24, 51 (218). Pikrolonsaure 24, 51 (218). Pikropodophyllin 19, 424. Pikropodophyllinsäure 19, 306. Pikroroccellin 25, 93. Pikryl (Bezeichnung) 5, 6. Pikryl- s. a. Trinitrophenyl-. Pikryl-acetat 6, 291 (141). acetessigsäureäthylester 10, 701. acetylaminophenol 18 (115) – acetylphenylendiamin 13, 96. — ātherglykolsäureāthylester 6, 291. — āthersalicylsäuremethylester 10, 72. — āthervanillinsāure 10, 395. – äthylphenylsulfid 6 (235). Pikrylamino- s. a. Trinitroanilino-. Pikrylamino-acetophenon 14, 42, 47. - acetophenonphenylhydrazon 15, 402. - benzamid 14, 330. benzoesāure 14, 329, 393, 429 (533, 560, 572). - benzoesäureäthylester 14, 329. – benzolsulfonsäure 14, 700. — benzoylchlorid 14, 329. — dimethylaminophenaziniumhydroxyd **25.** 396. methylnaphthalin 12 (545). — phenaziniumhydroxyd **25,** 335. — phenol 18, 365, 411, 445 (111, 150). phenylacetat 18, 366, 446. - phenylbenzoat 18, 366, 447. phenylbenzophenaziniumhydroxyd **25, 3**51. — phenylmercaptan 13, 400 (126). — selenophenol 18 (128). — thiophenol 18, 400 (126). Pikryl-anilin 12, 765 (368). - anilinazonaphthol 16, 324. -- anisidin 18, 366, 446. -- anthranilsäure 14, 329 (533).

anthranilsäureäthylester 14, 329.

Pikryl-anthranilsäureamid 14, 330. – anthranilsäurechlorid 14, 329. — asparaginsāure 12, 770. - auramin 14 (393). — azid 5, 279 (144). — benzanilid 12 (370). - benzoat 9, 119 - benzolazoacetaldoxim 16, 15. - benzoylaminophenylmercaptan 13 (127). - benzoylaminothiophenol 18 (127). - benzoyltoluidin 12 (380). — biguanid **12**, 768. — bromid **5,** 275. — carbamidsäureisoamylester 12, 768. — carbamidsäureisobutylester 12, 768. carbamidsāureisopropylester 12, 768. — carbamidsäurepropylester 12, 768. – chlorid 5, 273 (140). --- dibenzylamin 12 (454). — dijodmethylphenyläther 6, 364. — dimethylnaphthyläther **6**, 669. — ditolylharnstoff 12, 811, 953. glycin 12, 770. — hydrazin 15, 493 (147). — jodid **5,** 275. — mercaptan 6, 344. - naphthylamin 12, 1224, 1277 (522, 535). – naphthylendiamin 13, 208. — naphthylhydrazin 15, 562, 569. – nitramin **16**, 668. – nitrobenzylnitramin 12, 1089. — oxalimid 21, 368. — oxamid 12, 767. - oxamidsäure 12, 767. oxyphenylbenzylbenzamidin 15, 23. phenetidin 18, 366, 446. — phenylendiamin 13, 17, 41, 79. phthalimid 21, 466. — piperidin 20, 22 (8). — pseudocumidin 12, 1152. --- pyridiniumhydroxyd 20, 217 (74). --- rhodanid 6, 345. --- saccharin 27, 172. – sulfanilsäure 14, 700. - sulfonsāure II, 80. – tartronsäurediäthylester 10, 510. – toluidin 12, 787, 857, 906 (377, 399, 414). tolylbenzamid 12 (380). --- urethan 12, 768 (370). — urethylan 12, 767. — valin 12, 770. - xylidin 12, 1109, 1115, 1137. Pilocarpidin 27, 632 (587). Pilocarpin 27, 633 (587). Pilocarpin-hydroxyāthylat 27, 635. hydroxymethylat 27, 635. - hydroxypropylat 27, 635. – säure **25, 18**8. Pilocarpoesăure 25, 268. Pilomalsäure 2, 826. pilopic acid 18, 376. pilopinie acid 27, 638. Pilopinin-săure 27, 638. saureathylester 27, 638. Pilopinsaure 18, 376.

- methylenäther 19, 12.

Pinan 5, 93 (47, 48). Pilopinsaure, Oxycarbonsaure C, H₁₂O₅ aus ---Pinaverdol 28, 302. **3. 4**56. Pinen 5, 144, 154 (76, 79, 87). Pilopsäure 18, 376. Pinen, Aldehyd $C_{10}H_{16}O$ aus — 7, 137 (88): Pilosin 27 (612). Alkohol CoH160 aus - 6, 54; Carbanil Pilosinhydroxymethylat 27 (613). säureester des Alkohols C₉H₁₆O 12, 325; Pilosinin 27 (586). Alkohol $C_{11}H_{18}O$ aus — 6, 102 (64); Benzoat des Alkohols $C_{11}H_{18}O$ 9, 116; Carbonsaure $C_{10}H_{14}O_2$ aus — 9, 87; Car-Pilotysche Säure 11, 51. Pimelinketon 7, 8 (6). Pimelinsäure 2, 670 (281); s. a. 6, 1281. bonsäure $C_{10}H_{16}^{10}O_{2}$ aus — 9, 75; Kohlenzwasserstoff $C_{15}H_{24}$ aus — 5 (226); Kohzlenwasserstoff $C_{20}H_{32}$ aus — 5 (246). Pimelinsäure-äthylester 2, 671 (282). — äthylesterchlorid 2 (282). äthylestertoluidid 12 (423). Pinen, Hydroxylaminooxim 15 (16); Iso2 — anhydrid 17, 418. — anilid 12, 299. nitraminoxim 16 (400). Pinen-bromhydrat 5, 98 (51). – bisbenzalhydrazid 7 (126). bisbenzhydrazid 9 (132). carbonsaurepseudoxim 22, 297. bisisopropylidenhydrazid vgl. 2 (282). chlorhydrat 5, 94 (49). dibromid 5, 99. — bissalicylalhydrazid 8 (521). dichlorid 5 (50). — diäthylester 2, 671 (282). — dihydrid 5, 93 (47). — dialdehyd 1 (407). glykol 5, 147; 6, 754. — dialdehyddisemicarbazon 8 (54). - hydrat **6, 69** (45). — dianilid 12, 299. - hydrobromid 5, 98 (51). — diazid 2 (282). dichlorid 2, 671.dihydrazid 2 (282). — hydrochlorid 5, 94 (48, 49, 50). – hydrojodid **5,** 100 (51). — jodhydrat 5, 100 (51). — dimenthylester 6, 35. - dimethylester 2 (281). - nitrolallylamin 14, 10. — dinitril 2, 671. — nitrolamin 14, 9. — ditoluidid 12 (424). — nitrolbenzylamin 14, 10 (351). Pimelinyldiaminotolan 24 (389). – nitroldibrompropylamin 14, 9. — nitrolisoamylamin 14, 9. Pinacyanol 23, 320 (90). Pinacyanol, Base 28, 320 (89). — nitrolpiperidin 20, 42 (14). Pinakolin 1, 694 (356). — nitrolpropylamin 14, 9. — nitrosoazid 7 (74, 75). Pinakolin-alkohol 1, 412 (204). - alkoholacetat 2, 133. nitrosobromid 5, 154. — alkoholbromid 1, 152 (55). nitrosochlorid 5, 153 (79). alkoholchlorid 1, 151. — nitrosocyanid 10, 641. nitrosooxim 7 (74). — alkoholjodid 1, 153 (55). Pinenol 6, 101. --- bromid 1, 151 (55). Pinenon 7, 163. — carbonsaure und Derivate 3 (244). Pinenon.oxim 7, 163. — cyanhydrin 3, 348 (127). oxim, Benzoat 9, 289; Carbanilsäures hydrazon 1 (357). — nitrimin 1, 695; s. a. 2, 919. derivat 12, 372. oximdibromid 7, 163. nitriminäthyläther 4, 572. - semicarbazon 7, 163. — nitriminmethyläther 4, 572. Pinen-oxyd 5, 152; s. a. 17, 46.
— ozonid 5, 152 (79). — oxim 1, 694. — oxim, Acetylderivat 2, 186. Pinit 6, 1193 (587). — phenylhydrazon 15, 131. – semicarbazon **3**, 104. Pinit-pentaanisat 10 (74). Pinakolin-Umlagerung 1, 464 (242). pentabenzoat 9 (78). Pinakon 1, 487 (252). - pentacinnamat 9 (232). Pinakonäthylidenäther 19, 12. Pinocamphan 5 (48). Pinakonan 5, 509 (246); s. a. 6, 1284. Pinocampheol 6, 69, 70. Pinocampholensaure 9, 75; s. a. 17, 615. Pinocamphon 7, 95 (74). Pinakon-carbonat 19 (656). – chloräthylidenäther 19, 13. — diacetat 2, 145. Pinocamphoncarbonsäure, Derivate 10, 641. — dimethyläther 1 (253). Pinocamphyl-amin 12, 43. dinitrat vgl. 1, 489. harnstoff 12, 43. dinitrit vgl. 1, 488. - xanthogensäuremethylester 6, 70. Pinocarveol 6, 99. Pinakone (Bezeichnung) 1, 269. Pinakonen 5, 528 (256); s. a. 6, 1284. Pinocarvon 7, 161. Pinakon-formiat 2, 23. Pinocarvylamin 12, 55. methyläther 1 (253). Pinodihydrocampholenolacton 17, 267. Pinol 17, 45 (21) – methylätheracetat 2 (68).

Pinoldibromid 17, 23.

Pinolen 5, 165 (87). Pinolenhydrochlorid 5. 105 (53). Pinol-glykol 17, 154, 155. --- glykolchlorhydrin 17, 110. - hydrat 6, 752 (377); 17 (55). - hydratdibromid 6, 748. - hydratdichlorid 6, 748. – isonitrosoäthylat 18, 10. isonitrosochlorid 17, 265. isonitrosomethylat 18, 10. --- nitrolamin 18, 605. — nitrolanilin 18, 605. nitrolbenzylamin 18, 605. -- nitrolnaphthylamin 18, 605. — nitrolpiperidin 20, 78. — nitrosoazid 17 (21). --- nitrosochlorid 17, 45, 617 (21). Pinolol 6, 67. Pinolon 7, 90 (71, 72). Pinolon, Amin C₁₀H₁₀N aus — 12, 51. Pinol-oxyd 19, 18. — säure 10, 25. tetrabromid 6, 28. – tribromid **6**, 28. Pinonaldehyd 7 (320). Pinonen 5 (87). Pinononsäure 10, 617 (296). Pinonsaure 10, 622, 623, 624, 625 (297, 298). Pinonsāureoxim 10, 623. Pinophausäure **9**, 765 (324). Pinophansauredianilid 12 (214). Pinophoron 7, 64. Pinophoron, Isoxim 21, 263. Pinophorvlalkohol 6, 50. Pinoyl-ameisensaure 10, 850. - ameisensaurephenylhydrazon 15, 379. Pinsaure 9, 742, 743 (320). Pinsaure, Keton C₈H₁₂O aus — 7 (52). Pinyl-alkohol 6, 99. — amin 12, 54. -- harnstoff 12, 54. - isothiocyanat 12, 54. — senföl 12, 54. Pipecolein 20, 136. Pipecolin 20, 95, 98, 99, 100, 101 (27). Pipecolin-earbonsaure 22, 10, 11. dithiocarbonsaure 20, 98, 99. Pipecolinoathylpyridin 22. 434. Pipecolin-oxyd 20, 98, 101. - säure 22. 7, 8 (484). Pipecolyl-alkin 21, 2, 4 (190). - carbinacetat 21, 2 -- carbinbenzoat 21, 2 -- carbinol 21, 2, 4 (190). - essigsäure 22, 11. - essigsäureäthylester 22. 11 (487). — essigsäurenitril 22 (487). - hydrazin 20, 98, 101. Piperazin 23, 4 (4). Piperazincarbonsăure 23, 12. Piperazindicarbonsäure-bischlorphenylester — bismethoxyphenylester 28, 13. - bismethylisopropylphenylester 23, 13.

— bisphenylamidin 23 (5).

Piperazindiearbons ure-diäthylester 23, 12. — diamid 23, 13, — dianilid 23, 13. dimethylester 23, 12. -- dinaphthylester 23, 13. dinitril 23 (5). diphenylester 23, 12. dithymylester 23, 13. ditolylester 23, 13. Piperazindiciotonsaurediathylester 23, 13. Piperazindiessigsaure 23, 13 (5). Piperazinchessigsaure-diathylester 23 (6). diathylesterhydroxymethylat 23 (6). dianud 23, 13 (6). dimethylester 23 (5). dimethylesterbishydroxymethylat 28 (6). dimethylesterhydroxymethylat 23 (6). dınitril 23. 13 (6). methylester, Methylbetain 23 (6). Piperazin-dithiocarbonsaure 23, 12. essigsaureessigsauremethylesterhydroxy= methylat, Anhydrid 28 (6). Piperhydramid 19, 123 (663). Piperhydronsaure 19, 277 (745). Piperidein 20, 134. Piperalcin, dimeres 20, 134. Piperidemearbonsäure 22, 14 (489). Piperidin 20, 6 (5); s. a. 21, XVI; 25 (825). Piperidin-athoxylehlorphosphin 20, 86. — athoxylphosphin 20, 86. aldehyd 21, 240. - aldehyd, dimolekularer 21, 240. aldehyddiathylacetal 21, 240 (262). aldehydnitrophenylhydrazon 21, 240 (262).Piperidinearbousaure 22, 7, 8, 10 (484, 485, 486). Piperidinearbonsaure-athylester 20, 51 (16); – amid 20. 54 (16). — amidessigsaure 22, 127. brommethylphenylester 20, 53. - bromphenylester 20, 52. -- chlorid 20. 54. chlorphenylester 20, 52. dioxyphenylester 20, 53. essigsaure 22, 126. -- methoxyallylphenylester 20, 53. methoxyphenylester 20, 53.
methylester 20, 51; 22, 7, 9 (485). methylisopropylphenylester 20, 53. naphthylester 20, 53. — nitril 20, 56. nitrophenylester 20, 52. oxyformylphenylester 20 (16). oxyphenylester 20, 53. – pentachlorphenylester 20, 52. — phenylester 20, 52. — piperidinomethylamid 20 (17). — tolylester 20. 52, 53. — tribromphenylester 20, 52. - trichlorphenylester 20, 52. Piperidin hlorphosphin 20, 86. - dicarbonsäure **22**, 120, 121, 122, 123 (525). — dithiocarbonsäure 20, 58 (17).

- butylphenyläther 20, 29. – caprylsäurenitril 20, 63.

Piperidiniumhydrinchlorid 20, 35. Piperidino-carvenonoxim 20, 41. - chalkon 20, 43 (14). Piperidinmagnesiumhydroxyd 20 (7). Piperidino (Bezeichnung) 20, 6 Anm. – chlormaleinsäuretolylimid 22, 533. Piperidino-acetal 20, 37. — crotonsäureäthylester 20, 63. — cumarin **20,** 78. - acetaldehyd 20, 37. acetaldehyddiäthylacetal 20, 37. - cyanacetessigsäureäthylester 20, 67. - cyananilinopentan 20, 70. – acetaldehydsemicarbazon 20, 38. – acetaldoxim 20, 38. - cyclohexylformaldoxim 20, 39. acetaminolactylaminophenetol 20 (17). - cyclopenten **20, 2**1. - cyclopentylformaldoxim 20, 39. Piperidinoacetaminomethyl-benzoesäureathylester 20, 60. - desoxybenzoin 20 (14). - diäthyläther 20, 25. phenylpyrazol 25, 386. – diäthylketon **20,** 39. - zimte**š**ure **20,** 60. - dibenzophenazinhydroxyphenylat 25, 381. Piperidino-aceton 20, 38. Piperidinodichlorphenylhydrazonossigsäure-- acetonitril **20.** 60. äthylester 20 (16). — acetonphenylhydrazon 20, 38. — acetophenon 20, 42. - amid **20** (16). Piperidino-dicyanathylen 20 (19). acetophenonhydroxymethylat 20, 43. dimethylacetessigsäuremethylester 20, 67. - acetophenonhydroxymethylat, Benzoyls dimethylcyclohexanon, Oxim 20 (13). derivat der Enolform 20, 34. - acetoxim **20, 3**8. - dimethylphenylpyrazolon **25, 455.** acetylbenzylamincarbonsäureäthylester - dioxyacetophenon 20, 44 (15). Piperidinoessigsäure 20, 59 (17). Piperidinoessigsāure-āthylbetain und seine — acetylbrenzcatechin 20, 44 (15). – acetylchinolin 22 (681). Ammoniumbase 20, 61. - acetylpyrogallol 20, 45. – äthylester 20, 60. äthylesterhydroxyäthylat 20, 61. --- äthylacrylsäureäthylester 20, 63. - āthylalkohol 20, 25. äthylesterhydroxybenzylat 20, 61. – āthylo**yana**minobutan **20** (20). - athylesterhydroxymethylat 20, 61. - āthylcyanaminopentan 20, - aminoformylmethylbetain 20, 62. — āthylcyclohexanon, Oxim 20, 39. - carboxymethylbetain **20**, 62. äthylendicarbonsäurediäthylester 20, 66. carboxymethylbetain, Ammoniumbase — äthylnaphthyläther 20, 25. 20, 61. - athyltribrommethylphenylather 20 (9). – hydroxyäthylat **26, 6**1. äthyltrichlorphenyläther 20 (9). — hydroxymethylat 20, 60. methylbetain 20, 60 (18). — amylacrylsäurenitril 20, 63. – amylalkohol 20 (11). – methylbetain, Ammoniumbase 20, 60. – amylmenthyläther 20, 29. methylester 20, 60. — amylmethoxyphenyläther 20, 29. — amylphenyläther 20, 29. - methylesterhydroxybenzylat 20, 61. - nitril **20, 6**0. — amylthymylather 20, 29. - nitrilhydroxymethylat 20, 61. — nitrilhydroxyphenylat 20, 61. — anthrachinon 20, 44. — anthrachinoncarbonsäure 20 (19). piperidid 20, 76. — benzalacetophenon 20, 43 (14). – trichlorbutylester **20** (17). — benzalpropionsāurenitril 20, 65. Piperidino-flavindulin 25, 381. benzaminomethylphenylpyrazol 25, 386. - fumarsäurediäthylester 20, 66. - benzaminopentan 20, 70. – furylisobernsteinsäurediäthylester 20, 78. benzoesāure 20, 64. gallacetophenon 20, 45. — hexylacrylsäurenitril 20, 63. benzolazodimethylphenylpyrazolium hydroxyd **25**, 560. - iminodihydrotriazin **26, 3**36. - benzolazomethylphenylpyrazol 25, 560. – isoamylcyanaminopentan 20, 70. - benzylacetophenon 20 (14). — isobuttersäure 20, 63. benzylacetylaceton 20, 44. — isocapronsāurenitril 20. 63. — benzylalkohol 20 (11). — isopropylalkohol 20, 27. — benzylmalonsāure 20, 66. - isopropylcyclopentanon, Oxim 29 (13). isotetroncarbonsäureäthylester 20 (22). – benzylmercaptoanthrachinon 20 (15). - bernsteinsäure 20 (19). - isovaleriansāure 20, 63. - bernsteinsäurediäthylester **20**, 65. — kaffein **26,** 590. - brenzweinsäurediäthylester 20, 65. — maleinsäurediäthylester 20, 66. — brommethylthiazolin 27, 364. — menthanolon, Oxim 20, 43. — menthenon, Oxim 20, 41. — buttersäure **20**, 62, 63. - methanol 20, 35 (12). — butylalkohol **20** (10). – butylcyanaminopentan 20, 70. Piperidinomethoxy-benzalacetophenon 20. 44.

- chalkon **20, 44**.

Piperidinomethoxy-phenylessigsäurenitril Piperidinophenyl-acetophenon 20 (14). acrylsäureäthylester 20, 64. propiophenonoxim 20, 44. – acrylsäureamid 20, 64. Piperidinomethyl-athoxychinolylcarbinol – acrylsäurenitril 20, 65. dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 381. **22** (657) - äthoxychinolylketon 22 (674). Piperidinophenylen-diharnstoff 24, 72. - alkohol 20, 35 (12). diurethan 20, 72. - antipyrin **25** (678). Piperidinophenyl-essigsäurenitril 20, 64. benzamid 20, 36. isobernsteinsäure 20, 66. benzimidazolcarbonsäureäthylester – maleinsäureimid 22, 536. 25 (719). — milchsäure 20, 65. – benzoylketoxim 20, 44. — nitrophenylisosemicarbazid 20, 81. – benzylalkohol 20 (11). - ureidopentan 20, 69. benzylisoindolin 20 (93). - vinylessigsaurenitril 20, 65. bernsteinsäurediäthylester 20, 65. Piperidino-phthalid 20, 78. – chinolylcarbinol 22 (655). phthalimidomethan 21, 477. chinolylketon 22 (661). phthalimidopropan 21, 493. – cycloheptanon, Oxim 20, 39. - pinocamphonoxim 20, 42 (14). - cyclohexanon, Oxim 20, 39. – piperidinobenzylacetophenon 20, 75. cyclohexencarbonsäureäthylester 20, 64. propantricarbonsauretriäthylester 20, 66. cyclohexylformaldoxim 20, 40. propionsaure 20, 62. — diāthylacetylharnstoff 20 (12). — propionsäureäthylester 20, 62. - propylalkohol **20, 2**8 (10). — diāthylcarbinol 20, 30. – diäthylessigsäureamid 20, 36. propylcyanaminobutan 20 (20). - diäthylmalonsäurediamid 20, 36. propylcyanaminopentan 20, Piperidinomethylen-fluoren 20 (9). propylcyclohexanon, Oxim 20, 40. malonsäurediäthylester 20, 66. Piperidinopropylenglykol 20, 34 (12). Piperidinomethyl-indolinylxylol Piperidinopropylenglykol-aminobenzoat 20 (102 Anm.). **20**, 35 (12). - isopropylcyclohexanon, Oxim 20 (13). - bisaminobenzoat **20**, 35 (12). — isopropylcyclopentanon, Oxim 20, 40. bisnitrobenzoat 20, 35 (12). — isovaleriansäureamid 20, 36. — dibenzoat 20, 35. – isovalerylharnstoff 20 (12) - nitrobenzoat **20,** 35 (12). – mandelsäureamid 20, 37. Piperidino-propylenoxyd 20, 77. mercaptoanthrachinon 20 (15). propylmethoxyphenyläther 20, 28. - methoxychinolylcarbinol 22 (657). propylphenyläther 20, 28. – methoxychinolylketon 22 (674). – propylphthalimid 21, 493. naphthol 20, 34. - propylthymyläther 20, 28 pentamethylenharnstoff 20 (17). rhodananthrachinon 20 (15). — phenylcarbinol 20, 31. — styrylessigsäurenitril 20, 65. — piperidinomethoxyvinylketoxim **20**, 43. — tetrahydrochinolxylol 20 (95 Anm.). – tetrahydronaphthol 20, 34. — propylcyclohexanon, Oxim 20 (13). – salicylamid 20, 37. - tricarballylsäuretriäthylester 20, 66. - theophyllin 26, 591. - trimethylbicycloheptanon, Oxim 20, 42 - thiazolin 27, 363. (14).- trimethylcyclohexanon, Oxim 20, 40. thiazolinhydroxymethylat 27, 363. Piperidino-naphthochinonmalonsaure-- trimethylxanthin **26, 59**0. – trioxyacetophenon 20, 45. diathylester 20, 67. - oxidomenthanon, Oxim 20, 78. – triphenylmethan 20 (9). oxodihydrofurancarbonsäureäthylester - ureidopentan 20, 69. Piperidin-oxychlorphosphin 20, 87 (24). - oxooximinoisoxazolin 27, 433. oxyd 20, 80. Piperidinozimtsāure-āthylester 20, 64. - oxophenylheptylen **20** (14). amid 20, 64. - oxyathylchinolin 22 (655). - nitril **20,** 65. - oxyanthrachinon 20, 44. Piperidin-saure 4, 413. - oxyfurancarbonsäureäthylester 20 (22). — seleninsāure **20** (24). – oxyisobuttersäure 20, 56. — sulfinsāure **20,** 82 (24). — oxyphenylessigsäurenitril 20, 65. sulfochlorphosphin 20, 88. — oxyphenylpropionsäure 20, 65. — sulfonsäure 20, 83; 22, 386. - oxytetrahydrocarvoxim 20, 43. - thiocarbonsäureamid 20, 57 (17). pentadienaldinitroanil 20, 41. Piperidon 21, 238 (262). pentadienal pentamethylenimonium Piperidoncarbonsaure 22, 286. hydroxyd 20, 41.

phenolmethyläther 20, 30.

- phenoxypropylcyanaminopentan 20, 70.

Piperidyl (Bezeichnung) 20, 6 Anm.

Piperidylaceton 21 (266).

Piperonal-diphenylsemicarbazon 19 (665). Piperidyl-athylalkohol 21, 2 (190). — essigsăure 22, 10, 11 - ditolylhydrazon 19 (664). - magnesiumhydroxyd 20 (7) — hydrobromid 19, 120. propionaldehyd 21, 246 (268). hydrochlorid 19, 120. - propionsaure 22, 11. — imid 19, 120. indigo 27, 770.indogenid 27, 507. — propionsaureathylester 22, 11 (487). propionsäurenitril 22 (487). - isoindogenid 27, 507. - propylalkohol 21, 8. isoximcarbonsăureamid 27, 540. - pyridin **23.** 119. - methoxyphenylhydrazon 19 (664). Piperil 19, 450. Piperil-benzolm 27, 767. — methylimid 19, 120 (661). -- bisdimethylphenylhydrazon 19 (831). — methylphenylhydrazon 19, 124 (664). - bismethylphenylliydrazon 19 (831). methylsemicarbazon 19 (665). - bisnaphthylhydrazon 19 (831, 832). -- naphthylhydrazon 19, 124 (664). - naphthylimid 19, 121. - bisphenylhydrazon 19, 451. – bistolylhydrazon 19 (831). — nitroanil 19, 121. nitrosopiperonylhydrazon 19 (800). — di**oxim 19, 4**50. - oxim 19, 123 (663). — disemicarbazon 19, 451. -- naphthylhydrazon 19 (831). – oximessigsäure 19 (663). - phenäthylimid 19 (662). – osazon 19, 451. --- oxim **19, 4**50. phenylacetylhydrazon 19 (665). - – phenylosazon 19, 451. - phenylbenzylhydrazon 19, 124 (664). Piperin 20, 79 (23). – phenylhydrazon **19,** 123 (663). Piperinoylameisensäure 19, 312. — picolid **27** (529). Piperinsäure 19, 281 (748). pikrylhydrazon 19, 124. Piperinsäure-athylester 19, 282. piperonylhydrazon 19 (800). semicarbazon 19, 124 (665). - aldehyd 19, 138. - menthylester 19, 282. - thiosemicarbazon 19, 124. — methylester 19, 282 (748). — tolylhydrazon 19, 124. — tolylimid 19, 121. nitrobenzylester 19 (748). piperidid 20, 79 (23). - trinitrophenylhydrazon 19, 124. - tetrabromid 19, 278. Piperonenyl-acetamidoxim 27, 761. Piperiton 7, 74 (64). – amidin 1**9,** 270. Piperoin 19, 453 (833). – amidoxim **19, 27**1. Piperoinoxalat 19 (833) Piperonoin 19, 453 (833). Piperonoyl-acrylsaure 19, 312. Piperoketonsaure 19, 311. Piperolidin 20, 150. - ameisensäure 19, 309. - aminoessigsäure 19, 270. Piperolidon 21, 261. - chlorid 19, 270. Piperonal 19, 115 (660). Piperonal, Hydramid 19, 123 (663). - cyanid **19,** 310. Piperonal- s. a. Piperonyliden-. — glycin **19, 2**70. — hydroxylamin 19, 271 (743). Piperonal-acetylphenylhydrazon 19 (665). — hydrozimtsāure 19, 313. acetylpiperonylhydrazon 19 (800). – äthenyldioxytriazin 27 (660). phloroglucindimethyläther 19, 242. — **ā**thylimid 1**9,** 120. phloroglucindimethylätheracetat 19, 243. - anil 19, 120 (662). phloroglucintrimethyläther 19, 242. — anthrachinonylhydrazon 19 (664, 665). - propionsaure 19, 311. — azin 19, 124 (665). verstrol 19, 215. Piperonyl-acetat 19 (633). — azintetrabromid 19 (665). — benzoylpiperonylhydrazon 19 (800). — aceton 19 (669). benzylimid 19, 121. acetophenon 19 (674). - acetothienon 19 (813). — bishydrochlorid 19, 120. bromjodanil 19 (662). — acrolein 19, 135 (670). bromphenylhydrazon 19 (663). – acrylsäure 19, 278 (746). - acrylsäureamid 19 (747). — chloranil **19, 12**0. – chlorphenylhydrazon 19 (663). - Athylenoxyd 19, 394. – cyanhydrin 19, 295 (751). — alkohol 19, 67 (633). — diacetat 19 (661). - allophanat 19 (633). diäthoxyäthylimid 19, 122. – amid 1**9,** 270. — diāthylacetal 19, 120. — amin 19 (764). — dimethylacetal 19, 120. — aminoacetaldehyddiäthylacetal 19 (765). - dimethylphenylhydrazon 19 (664). — aminoessigsäure 19 (766). Piperonaldin 19, 120. – aminoessigsäureäthylester 19 (766). Piperonal-diphenylhydrazon 19, 124 (664). aminoessigsäurechlorid 19 (766). — diphenylmercaptal 19, 126. — azid 19 (615).

```
Piperonyl-benzoat 19 (633).
                                                 Piperonyliden-anilin 19, 120 (662).
  bromamid 19, 270.
                                                    anisidin 19, 121 (662).
 – bromid 19 (615).
                                                   - anthrachinonylhydrazin 19 (664, 665).

    buttersäure 19, 277 (745).

                                                   – anthranilsäure 19, 122 (662).
  - butyrolacton 19, 410.
                                                   - benzocumaranon 19, 413.

    butyrolactonsulfonsäure 19, 429.

                                                   - benzylamin 19, 121.
                                                 Piperonylidenbis-acetessigester 19, 322.
— campher 19, 139.

    carbanilat 19 (633).

                                                   - athylmethylindol 27, 749.
— chlorid 19, 22 (614).
                                                 — aminocrotonsäurenitril 19, 318.
                                                  — carbamidsaureäthylester 19 (663).
— crotonsäure 19, 280.

    — cyanessigsäure 19, 287.

    dimethylpyrrolcarbonsäurediathylester

 – cyanessigsäureamid 19, 287.
                                                      27, 758.

    cyanid 19, 274.

                                                   - hydrokotarnin 27, 771.
Piperonylessigsäure 19, 275 (744).
                                                   – iminobuttersaurenitril 19, 318.
Piperonylessigsäure-äthylester 19 (744).
                                                 — methoxymethylendioxymethyls
                                                      tetrahydroisochinolin 27, 771.
— amid 19 (745).
 — anilid 19 (745).
                                                    methyläthylindol 27, 749.
— chlorid 19 (744).
                                                  — methylindol 27, 749.

    methylamid 19 (745).

                                                 methylketol 27, 749.
                                                    methylmethoxymethylendioxy:
Piperonyl-glycin 19 (766).
  - glycinäthylcster 19 (766).
                                                      tetrahydroisochinolin 27, 771.
  - glycylchlorid 19 (766).
                                                    methylphenylpyrazolon 27, 804.
 - glyoxylsaure 19, 310.
                                                   - phenylmethylpyrazolon 27, 804.

    homopiperonoylglycin 19, 360.

                                                   phenylsulfid 19, 126.
                                                 Piperonyliden-brenztraubensaure 19, 311
— hydrazin 19 (799).

    hydrazonopropionsäure 19 (800).

                                                     (757).

    hydrohydrastinin 27 (447).

                                                   - bromjodanilin 19 (662).
 – hydroxamsäure 19, 271 (743).
                                                   - bromphenylhydrazin 19 (663).
Piperonyliden- s. a. Piperonal-.
                                                  — buttersaure 19, 281.
Piperonyliden-acetaldehyd 19, 135 (670).
                                                 — campher 19, 140.
                                                  - carbamidoxim 27, 540.

    acetalylamin 19, 122.

-- acetessigsäureäthylester 19, 312.
                                                  – chinaldin 27, 468.
                                                  — chloranilin 19, 120.
   acetessigsaureäthylesterphenylhydrazon
                                                 — chlorphenylhydrazın 19 (663).
    19, 312.
--- aceton 19, 137 (671).
                                                  – crotonsäure 19, 281 (748).
                                                   - cumaranon 19, 412.
--- acetondibromid 19, 134.
— acctonhydrosulfonsäure 19, 137.
                                                 — curcumon 19 (675).

    cyanessigsaure 19, 288 (750).

- acetophenon 19, 141 (674).

    acetothienon 19 (813).

    cyancssigsäureäthylester 19, 288 (750).

-- acetylpyrrol 27 (526).
                                                 — cyanessigsaureamid 19, 288.
- äthylamin 19, 120.

    desoxybenzoin 19 (677).

                                                   - diacetat 19 (661)
 – äthylidenmalonsäure 19, 289.
                                                   - diacetonalkamin 27, 473.
Piperonylidenamino-acetal 19, 122.
                                                 — diäthylather 19, 120.

    acetophenon 19, 122.

                                                  – dibenzylketon 19, 151.
acetylnaphthol 19 (662).

    dichlorid 19, 22 (614).

— antipyrin 25 (674).
benzoesäure 19, 122 (662).

    — didesoxybenzoin 19 (702).

    — diindolizin 27 (628).

    benzoesäureäthylester 19, 122 (662).

 – benzylalkohol 19, 121.

    dikctohydrinden 19, 179.

 dimethyläther 19, 120.

— benzylnaphthol 19, 122

    — dimethyldiphenylsulfid 19, 121.

                                                  - dimethylphenylliydrazin 19 (664).
                                                   - diphenylhydrazin 19, 124 (664).
— dimethylphenylpyrazolon 25 (674).
                                                  – ditolylhydrazin 19 (664).

    diphenylamin 19, 122.

diurethan 19 (663).
essigsaure 19, 278 (746).

    mercaptophenylthiodiazolthion 27, 699.

    methylendioxychalkon 19, 339.

— methyltriazol 26 (99).

essigsaurepiperidid 20, 79.

    naphthalimid 21 (419).

                                                 — gallacetophenon 19, 244.
                                                   glycerin 19 (826).
— oxybenzoesäure 19, 122.

    hippursäure 19, 310.

 - phenol 19, 121
                                                 — hippursäureäthylester 19, 311.
 - phenyltolylsulfid 19, 121.

    hippursäuremethylester 19, 311.

 – phenyltriazol 26 (103).

    homopiperonylamin 19 (770).

    piperidin 20 (26).

                                                  - hydantoin 27 (631).

    piperonylidenacetophenon 19, 339.

    hydrazinooxyhydrinden 19 (664).

 - salicylsäu<del>re</del> 19, 122.
                                                - hydrindon 19, 143.

    triazol 26, 20.
```

– mercaptan 1**9, 6**8.

```
Piperonyliden-indandion 19, 179.
                                                  Piperonyl-methylendioxyphenylbenzimidazol
  inden 19 (626).indoxyl 27, 507.
                                                      27, 743
                                                   - methylpyrazolon 24 (214).
 — isodiphenyloxäthylamin 19, 121.
                                                   – methylpyridazinon 24 (224).
 — isothujon 19, 140.
                                                   – methyltriazolon 26 (40).
 — lävulinsäure 19 (758).
                                                   – norhydrastinin 27 (563).
                                                 Piperonyloin 19, 453 (833).
 — lutidin 27, 467.
                                                 Piperonyl-oxamid 19 (766).
 — malonsäure 19, 288.
 — malonsäureäthylesternitril 19, 288 (750).

    oxooximinomethylpyrazolin 24 (325).

 — malonsāureamidnitril 19, 288.
                                                  — oxooximinophenylpyrazolin 24 (349).
  – malonsäurediäthylester 19, 288.
                                                   - oxymethyltriazol 26 (40).
— malonsäurenitril 19, 288 (750).
                                                   – oxytriazol 26 (39)
 --- malonylthioharnstoff 27 (634).
                                                   – phenylpyrazolon 24 (248).
— menthon 19, 139.
                                                  — pipecolin 27, 464.
— mesityloxyd 19 (673).
                                                   - piperonylidenaceton 19 (829).
— methoxyphenylhydrazin 19 (664).
                                                    propionsäure 19, 277 (745).
                                                 Piperonylsäure 19, 269 (743).
— methylamin 19, 120 (661).
— methylphenylhydrazin 19, 124 (664).
                                                 Piperonylsäure-äthylester 19, 270.
— methysticol 19, 447.
                                                    amid 19, 270
— milchsäure 19, 299.
                                                 — amidin 19, 270.
                                                   – amidoxim 19, 271.
 -- naphthylamin 19, 121.
                                                   - bromamid 19, 270.
— naphthylhydrazin 19, 124 (664).
--- nitroanilin 19, 121.
                                                   - chlorid 19, 270.
                                                  – methylester 19, 269.
 -- nitromethan 19, 35 (617).
                                                  — nitril 19, 270 (743).
— oxindol 27, 507.
— oxynaphthylbenzylamin 19, 122.
                                                    piperonylester 19, 270.
                                                 Piperonyl-semicarbazid 19 (799).
— oxyphenäthylamin 19 (662).
 – päonol 19, 216 (717).
                                                    triazolon 26 (39).
- pāonolacetat 19, 216.
                                                 Piperonylursäure 19, 270.
  phenäthylamin 19 (662).
                                                 Piperonyl-vinylessigsäure 19, 279.
                                                 — vinylmalonsäure 19, 289.
Piperopropionsäure 19, 275 (744).
  - phenetidin 19, 121.
Piperonylidenphenyl-acetonitril 19, 284 (749).
                                                 Piperylbiguanid 20, 56.
— benzylhydrazin 19, 124 (664).

    essigsäure 19 (749)

                                                 Piperylen 1, 251 (110).
— hydrazin 19, 123 (663).
                                                 Piperylen-dicarbonsaure 2, 805.
                                                    dicarbonsăuretetrabromid 2, 672.
  - nitromethan 19, 53.
Piperonyliden-phloracetophenondimethyls
                                                  -- kautschuk 1 (110).
    äther 19, 244.
                                                  – terpen 5 (75).
  - picolin 27, 467.
                                                  - tetrabromid 1, 132.
                                                 Piperyl-formoguanamin 26, 336.

— harnstoff 20, 54 (16).
 – pinakolin 19, 138 (673).
- pinakolindibromid 19 (669).
 – propionsāure 19, 279 (747).
                                                  - hydrazin 20, 89 (25).
— pseudothiohydantoin 27 (553).
                                                    urethan 20, 51 (16).
                                                 Pipitzahoinsäure 8, 295 (630).
— resacetophenon 19 (716).
— resacetophenonäthyläther 19, 216.
                                                 Pipitzol 8 (630).

    resacetophenonāthylätheracetat 19, 216.

                                                 Pirylen 1, 263.
                                                 Pisangcerinsäure 2, 393
 - resacetophenondimethyläther 19, 216
    (717).
                                                 Pisangcerylalkohol 1, 428.
 -- rhodanin 27, 542.
                                                Pittosporum undulatum, Sesquiterpen aus
- rhodaninpropionsaure 27 (554).
                                                     5, 468.

    semicarbazid 19, 124 (665).

                                                Piturin 23, 116.
 - tanaceton 19, 140.
                                                Pivalinsäure 2, 319 (139).
 – thiobarbitursāure 27 ((634).
                                                Pivalinsäureanilid 12 (196).
— thiohydantoin 27 (631).
                                                Pivaloin 1, 843 (426).

    thiosemicarbazid 19, 124.

                                                Pivalon 1 (367)
— thujon 19, 140.
                                                Pivalophenon 7, 330 (174).
                                                Pivalophenonchlorid 5 (209).
— toluidin 19, 121.
— tolylhydrazin 19, 124.
                                                Platin-blau 2, 178.
                                                  - verbindungen, acyclische 4, 692; iso-
 - trinitrophenylhydrazin 19, 124.

    valerolacton 19 (813).

                                                     cyclische 16, 979.
Piperonyl-isonitrosomethylpyrazolon
                                                Platirhodanwasserstoffsäure 3, 165.
    24 (325).
                                                Plato-acetamid 2, 178.
 – isonitrosophenylpyrazolon 24 (349).
                                                    cyanwasserstoff 2, 57; s. a. 5, 1280;
 – malonsäure 19, 287.
                                                     12. 1433
```

- diāthylendiaminchlorid 4, 248.

Plato-rhodanwasserstoffsäure 3, 165. semidiäthylendiaminchlorid 4, 249. - semidipyridinchlorid **20,** 205. Platosopyridinchlorid 20, 205 (66). Plumbane s. Bleiverbindungen. pn (Bezeichnung für Propylendiamin) 4, 257, Podocarpinsăure 10, 326. Podocarpinsaure-athylester 10, 327. methylester 10, 327. – sulfonsäure 11, 416. Podophyllotoxin 19, 424. Podophyllsäure 19, 306. Polarrot G 11 (67). Poly-acenaphthylen 5 (299). — aminobenzoid 14, 388. aspartide 4, 474. — aspartsäuren 4, 474. bromindigoperbromide 24 (371). — chlorsalicylid 10, 101. citral 1, 756. Polycyclische Kohlenwasserstoffe, Nomenklatur 5, 8. Poly-cyclopharsäure 10 (20). — dibromsalicylid 10, 111 (49). - dichlorsalicylid 10, 106. — dijodsalicylid 10, 114. — glykolid **19,** 153 (679). — glyoxal 1, 760. — homosalicylid 10, 234. --- kresotid 10, 234. methylene (Bezeichnung) 5, 3.
myrcen 1, 265. – önanthaldehyd 1, 697. oxymethylen 1, 566, 567, 568 (300, 301). - saccharide (Definition) 1, 815. - salicylid **10,** 62 (27). Polystichalbin 7, 910 (503); s. a. 8, 616. Polystichin 8, 566. Polystichocitrin 8, 571. Poly-undecylensäure 2, 459. -- zimtsăure **9** (229). – zimtsäureallylester 🧣 (230). Ponceau G 16, 299. — 2G 16, 299. — 4GB 16, 298 (302). — HR 16 (306). - 2R 16 (304). — 3R 16 (305). - 4R 11, 289. — 6**R 16, 3**01 (**3**06). Porphyrexid 24, 291. Porphyrexin 24, 290. Porphyrindin 24, 292. Porphyrindin, Diacetylderivat 24, 293. Potentielle Bindung 5, 173. Praseodymcarbid 1 (106). Prehnidin 12, 1175. Prehnitenol 6, 546 (268). Prehnitol 5, 430 (206). Prehnitol-carbonsaure 9. 563. — dicarbonsäure 9, 888. — sulfonsäure 11, 145. Prehnitsäure 9, 997 (435).

Prehnityl- s. a. Tetramethylphenyl-, Tris methylbenzyl-. Prehnitylsäure 9, 552. Prehnomalsäure 10, 589. Preußischblau 2, 78. Primäre Amine 4, 28. Primäre Radikale 1, 52. Primulacampher 10, 381 (178). Primulin 27, 376 Primulinbase 27, 376 (407). Prolin 22, 1, 2, 4 (483). Prolinäthylester 22, 4. Prolincarbonsäure-amid, Lactam 24 (337). - anilid **22**, 7. — anilid, Lactam 24, 362. — naphthylamid 22 (484). Prolyl-alanin 22, 4. - chlorid **22,** 2. - phenylalanin **22**, 2, 3. Propaconsăure 18, 398. Propadien 1, 248 (107). Propäsin 14, 423. Propan 1, 103 (33). Propanal 1, 629 (333). Propanal-amid 3, 628 (221). — disulfonsäure 1, 763. - nitril **3**, 628. — säure **3**, 626. — sulfonsäure 4, 18 (311). Propan-amid 2, 243 (108). - amidamidin 2, 590. – amidin **2, 24**7 (110). - amidnitril 2, 589 (256). — amidoxim 2, 247. — amidsaure 2, 582. — arsinsäure 4, 615. — bisamidoxim 2, 591. – carbithiosaure **2**, 287. Propancarbonsăure 2, 264, 288 (115, 126); s. a. 14, 934. Propancarbonsäure-phosphinsäure 4, 597. - phosphinsäuretriathylester 4 (573). — sulfonsäure 4, 23 - sulfonsäurediamid 4 (313). Propan-dial 1, 765 (396). — diamid 2, 582 (252). - dicarbonsaure 2, 631, 636, 643, 647 (272, 273, 275, 276). – dicarbonsäuresulfonsäure 4, 26. — dinitril 2, 589 (256). - diol 1, 472, 475 (245, 246, 247). - diolal 1, 845 (427). — diolamid **3,** 394, 397. — diolamidsaure **3,** 772. — dioldiamid 8, 773 (269). — dioldisäure 8, 766 (267). — diolon 1, 846 (428). — dioloxim 1, 846, 848. — diolsāure 8, 392 (140). -- diolsulfonsāure 4, 17. — dioxim 1, 764 (396). - dioximsaure 3, 742. – disäure **2,** 566 (244). — disulfonsäure 1, 630 (334); 4, 12.

Propanondial 1, 806 (413).

```
Propanondial, Dioximmethylphenylhydrazon
 Propandisulfonsäure-bisäthylanilid 12, 576
                                                      und Dioximphenylhydrazon 15, 178.
    bisäthylphenetidid 13, 508 (180).
                                                 Propanondial-bisacetylphenylhydrazon
 bisbenzylanilid 12, 1069.
                                                      15, 237.
                                                    bisphenylhydrazon 15, 178.
 — bismethylphenetidid 18 (180)

    bisphenylhydrazonmethylphenyls

 — bisphenylbenzylamid 12, 1069.
  – diäthylester 4, 12.
                                                      hydrazon 15, 179.
 — dianilid 12, 572.
                                                   - bistolylhydrazon 15, 514.
                                                   – phenylhydrazon 15, 178.
 — dichlorid 4, 12.
                                                   - trisphenylhydrazon 15, 178.
 — diphenylester 6 (94).
  – ditolylester 6 (202).
                                                 Propanon-dioxim 1, 806 (413).
 Propan-dithiol 1, 475, 476.
                                                 — disăure 3, 766 (267).
                                                 — nitril 8, 620 (231).

dithioldibenzyläther 6, 458

                                                  – oxim 1, 763 (396).

dithioldimethyläther 1, 477.
dithiolsäure 2, 600 (259).

                                                  - oxim, Semicarbazon 3, 110.
   - dithionsäure 2, 600 (259).
                                                    phosphinigsäure 4, 594.
                                                   - saure 8, 608 (217); s. a. 14, 935.
 Propanhexacarbonsäure-dimethylester
                                                   – sulfonsäure 4, 19.
     diäthylesterdinitril 2, 884.
  – hexaäthylester 2, 884.
                                                   - trisulfonsäure 4, 21.
                                                 Propanoxim 1, 631, 649 (344).
 — hexamethylester 2, 883.
  – tetramethylesterdinitril 2, 884.
                                                 Propanoxim-amid 3, 620.
                                                 — amidnitril 3, 776.
 Propan-nitril 2, 245 (109).
                                                 — amidoximsāure 8, 777.
 — nitrilamidoxim 2, 591.
 — nitrilsäure 2, 583 (253).
                                                 — amidsāure 3, 772 (268).
                                                 — diamid 3, 773.
— disäure 3, 767 (267).
 Propanol 1, 350, 360 (175, 183).
Propanolal 1, 819, 820 (418).
                                                  – nitrilsäure 3, 774 (269).
Propanolalsäure, Derivate 3, 869.
Propanol-amid 3, 283 (110).
                                                    saure 3, 615, 626.
                                                 Propancyl (Bezeichnung) 2, 3.
-- amidin 3, 285 (110).
— amidoxim 8, 285 (110).
                                                 Propanoyl- s. a. Propionyl-.
— amidsäure 3, 416.
                                                 Propanoyl-bromid 2, 243 (108).
                                                    chlorid 2, 243 (108).
  – diamid 8, 416.
                                                    fluorid 2, 243 (108).
  - disäure 3. 415 (148).
  disulfonsaure 4, 16.
                                                    jodid 2, 243.
Propanolid 17 (130).
                                                 Propan-pentacarbonsaure 2, 880.
Propanolnitril 3, 284, 298 (110, 113).
                                                   pentacarbonsăurepentaäthylester 2, 880,
Propanolon 1, 821 (418).
                                                    pentacarbonsäurepentamethylester 2, 880.
Propanolonal-bismethylphenylhydrazon
     15, 202 (54).
                                                    phosphinigsäure 4, 593, 594.
  - bisphenylhydrazon 15, 202.
                                                   phosphinsäure 4, 596.
Propanol-oxim 1, 823.
                                                   săure 2, 234 (102); s. a. 6, 1281.
                                                   sauresulfonsaure 4, 22 (312, 313).
   quecksilbersalze 4, 686.
                                                 — selenol 1, 360.
  - säure 3, 261, 295 (99, 101, 102, 112).
                                                   sulfinsaure 4, 2,
  - sulfonsäure 4, 16.
                                                  - sulfonsaure 4, 7, 8 (309).
Propanon 1, 635 (335); s. a. 4, 733; 10, 1122.
Propanonal 1, 762 (395).
                                                   sulfonsaureamid 4, 8.
Propanonal, Oximmethylphenylhydrazon 15,
                                                  – sulfonsäureanilid 12, 565.
     157; Oximphenylhydrazon 15, 155.
                                                   sulfonsäurechlorid 4, 8
Propanonal-acetylphenylhydrazon 15, 236.
                                                   sulfonsäurenaphthylamid 12, 1253, 1254.
  - äthylphenylhydrazon 15, 157.
                                                  - sulfonsäurephenylester 6, 176:
                                                Propantetracarbonsaure 2, 860, 861.
  - benzoylphenylhydrazon 15, 252.
 – bisphenylhydrazon 15, 156 (38).
                                                Propantetracarbonsäure-äthylestertrinitril
— methylphenylhydrazon 15, 156.
                                                     2 (333).
 – naphthylhydrazon 15, 563.
                                                   diathylesterdinitril 2, 861.
  - phenylacetylhydrazon 15, 236.
                                                  - diimid 24, 519.
                                                  – tetraäthylester 2, 859, 860, 862 (332, 333).
  - phenyibenzoyihydrazon 15, 252.
                                                  – tetraamid 2, 861.
  - phenylhydrazon 15, 155.

    tetramethylester 2, 860, 861 (332).

    phenylhydrazonacetylphenylhydrazon

                                                 — triäthylesternitril 2, 860, 862.
  - phenylhydrazonmethylphenylhydrazon
                                                  - triäthylesterpropylester 2, 861.
    15, 157
                                                  – trimethylesternitril 2, 862
   saure 8, 742 (259).
                                                Propan-thiol 1, 359, 367 (182, 186).
 - tolylhydrazon 15, 513.
                                                   thiolsaure 2, 264; 3, 289, 299 (112).
Propanonamid 3, 620.
                                                   thiolthionsaure 2, 264.
```

— thionsaure 2, 264.

Propantricarbonsaure 2, 815 (321, 322). Propenyl-anisol 6, 565, 566, 1285 (280); Propantricarbonsaure- s. a. Tricarballyls s. a. 17, 615. – benzochinolin 20, 491. säure-. Propantricarbonsäure-diäthylesternitril — benzochinolincarbonsäure 22, 108. **2,** 814, 818. benzocinchoninsäure 22, 108. benzol 5, 481, 484 (231, 233). - dimethylesternitril 2, 818. – triäthylester 2, 814, 818 (321, 322). bernsteinsäure 2 (312). - triamid **2,** 814. brenzcatechin, tetramolekulares 6 (458). brenzcatechincarbonat 19, 135. — trimethylester 2, 817. Propan-triol 1, 502 (266). trioxim 1, 806. - trisulfonsäure 4, 13. Propargyl (Bezeichnung) 1, 53. Propargyl- s. a. Propinyl-. Propargyl-acetat 2, 140. - aldehyd 1, 750. - aldehyddiathylacetal 1, 750 (388); s. a. - aldehyddimethylacetal 1, 750. - alkohol 1, 454 (234). - amin 4, 228. - bromid 1, 248. — carbinol 1, 455 (235). — chlorid 1, 248. – dithiocarbamidsäure 4, 229. isothiocyanat 4, 229. — jodid 1, 248. — malonsäure 2, 805. - oxanthranol 8 (582). pentabromid 1, 113. — phenyläther **6**, 145. phenylharnstoff 12, 351. — quecksilberhydroxyd 4, 683. — rhodanid **3,** 178. – säure 2, 477 (208). - senföl **3,** 178. tribromid 1, 201. - trijodid 1, 203. Propen 1, 196 (82). Propen- s. s. Propylen-. Propenal 1, 725 (377). Propen-amid 2, 400 (186). carbonsaure 2, 407 (187). - carbonsäureäthylester 2, 411, 423 (188, - dicarbonsaure 2, 758, 760, 763 (307, 308). Propinal 1, 750. dicarbonsăurediăthylester 2, 759, 762, 766, **771, 773** (30**7, 308, 309,** 310). 10, 1122. diolsaure, Derivate 3, 869. — nitril **2, 4**00 (186). Propenol 1, 435, 436 (224). Propenolal 1, 843. Propendsaure 2, 369, 370, 626. Propen-saure 2, 397 (186). · sulfonsäure 4, 10. Propentetracarbonsaure-tetraathylester **2,** 876 (336). - triäthvlesternitril 2, 876 (336). Propen-thiol 1, 440 (226). tricarbonsaure und Derivate 2, 848, 849 Propenyl (Bezeichnung) 1, 53. Propenyl-alkohol 1, 435. - amidoxim 2, 247.

--- amin 4, 205.

 brenzcatechinmethylenäther 19, 35 (617). bromphenylketon 7, 368. buttersäure 2, 443, 447 (194). — camphen 5 (215). — carbinol 1, 442 (227). — chinolin **20,** 426. — chlorid 1, 198. - cyclohexanol **6,** 50 (36). - cyclohexylcarbinol 6 (38). — cymol 5, 505 (243). – heptadienol 1, 463. - hydracrylsaure **3**, 379. - isoamylcarbinacetat 2, 139. — isoamylcarbinol 1, 449. — isobutylcarbinol 1, 448. isopropylcarbinol 1, 447. mesitylen 5, 503. — naphthalin 5, 598. — naphtholäthyläther 6, 682. - naphtholmethyläther 6, 682. - naphthylcarbinol 6 (330). -- octadienol 1, 463. — perimidin 28, 244. — phenetol **6**, 565, 566, 569. — phenol 6, 565, 566 (279, 280). – phenol, polymeres 6 (280). phenylketon 7, 368 (194). – phenyltriazolon **26**, 155. - phthalamidsäure 9 (364). phthalimid 21 (363). – piperidin 20, 146, 147. propylcarbinol 1, 447. — pyridin **20**, 256, 257. salicylsäure 10 (139). - veratrol 6, 956 (460); s. a. 10, 1123. Propin 1, 246 (106). Propinal-diathylacetal 1, 750 (388); s. a. dimethylacetal 1, 750. Propin-carbonsaure 2, 479 (208). - dicarbonsāure 2, 803. - diphthalid 19, 184. Propinol 1, 454 (234). Propinol, Acetat 2, 140. Propinsaure 2, 477 (208). Propinyl- s. a. Propargyl-. Propinyl-benzol 5, 514. brenzcatechinmethylenäther 19 (618). — cyclohexan 5 (64). — magnesiumbromid 1, 247 (106). valerolacton 17 (157). Propiobistetronsaure 19, 318. Propioguanamin 26, 232. Propioin 1, 835. Propioinacetat 2, 156.

- bromanilid 12, 632, 643 (319).

Propioinsemicarbazon 8, 114. Propionsaure-brommethylanilid 12 (437). bromnaphthylamid 12 (543). Propioisonitril 4, 107 (351). - butylester 2, 240 (106). Propiolacton 17 (130). – chloranilid 12, 600, 605, 612 (299, 306). Propiolactoncarbonsaure 18 (477). Propiolaldehyd 1, 750. — chlorbromanilid 12, 651, 652. Propiolaldehyd-anilin 12, 193. — chlordibromanilid 12, 661. diathylacetal 1, 750 (388); s. a. 10, 1122. chlordibromphenylester 6, 203. dimethylacetal 1, 750. diathylamid 4, 111. Propiolalkohol 1, 454 (234). - dibromanilid 12, 657. Propiolsaure 2, 477 (208). dibrombrommethylphenylester 6, 362. Propion 1, 679 (351) - dibromnitrophenylester 6, 248. Propionaldazin 1, 631 (334). dibromphenylester 6, 202. Propionaldehyd 1, 629 (333). - dichloranilid 12, 622. Propionaldehyd, trimerer 19, 389. - dichlorbromanilid 12, 653, 654. Propionaldehyd-āthylenacetal 19, 9. — dichlorbromnitrophenylester 6, 245. – äthylenmercaptal 19, 9. — dichlorbromphenylester 6, 201. — ammoniak 1, 630 (334). — dichlorphenylester 6, 189. — benzoylhydrazon 9, 321 (129). - dinitroaminophenylester 18 (193). - diphenylamid 12 (196). — cyanhydrin **3,** 305. — diāthylacetal 1, 630. — dipropylamid 4, 142. hydrazid 2, 247 dimethylacetal 1, 630. - imidchlorid **2, 24**5. — diphenylhydrazon 15, 129. — dipropylacetal 1, 630. - isoamylester 2, 241 (106). — methylphenylhydrazon 15, 129. - isobornylester 6, 88. — nitrophenylhydrazon 15, 469 (131). isobutylester 2, 241 (106). — phenylhydrazon 15, 128. — isopropylester 2, 241. — propylimid 4, 141. — jodanilid **12** (333) - schweflige Saure 1, 630. - menthylester **6**, 33 (22). semicarbazon 8, 101 (48). - methylanilid **12**, 251 - sulfonsäure 4, 18. — methylester 2, 239 (104). - tolylhydrazon 15 (154). — methylesterphenylhydrazon 15 (64). Propion-aldol 1, 836 (423). — methylketon 1, 666 (347). – **a**ldoxim 1, 631. – methyltoluidid 12, 923. - amid 2, 243 (108) – naphthylamid 12, 1232. – amidin **2, 24**7 (110). naphthylester 7, 644. — amidoxim 2, 247. — nitroanilid 12, 692, 720. — anilid **12,** 250 (195). – nitrobenzylamid 12, 1081. - bromamid 2, 244 (109). – nitrobenzylester 6 (223). - dibromamid **2,** 245. nitrotrimethylanilid 12 (501). – hydroxamsäure **2, 24**7 (110). - oxymethoxybenzylamid 13 (322). - hydroxamsäurebenzoat 9 (126). – pentachlorphenylester 6, 196. - hydroxamsäurephenylhydrazon 15, 246. — phenetidid 18 (162). – hydroximsäure 2, 247 (110). – phenylester 6, 154. hydroximsāurephenylhydrazid 15, 246. – piperidid **20, 4**6. – iminoäthyläther 2, 245 (109). propylester 2, 240 (106). pseudocumidid 12 (500). Propionitril 2, 245 (109). Propionitriloxalsaure 8 (276). - sulfonsăure 4, 22 (312, 313). - toluidid 12, 794, 861, 923. Propionitriloxalsaure-athylester 8 (277). äthylesteranil 12 (279). - tolylester **6** (201). äthylesterphenylhydrazon 15 (93). – tribromanilid 12, 666. Propionpersäure 2 (108). - tribrombutylester 2 (106). Propionsaure 2, 234 (102); s. a. 6, 1281. - tribromnitrophenylester 6, 248. Propionsăure-ăthylester 2, 240 (105). - tribromphenylester 6, 205. – äthyltoluidid 12, 923. — trichloranilid 12, 629. – allylester vgl. 2, 241. -- trichlorbutylester 2 (106). - amid 2, 243 (108). trichlornitrophenylester 6, 242. – amidbromid 2, 245. - trichlorphenylester 6, 192, - amidjodid 2, 245. Propiontoluidid 12, 794, 861, 923. - amylester 2, 241 (106). Propionyl (Bezeichnung) 2, 3. - anhydrid **2**, 242 (108). Propionyl- s. a. Propylon-- **anil**id **12, 25**0 (195). Propionyl-acetanilid 12, 252 (196). – azid 2, 248. - acetessigsäureäthylester 3, 374, 754. benzylester 6, 436 (220). aceton 1, 788. bornylester 6, 79, 82. aceton biscyanhydrin 3, 537.

- acetophenon 7, 687 (368).

Propionyl-bromid 2, 243 (108). Propionyl-acrylsäure 3, 736. - buttersaure 8, 697, 699 (242). - **apfelsaure 3, 429.** – buttersäureäthylester **8**, 697, 701. - äpfelsäureanhydrid 18, 81. - buttersäuremethylester 3, 697. – äpfelsäurediäthylester 3, 431. - äpfelsäuredimethylester 3, 430. buttersäurenitrophenylhydrazon 15 (142). butylalkohol 1, 838. — āthylaminobenzoesāure 14, 335. – äthylanthranilsäure 14, 335. butyramid 2, 275. Propionylameisensäure 3, 629 (222). — butyryl 1, 792. - butyrylbisphenylhydrazon 15, 161. Propionylameisensäure-äthylester 3, 629. — āthylesteroxim 3, 630. – butyryldioxim 1, 793. — āthylesterphenylhydrazon 15, 343. - butyrylmethan 1, 796. - butyrylphenylosazon 15, 161. – **a**mid **3**, 630. - methylesteroxim 8, 629. — campher 7, 597 (335). nitrilphenylhydrazon 15, 344. - campholsäureäthylester 10, 629. — nitriltolylhydrazon 15, 502, 524. – campholsäureäthylestersemicarbazon — oxim **8,** 629. 10, 629. capronsaure 3, 712 (247, 248). phenylhydrazon 15, 343 (85). — toluidid 12, 970. — caproyl 1, 798. - tolylhydrazon 15, 502. - carbanilsäureäthylester 14, 59 (375). - carbazol **20** (165). Propionylamino-acetophenon 14, 43, 48. - azobenzol 16, 316. - carbinformiat **2,** 24. - benzoesäure 14, 340. - carbinformiatsemicarbazon 3, 113. – benzonitril 14, 340, 397, 433. - carbinol 1, 826. - carbinol, Acetat 2, 155; Formiat 2, 24. — benzophenon 14, 78, 83. — chloracetylpseudocumol 14 (383). carbinolmethylätherphenylhydrazon — cumarin 18, 609. 15, 187. — cyclohexan 12, 7. - carbinoloxim 1, 827. — diphenyl 12, 1318. - carbinolsemicarbazon 3, 113 (55). – diphenylamin 18 (8). — chinin **28,** 530. — formaldehyd 2, 244. - chinolin **21** (**3**08). isopropenylbenzoesäure 14, 529. - chloraminoacetophenon 14, 48. — kaffein 26, 531. – chloraminoazobenzol 16, 319. kresol 18, 603. — chloraminobenzophenon 14, 78, 84. methylbenzonitril 14, 486. chloraminopropiophenon 14, 60. — chlorid 2, 243 (108). — methylbenzophenon 14, 105, 106. — cinnamoylmethan 7 (380). — methylchinazolon 25 (685). methylphenylglyoxylsäure 14, 655. – cumarin 17 (264). oxyhydrochinondimethylätherpropionat - cyanessigsäureäthylester 3, 800 (280) 18 (337). - cyanessigsäuremethylester 3, 800 (280). - phenoläthyläther 18 (162). – cyanid **3**, 630. phenylkohlensäureäthylester 13, 469. cyanid, dimolekulares 3, 447 (158). – phthalsäuredimethylester 14, 554. – cyanidphenylhydrazon 15, 344. propiophenon 14, 59 (375). — cyanidtolylhydrazon 15, 502, 524. — cyanpropionsäureāthylester 3, 810 (281). thiophen 17 (137). – toluylsäurenitril 14, 486. - cyclohexan 7, 27 (22). Propionyl-anisol 8, 102, 103 (547). - cyclohexanon 7, 564 (315). - cyclopentanon 7, 563 (315). — anthranilsäure 14, 340. - cymol 7, 339. – **azid 2, 24**8. – benzamid **9,** 213. - diăthylamin 4, 111. - diazoessigsäureäthylester 3 (261). – benziminoäthyläther 9, 272. – dibenzoylmethan 7 (480). — benzoesāure 10, 701 (333); Derivate s. a. bei Propiophenoncarbonsaure. dibenzoylphenylendiamin 18 (9). – benzoesāureanilid 12, 523. dibromacetoxybenzylphenylhydrazin 15, 606. benzoesäurepseudomethylester 18 (305). - benzol 7, 300 (159). dibrom benzoyloxybenzylphenylhydrazin – benzolsulfanilid 12, 577. **15, 6**06. - benzoyl 7, 680 (366). dibromoxybenzylphenylhydrazin 15, 606. — benzoylhydroxylamin 🤋 (126). – dichlorphenylhydrazin 15 (109). - diketohydrinden 7, 869. benzylcyanid 10, 709 (336). – diphenyl 7 (241). - bisdimethylaminophenthiazin 27, 398. — bornylamin 12, 48. — brenztraubensäure **3**, 750 (283)

- brenstraubensäureäthylester 3, 750 (263).

- bromaminobenzophenon 14, 79, 85.

bromaminopropiophenon 14, 60.

diphenylhydrazin 15, 246.
diphenylmethan 7 (244).
ditolylhydrazin 15, 499, 517.
durol 7, 341.
Propionylenbenzimidazol 24 (262).

— āthylmalonsāuredinitril 3, 447 (158).

```
Propionyl-essigsäureäthylester 3, 671 (235);
                                                 Propionyloxy-azobenzol 16, 102.
                                                    - benzoesäuretrichlorbutylester 10 (36).
     s. s. 12, 1434.

    benzolazotoluol 16, 139.

    essigsāurenitril 8, 671.
                                                   - bernsteinsäure 3, 429.
-- fenchylamin 12, 44.
                                                   – bernsteinsäurediäthylester 8, 431.
— fluorid 2, 243 (108).

    bernsteinsäuredimethylester 8, 430.

 — formanilid 12, 252.
 — furan 17 (157).

    butendicarbonsäurediäthylester 3 (163).

                                                  — buttersäureisobutylester 3, 301.
 — glykolsäureäthylester 3, 237.
                                                 — crotonsäureäthylester 3, 374.
  – glykolsäurenitril 8, 243.
   glyoxylsäureäthylester 8 (260).

    cyanphenylbutylencarbonsäurenitril

  – guanidin 8, 88.
                                                   - dimethylhydrazobenzol 15, 609.
    guanin 26, 451.
                                                   – essigsäureäthylester 3, 237.
 — homoferulasăure 10, 440.
                                                 — indol 21, 71.
— hydrazin 2, 247.
                                                   – indolcarbonsāure 22, 227.
— hydrinden 7, 377.
                                                   – isatin 21, 449.
— hydrochinon 8, 280 (621).

    methylazobenzol 16, 139.

    hydrochinondimethyläther 8 (621).

    hydrochinonmethyläther 8 (621).

                                                 — methylbenzoesäure 10 (99).
                                                 — methylcarvacrylketon 8, 127.
 — iminodihydrothiophen 17 (137).

    methylhydrazobenzol 15, 608.

— indol 21 (302).

methylisopropylacetophenon 8, 127.
phenanthren 6, 707.

— indoxyl 21, 71, 73

    indoxylsäure 22, 227.

    phenylessigsäureäthylester 10, 196.

  – isatin 21, 448.
— isobuttersāure 3, 698.
                                                 — phenylessigsäuremethylester 10, 196.

    phenylphthalimid 21, 474.

— isobuttersäure, Derivate 8, 701.
— isobutyramid 2, 293.
                                                   – phenylsuccinimid 21, 377.
— isophenanthroxylenacetessigsäureäthyle
                                                  — propendicarbonsäurediäthylester 3 (163).
     ester 10, 982.

    propionsāureisobutylester 3, 265.

    propionsāurenitril 8, 285.

  - isovaleramid 2, 315.
— isovaleryl 1, 797 (dort irrtümlich Pro-

    propionylaminomethylbenzol 13, 603.

                                                 Propionyl-peroxyd 2, 243 (108).
     pionylisoamyl).
                                                 — phenacetylhydroxylamin 9 (178).
--- jodid 2, 243
— kresol 8, 120 (554).
                                                 — phenetol 8, 103.
— kresotinsäure 10 (99).

    phenol 8, 102 (547).

  – leukomethylenblau 27, 398.
                                                 Propionylphenyl-acetylen 7, 388 (207).
Propionylmalonsaure-athylesternitril 8, 800

    dibromacetoxybenzylhydrazin 15, 606.

    — dibrombenzoyloxybenzylhydrazin 15, 606.

     (280).
  - diathylester 3, 800 (280).

    dibromoxybenzylhydrazin 15, 606.

 - diäthylester, Acetat und Propionat der

    glycincarbonsäurediäthylester 14, 353.

harnstoff 14, 60 (375).
hydrazin 15, 246 (64).

     Enolform 8 (163).
  - methylesternitril 8, 800 (280).
Propionyl-mandelsäureäthylester 10, 196.
                                                   urethan 14, 59 (375).
                                                 Propionyl-phosphorsauretetraanilid 12, 591.
— mandelsäuremethylester 10, 196.
— menthylamin 12, 27, 29.
                                                    phosphorsauretetratoluidid 12, 833.
— mesitylen 7, 336.
                                                    piperidin 20, 46; 21 (265, 266).
— methionsäurebisäthylanilid 12 (291).

    propionaldehyd 1, 787, 790 (408).

— methylindol 20 (128).
                                                 Propionylpropionsaure 3, 684 (239).
— methylphenylhydrazin 15, 246.
                                                 Propionylpropionsäure-äthylester 3, 684, 686.
                                                    äthylesterdiäthylacetal 3, 687.
 – milchsäureisobutylester 3, 265.
  – milchsäurenitril 🐉 285.
                                                   – āthylesterimid 3, 687.

    — āthylestersemicarbazon 8, 684.

 – naphthalin 7, 403 (214).

    naphthochinonphenylhydrazon vgl.

                                                  – amid 3, 687.
     15. 181.
                                                  – isobutylester 3, 687.
— naphthol 8, 152.
                                                  — methylester 3, 686 (240).
— nitrit 2, 243 (108).

    methylesterimid 3, 686.

— nitrocarbazol 20 (168)
                                                   · nitril 3, 687.
                                                 Propionyl-propiophenon 7, 689. — pseudocumol 7, 337 (180).
  - önanthsäure 3, 718 (250).
 – önanthsäurenitrophenylhydrazon
                                                    pyridin 21, 280 (289).
    15 (142).
Propionyloxy-acetaminomethylbenzol
                                                   - pyridinhydroxymethylat 21, 280.
    18, 603.
                                                  – pyrogaliol 8, 398.
 – acetonitril 8, 243.
                                                   - pyrrol 20, 165; 21, 276 (281).
                                                 - pyrrol, Phenylhydrazon und Semicar-
 — acetonsemicarbazon 8, 113.
  - āthylmalonsāurediamid 3 (158).
                                                     bazon 21 (282).
```

- resorcin 8, 279 (620).

```
Propionyl-salicylsäuretrichlorbutylester
    10 (36).
   semicarbazinopropionsā ureāthylester
    4, 558.
 – skatol 21 (303).
 – thiocarbimid 8, 173.
-- thiophen 17, 295 (157).
 - toluol 7, 317 (169, 170).
 – tolylhydrazin 15, 499, 517 (152).
 – valeriansäure 8, 705 (245).

    valeryl 1, 796.

 – valerylbisphenylhydrazon 15, 162.
 - valerylphenylosazon 15, 162.
 veratrol 8, 280 (621).
— vinylpyrrol 21 (289).
 – wasserstoffsuperoxyd 2 (108).

weinsäurediäthylester 3, 515.

— xanthylamin 18, 588.
 – xylol 7, 332 (176); s. a. 10, 1123.
Propiophenon 7, 300 (159).
Propiophenon-acetylimid 7 (160).
 - anil 12 (173).
 - azin 7 (161).
— benzimid 9 (102).

    butyrylimid 7 (160).

— carbonsăure 10, 696, 701 (330, 333); s. a.
    15, 723; Derivate s. a. bei Propionyls
    benzoesaure.

    carbonsäureäthylamid 10, 702.

- carbonsăureamid 10, 702.
 - carbonsāureanilid 12, 523.
 – carbonsäuremethylester 10 (334).
— carbonsäurepseudocumidid 21 (458).

    — carbonsăuretoluidid 21 (458).

 – carbonsāurexylidid 21 (458).
— dicarbonsăure 10, 865, 867 (419).

    dicarbonsăure, Anhydroverbindung

    10, 867.

    dicarbonsăureăthylesternitril 10, 865.

 - dicarbonsäurediäthylester 10, 865 (420).

    dicarbonsăuremethylesternitril 10, 865.

 – dicarbonsaurenitril 10, 865.
-- dimethylacetal 7 (160).
 — imid 7 (160).
-- isovalerylimid 7 (161).
--- methoxyanil 18 (156).
--- oxim 7, 301 (161).
 -- oximcarbonsāure, Anhydrid 27, 210.
 — phenylhydrazon 15, 142.
--- propylenacetal 19, 31.
 — semicarbazon 7, 301 (161).
— sulfonsāure 11, 326.
— tetracarbonsāure 10, 937.

    tolylimid 12 (416).

Propiopiperon 19, 130 (668).
Propiorhodanin 27 (312)
Propiothienon 17, 295 (157).
Proponal 24, 492 (419).
Propyl (Bezeichnung) 1, 53.
Propyl-acetaldoxim 1, 609.
 — acetalylamin 4, 310.

    acetamid 4, 142.

 - acetaminomethylchinazolon 25 (683, 684).
  - acetanilid 12, 246.
-- acetat 2, 129 (58).
```

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

```
Propylacetessigsäure-äthylester 3, 700 (243).

    äthylestersemicarbazon 8 (244).

— amid 3, 701.
isobutylester 3, 700.
menthylester 6 (26).
 – nitril 3 (244).
— nitrilphenylhydrazon 15 (86).
  nitrilsemicarbazon 3 (244).
Propyl-acetophenon 7, 331.

    acetophenonphenylhydrazon 15, 143.

— acetoxim 1, 651
— acetyl 1, 676 (350).
 - acetylcarbäthoxybutyronitril 3, 819.
Propylacetylcyanglutarsäure-äthylesteramid
   methylesteramid 3, 859.
Propyl-acetylen 1, 250 (110)
   acetylencarbonsäure 2, 483.
Propylacetyl-glutarsäureäthylesternitril
    3, 819.
   harnstoff 3 (366).
— naphthylamin 12, 1231.

    piperidin 21, 244.

    tetrahydropyridin 20, 146.

  thiophen 17, 300.
Propyl-aconsaure 18, 398.
— acridin 20, 478.
 – acrolein 1, 735.
 – acroleinsemicarbazon 3, 107.
--- acrylsäure 2, 434, 437 (193).
— acrylsäurenitromethylanilid 12, 1003.
— acrylsäuretoluidid 12, 925.
  - adipinsāure 2, 710.
 - äpfelsäure 8, 454.
Propyläther-äpfelsäure 3, 418, 428, 437.
   bromsalicylsäure 10, 108.
 – bromsalicylsäuremethylester 10, 109.
— cumarinsāure 10 (125).
— cumarinsāureamid 10 (126).

    — cumarsāure 10 (122).

  - cumarsăureamid 10 (124).
Propylätherglykolsäure 3, 233 (90).
Propylätherglykolsäure-äthylester 3, 237 (91).
 – amid 3, 241 (93).
 – azid 8 (94).
-- benzalhydrazid 7 (128).

    hydrazid 8 (94).

methylester 3, 236 (91).
 - nitril 8, 243 (94).
  - nitrobenzalhydrazid 7 (141).
   propylester 3, 239 (92).
Propyläther-mandelsäure 10, 201.
   mandelsäureäthylester 10, 202.

    milchsäure 3, 267, 278.

    milchsäurenitril 3, 285.

— milchsäurepropylester 3, 282.
--- nitroessigsäureamid 3, 605.
--- nitrosalicylsäurenitril 10, 120.
 - pulvinsäuremethylester 18, 535.
 – salicylsäure 10, 65.
 – salicylsäurechlorid 10 (43).

    salicylsāurementhylester 10 (37).

   salicylsäuremethylester 10 (33)
   vanillinsäure 10, 395.
Propyläthoxymethylphenylketon 8, 124.
```

Propyläthoxyphenyl-

Propylamyl-amin 4, 197. Propylathoxyphenyl-carbinol 6, 942. hydantoin 24, 256. - benzamid **9,** 204. — benzol 5 (215). keton 8, 116. Propyläthyl- s. a. Äthylpropyl-. — carbinacetat 2, 135. Propyl-athylbenzimidazol 28, 158. — carbinol 1, 424. — harnstoff 4, 197. — äthylen 1, 210 (86). – äthylimidazol **28,** 78. hydroxylamin 4, 539. - isopropylalkohol 1 (216). — äthylphenylketon 7, 335. isopropylalkohol, Acetat 2 (62).
 keton 1, 709 (365). - äthylpropylcarbinamin 4, 190. - äthylpropylcarbinhydroxylamin 4, 539. - ketonsemicarbazon 8, 105 (51). äthyltetrahydroisochinolin 20 (114). alkohol 1, 350 (175). Propyl-anhydroacetonbenzil 8, 205. anilin 12, 166, 1142, 1143 (159, 491). Propylallyl-ather 1, 438. Propylanilino-dimethylnitrophenylpyr-– äthyltetrahydroisochinolin 20 (114). azoliumhydroxyd 25 (624). — amin 4, 207. — anilin 12 (162). dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd **25**, 310. - cyanessigsäure 2 (316). methyläthylphenylpyrazoliumhydroxyd – cyanessigsäureäthylester 2 (316). - cyanisothioharnstoff 4, 143, 213. — disulfid 1, 441. methylphenylbenzylpyrazoliumhydroxyd — essigsäure 2, 452. 25, 311. — keton 1, 740. - methylphenylpyrazol 25, 310. — ketonsemicarbazon 3, 108. methylpropylphenylpyrazoliumhydroxyd — malonsāure 2, 798. - thioharnstoff 4, 212. pentadienalanilhydroxypropylat 12 (285). — tolylcarbinol 6 (297). phenyläthylketon 14, 69. Propyl-amin 4, 136 (360); s. a. 13, 899. – trimethylpyrazolium<u>h</u>ydroxyd 25 (624). Propyl-anisoylaminobutylketon 10, 166. - aminchlorphosphin 4, 147. Propylamino-acetal 4, 310. anthrachinon 7 (427 — anthranilsāure 14, 327. acetaldehyddiäthylacetal 4, 310. acetylbrenzcatechin 14 (498). – anthranol 7 (271). — āthylalkohol 4, 282. — anthranolpropyläther 6, 709. - anthron 7 (271). — amylpiperidin 20, 70. — arsendisulfid 4, 615. — azobenzolcarbonsäure 16 (316). - benzoesāure 14, 327. — arsin 4, 604. - buttersäurenitril **4, 4**10. - arsinsāure **4**, 615. – butylpiperidin **20** (20). - azaurolsāure 2, 248. – cyclohexan 12 (114). - barbitursāure 24, 484. - benzalacetonphenylhydrazon 15, 147. — diāthylketon 4, 320. dichlorphenylhydrazonoessigsäureäthyls - benzalanhydroacetonbenzil 8, 222. ester 15 (109). benzaldehyd 7 (170). – benzaldoxim 7, 223 – dioxyacetophenon 14 (498). essigsāure 4, 352. benzamid 9, 203 (97). - benzamidoxim 9, 307. - essigsäurementhylester 🕻 (27). — isopropylalkohol 4, 289. Propylbenzaminobutyl-keton 9, 211. ketonphenylsemicarbazon 12, 384. - methanol 4, 141. --- methylalkohol 4, 141. Propyl-benshydroximsäure 9, 314. — methylpropylhydantoin 25 (694). benzhydroximsäurebenzoat 9, 314. - benzhydryläther 6 (326). — methylthiazolin 27, 147. pentanon 4, 320. — benzoat 9, 112 (63). – phenylglyoxylsäure 14, 649. — benzochinolinearbonsäure 22 (517). benzochinoxalincarbonsäureäthylester — piperidinobutan 20 (20). — piperidinopentan **20**, 70. 25 (545). benzoeinchoninsaure 22 (517). - propylbenzol 12, 1144. - propylnitrosaminopropionsaure 4 (500). benzocycloheptatrienon 7 (214). - propylureidopropionsäure 4 (500). Propylbenzoesäure 9, 544, 545 (213). Propylbenzoesaure-anilid 12, 278. - triphenylmethan 12, 1344. Propylamin-oxychlorphosphin 4, 147. – sulfamid 11, 401. – sulfonsäure 11, 401. — phosphinoxyd 4, 147. phosphinsulfid 4, 147. — sulfonsäurediamid 11, 402. — sulfinsāure 4, 146. - sulfonsäuredichlorid 11, 401. Propyl-benzol 5, 390 (189). - sulfochlorphosphin 4, 147. – sulfonsäure 4 (367). benzoloarbonsaure 9, 544, 545 (213). Propylamyl-aceton 1 (370). benzolsulfonsäure 11, 128. - benzophenon 7, 455. — āther 1, 387.

```
Propyl-benzophenoncarbonsäure 10 (366).
                                                Propylbutyl-ketonsemicarbazon 8, 105 (50).
                                                    propylvalerylharnstoff 4 (386).
  benzothiazin 27, 54.
Propylbenzoyl-benzoesäure 10 (366).
                                                   thioharnstoff 4, 161.
                                                Propyl-hutyrat 2, 271 (120).
— bornylamin 12, 48.

    essigsäureäthylester 10, 715.

    butyrolacton 17, 241.

    essigsäurementhylester 10 (339).

    butyrolactoncarbonsäure 18, 382.

 - harnstoff 9, 544.

    hutyrolactonessigsäure 18, 391.

 - isobernsteinsäureäthylesternitril 10, 872.
                                                    hutyrylcyclopentan 7 (43).

    isobernsteinsäuremethylesternitril

                                                    hutyrylharnstoff 4, 142 (366).
                                                  - camphanol 6, 95 (58).
    10, 872.
 - oxydimethylbutylamin 9, 176.
                                                  - campher 7, 143 (93).
 – propionsāure 10, 721.
                                                  - camphercarbonsäuremethylester 10, 652.

    tetrahydrochinolin 20 (117).

                                                 — campherylketon 7, 598 (336).

camphocarbonsäurenitril 10, 39.

— tetrahydropyridylketon 21, 263.
Propylbenzyl-äther 6, 431 (219).
                                                    campholensäure 9 (44).
 - amin 12, 1021.
                                                  – campholensäureamid 9 (44).
 – aminoessigsäurementhylesterhydroxys
                                                 — campholensäurenitril 9 (44).
    äthylat 12 (461).
                                                    carhamidsäureäthylester 4, 142 (366).
— anilin 12, 1165 (451).
                                                    carbamidsäureazid 4 (366).
 - benzoesäure 9 (291).
                                                  - carbamidsäuremethylester 4, 142.
 – conhydriniumhydroxyd 21, 6.
                                                  – carbazol 20 (164).
— coniiniumhydroxyd 20, 115.
                                                 — carhinol 1, 367 (186).
— cyanisothioharnstoff 6, 461.
                                                   - carbonat 3, 6.

    — dicyanglutarsäureimid 22 (604).

                                                 Propylcarboxy-adipinsäuretriathylester
 - keton 7, 328 (173).
                                                     2, 840.

    methylphenylpiperidiniumhydroxyd

                                                    bernsteinsäure 2, 826.

    bernsteinsäurediäthylesternitril 2. 825,

    20 (116).
 - nitramin 4, 571.
Propyl-berberin 27, 502.
                                                    bernsteinsäuretriäthylester 2, 826 (324).
                                                    glutarsauretriathylester 2, 832.
— bernsteinsäure 2, 675.
— bernsteinsäureanhydrid 17, 420.
                                                    methylenphthalimidin 22, 312.

bernsteinsäureanil 21, 391.

                                                 Propyl-carbylamin 4, 141.

    bernsteinsäureanilid 12, 300.

                                                    carvacrylcarhinol 6, 554.
— bernsteinsäurebisbenzalhydrazid 7, 228.
                                                    carvacrylketon 7, 342.
 - hisaminobenzylamin 18, 172.
                                                 — carveol 6, 103.

    bismethoxyphenylisothioharnstoff

                                                  – chelalhin 27 (499).
    13, 379.
                                                  - chinazolin 23, 193.
 - hisnitrobenzylamin 12, 1079, 1086.
                                                  - chinazolon 24, 144, 175.
 – hisoxoamylamin 4, 320.
                                                 — chinazolthion 24, 176.
— borneol 6, 95 (58).
                                                  – chinolin 20, 412 (155).

    bornylamin 12, 47.

                                                 — chinolincarbonsäure 22, 94.

    borsaure 4, 642.

    chinoliniumhydroxyd 20, 353

 - hrenzcatechin 6, 920 (447).

    chinolintetra hydrid 20, 298 (116).

- hrenzcatechin, Athoxyphenylcarbamid-
                                                  - chinoxalincarbonsäureäthylester 25 (542).
    saureester 13, 480; Carbanilsaureester
                                                 -- chloracetamid 4 (365).
    12, 334.
                                                   chloramin 4, 145

    hrenzcatechincarbonat 19, 130.

                                                    chlordibrompropyläther 1 (335).

    brenzcatechinmethylenäther 19, 27 (616).

                                                 — chlorid I, 104 (34).

    brenzweinsäureimid 21, 384.

    chlorjodisopropylather 1, 366.

    bromamylcyanamid 4, 177.

                                                    chlorphenylbenzoylisothioharnstoff
 - bromid 1, 108 (35).
                                                     12, 606.

    brompropylketon 1, 700.

                                                    chlorpropenyläther 1 (224).

    butandiol 1 (254).

    chlorpropylketon 1, 700.

Propylbutyl-äther 1, 369.
                                                  - chroman 17, 54.
                                                  – cinchoninsäure 22, 94.
— åthylen 1 (95).
— amin 4, 195 (385).
                                                    citraconsaure 2, 789.
— carbamidsäureäthylester 4 (386).
                                                    citronellol 1 (233).
                                                    conhydrin 21, 6.

    carbamidsäuremethylester 4 (386).

— carbinamin 4, 197
                                                 — coniin 20, 114.
                                                    corydaldin 21, 606 (471).
 – carbinharnstoff 4, 197.
                                                    crotonlactoncarbonsäure 18, 398.

    carbinol 1, 420

                                                Propylcyan-acetamid 2, 658.
-- harnstoff 4, 160 (386).
                                                    acetondicarbonsäurediäthylester 3, 572.
--- imidazol 23, 83
                                                    aminoamylpiperidin 20, 70.
 -- isocyanat 4 (386).
```

keton 1, 706.

aminobuty/piperidin 20 (20).

102*

phenylsulfon 6, 491.

Propylevan-aminoessigsäurenitril 4, 365. Propyldimethyl-propylcarbinhydroxylamin - aminopiperidinopentan 20, 70. **4.** 540. — anilin 12, 426. uracil 24 (327) Propyl-dinaphthylisothioharnstoff 12, 1245, 1297. benzylketon 10, 715. bernsteinsäure 2 (324). - dinitroanilin 12, 750 (362). — bernsteinsäurediäthylester 2, 825, 826. — dinitrophenyläther 6, 255. — campher 10, 39. — essigsāure 2, 658 (278). — dinitrophenylnitrosamin 12 (365). — dioxindol 21, 579. -- essigsäureäthylester 2, 658 (278). - glycinnitril **4, 36**5. dioxodimethyltetrahydropyrimidin Propylcyanid 2, 275 (123). **24** (327). Propylcyan-isocarbostyril 22, 242. dioxomethyltetrahydropyrimidin 24(327). - malonsäurediäthylester 2, 820. dioxophenylbenzoyltetrahydropyridin --- tetrahydrochinolin 20 (117). **21** (440) Propylcyclo-heptan 5, 46. — dioxotetrahydrochinazolin 24, 376. dioxyoxotetrahydroisochinolin 21 (471). — heptanol 6, 24. dioxyphenäthylamin 13 (325). — hexan 5, 41 (17). Propyldiphenyl-benzalcyclopentenolon hexandiondicarbonsäurediäthylester 8, 222. **10,** 900. - hexanol **6, 2**0. carbinol 6, 689. - hexen **5,** 76. cyclopentenolon 8, 205. - hexennitrolpiperidin 20, 40. — glyoxalin 28, 265. — imidazol 28, 265. — hexenon 7, 63. – methan s. Propylditan. hexenylketon 7 (61). – methancarbonsaure 🤋 (291). hexylamin 12 (114). - hexylheptan 5 (28). phosphinsulfid 16 (424). — hexylketon 7 (29). phosphit **6** (94). — hexylphenylharnstoff 12 (232). — thioharnstoff 12, 426. – triazin **26.** 93. - pentancarbonsăure 9 (13). pentylketon 7 (25). Propyldiphenylyl-keton 7 (245). propylcarbinol 6 (12). ketonphenylhydrazon 15 (37). — propylketon 7 (16). Propyl-dipikrylamin 12, 766. Propyl-desoxybenzoin 7, 460. — ditan 5, 618. — desoxyberberin 27, 492 (494). – dithiobiuret **4**, 143. — diacetonalkamin 4, 297. – dithiocarbamidsäure 4, 143. — diallylcarbinol 1, 462. — dithiocarbamidsäurebenzylester 6, 461. — dibenzoylhydrazin 9, 326. - ditolylisoharnstoff 12, 812, 955. — dibenzylisothioharnstoff 12, 1059. Propylen 1, 196 (82). — dibromphenyläthylketon 7, 334. Propylen (Bezeichnung) 1, 54. - dichloramin 4, 145. Propylen- s. a. Propen-. — dichlorphosphin 4, 587. Propylen-acetessigsäure 10, 606. dichlorpropyläther 1, 632 (334). - acetiminomethylendisulfid 10, 104. dicinnamylamin 12, 1190. – äthylidendioxyd **19,** 10. — dicyanglutaconsăureimid 22, 279. — äthylphenylmethylendioxyd 19, 31. — dihydroberberin 27, 492 (494). benzaldioxyd 19 (616). — dihydrochelerythrin 27 (499). Propylenbis-aminocrotonsaureathylester — dihydrochinaldin, dimeres 20 (150). **4, 26**1. benzopyranspiran 19 (627). – dihydroisoindol **20, 29**6. – diisoamylcarbinol 1 (219). – iminobuttersäureäthylester 4, 261. diisoamylchlormethan 1 (68). — mercaptobuttersäureanilid 12, 494. — diisoamylcyclohexylmethan 5 (28). — naphthylsulfon **6,** 659. diisoamylorthoformiat 2, 22. – phenylsulfon **6, 302**. diisoamylphenylmethan 5 (227). — selenocyanat **3,** 227. — diisobutylamin 4, 166. thioglykolsäureanilid 12, 484. — diisobutylorthoformiat 2, 22. — thioglykolsäureanisidid 18 (173). thioglykolsäurephenetidid 18 (174). - dijodphenyläther 6, 210, 211. dimethoxyoxotetrahydroisochinolin - thiomilchsäureanilid 12, 492. 21, 606 (471). - tolylsulfon **6**, 371, 419. Propyldimethyl-aminophenylcarbinol Propylen-bromid 1, 109 (36). 18, 651. bromojodid 1, 115. - butylhydroxylamin **4, 54**0. — carbanilid 24, 8. — butylphenylketon 7, 345. — carbonsäure 2, 407, 408, 421 (187). - chlorhydrin 1, 356, 363 (180, 185). — phenylcarbinol **6,** 552. phenylketon 7, 335. - chlorid 1, 105.

chlorojodid 1, 114.

```
Propylentetracarbonsaure-triathylesters
Propylen-cyanid 2, 640.
                                                    propylester 2, 878.
 - diamin 4, 257 (417, 418).
                                                   trinitriliminoäthyläther 2, 878
— dibromid 1, 109 (36).
                                                Propylentricarbonsaure 2, 849 (327).
— dicarbonsăure 2, 758, 760, 763, 772 (307,
                                                Propylentricarbonsăure-anilid 12, 318 (217).
    308, 310).
                                                 – diäthylesternitril 2, 849 (327).

    dichlorid 1, 105.

                                                — triäthylester 2, 848, 852 (327, 328).

    dieugenol 6, 965.

                                                — triamid 2, 853.
— dijodid 1, 115.
                                                — triamylester 2, 852.
— dimercaptan 1, 475.
                                                - trichlorid 2, 853.
— dinitrat 1, 473.
                                                  trimethylester 2, 852 (328).

    dinitrit 1, 473.

                                                 – tripropylester 2, 852.
- dipiperidin 20, 69.
                                                Propyl-essigsaure 2, 299 (130).
- dirhodanid 8, 178; s. a. 18, 700.
                                                — fluorid 1, 104.
— disuccinimid 21, 379.
                                                — formanilid 12, 234.
  - disulfonsäure 1 (378).
                                                -- formiat 2, 21 (17).
Propylenglykol 1, 472 (245, 246, 247).
Propylenglykol, Dicarbanilsaureester
                                                — fumarsäure 2, 782.
                                                — furfuryläther 17, 112.
     12 (226)
                                                — furylcarbinol 17, 113.
Propylenglykol-acetat 2, 142 (66).
                                                -- furylketon 17 (157).
 – āthylātheracetat 2 (66).
                                                  glutaconsăurenitril 2, 790; 21, 166.
- benzolazophenyläther 16 (236).
                                                   glutarsaure 2, 696.

    bismethoxyallylphenyläther 6,

                                                  glycerinsäure 8, 402.
— bismethoxyphenyläther 6, 773.
                                                — glycin 4, 352
- chlorphenylather 6 (101).
                                                   glyoxalin 23, 82.
— diacetat 2, 142.

    harnstoff 4, 142.

    dibenzoat 9, 129.

                                                  - heneikosanol 1 (221).
— dibutyrat 2 (121).
                                                 — heptadien 1, 261.
— dimethylaminophenyläther 13 (130).
                                                 heptadienol 1, 462.
dioleat 2 (203).distearst 2 (173).
                                                 heptan 1, 170.
— methylätheracetat 2 (66).
                                                --- heptanol 1, 426 (214).
                                                - heptanolid 17, 247.
- naphthyläther 6 (307, 313).
                                                 — heptanpentol 1, 532.
— nitrophenyläther 6 (119).
                                                 heptantriol 1, 523.
- phenyläther 6 (85).

    heptenol 1, 452.

— tolyläther 6 (186).
                                                  - heptenol, Acetat 2, 139.
  - tribromphenyläther 6 (108).
                                                 --- heptyläther 1, 414.
Propylen-guanidin 24, 8.
— imin 20, 3 (3).
                                                 — heptyloxalat 2, 540.
                                                 — hexylcarbinol 1, 426.
 - iminomethylendisulfid 19, 104.

    hexylimidazol 28, 87.

— jodid 1, 115.

 hexylketon 1, 711.

— mercaptan 1, 475.

    hydracrylsāure 8, 334.

— methylendioxyd 19 (610).
                                                 - hydracrylsäure, Carbanilsäurederivat
— nitrosit 1, 198.
— oxozonid 1 (82).

    hydracrylsäurephenylhydrazid 15, 325.

- oxyd 17, 6 (4).
                                                  — hydrazin 4, 552.
— oxydcarbonsäure 18, 261, 262.
                                                 — hydrochinon 6 (447)

oxyddicarbonsāure 18, 319.

                                                 --- hydrocuprein 28 (153).
Propylenpentacarbonsaure-pentamethylester

    hydrohydrastinin 27 (445).

      l, 882; s. a. 15, 722

    hydrohydrastininhydroxymethylat

   triāthylesterdinitril 2, 882.
                                                     27 (446).
Propylen-phenylendiamin 28, 110.
                                                 - hydrokotarnin 27, 473.
 - pyridiniumhydroxyd 21, 56, 57.

    hydroxylamin 1 (180); 4, 537.

— rhodanid 8, 178; s. s. 18, 700.
                                                  - hypophosphat 1, 355.
- sulfidearbonsauremethylester 18, 263.
                                                 Propyliden (Bezeichnung) 1, 54.
- sulfonsäure 4, 10.
                                                 Propyliden-acetessigsäurementhylester 6, 40.
 — sulfonsäureanilid 12, 565.
                                                    aminobenzoesäure 14. 333; s. a. 21, XV.
  - sulfonsäuremethylanilid 12, 574.
                                                 - anilin, dimeres 12, 554.
Propylentetracarbonsaure-diathylesteranilid

    anilinnatriumdisulfit 12, 188.

      12, 319.
                                                  — anthranilsäure 14, 333; s. a. 21, XV.
  – diäthylesterdinitril 2, 878
                                                 — benzamidoxim 27, 573.
 — tetraāthylester 2, 876 (336).
                                                 benzhydrazid 9, 321 (129).
 — tetramethylester 2, 876.

    bernsteinsäure 2, 783 (312).

 - triathylesteranilid 12, 319.
                                                 Propylidenbis-acetamid 2, 179.

    triåthylesterbutylester 2, 878.
```

— triāthylesternitril 2, 876, 878 (336).

– acetessigester 3, 847.

- äthylen 1 (95).

```
Propylisobutyl-amin 4, 165 (374).
Propylidenbis-acetessigsäurediäthylester

    bleioxyd 4 (600).

    8, 847.
                                                  — carbinacetat 2, 135
 – acetessigsäuredimenthylester 6, 41.
                                                 -- carbinol 1, 421 (209).
- aminobenzaldehyd 14, 26.
                                                 -- essignaure 2 (151).
— aminoessigsāure 4 (473).
                                                 — imidazol 28, 83, 85.
— hydrazobenzol 15, 128.
                                                   – keton 1, 706 (363).

    methylindol 28, 275.

                                                   - ketonsemicarbazon 3, 105 (50).
 – oxalessigsäuredianhydrid 19, 199.

    oxalessigsäuretetraäthylester, Hydrat

                                                   – malonsäure 2 (294).
                                                  — phenylessigsäureamid 9 (223).
    3, 867 (299); Semicarbazidverbindung
                                                  — phenylessigsäurenitril 9 (224).
    aus dem Hydrat 8, 867.
 – phenyloxdiazolon 27, 803.
                                                 Propyl-isobutyrat 2, 291 (128).
Propyliden-bromid 1, 109.
                                                 — isocarbostyril 21, 120.
                                                 — isocarbostyrilcarbonsäurenitril 22, 242.
— campher 7, 170 (110).

    chlorid 1, 105.

                                                 — isochinolin 20, 416.
-- chlorobromid 1, 109.
                                                   – isochinoliniumhydroxyd 20, 382.
 – cyclohexan 5, 77.
                                                 — isocyanat 4 (366).

    isocyanid 4, 141.

    cyclohexannitrolpiperidin 20, 40.

                                                   – isoharnstoff 8, 74.
— cyclopentadien 5 (188).
  diacetat 2 (71).
                                                 — isoindoldihydrid 20, 296.
 - diāthylāther 1, 630.
                                                    isoindolin 20, 296 (90).
                                                 Propylisonitrosopropyl-keton s. Isonitrosos
— dianilin 12, 189.
                                                      dipropylketon.
— diessigsäure 2, 676.
                                                   - ketonphenylhydrazon 15, 161.
— diisonitramin 1, 631.

    — dimalonsäuretetraäthylester 2, 867.

                                                 Propylisopapaverin 21, 229.
— dimethyläther 1, 630.
                                                 Propylisopropyl-ather 1, 362.
                                                   – amin 4, 154.
— diphenylhydrazin 15, 129.
                                                 - anilin 12, 167, 1183.
 – dipropyläther 1, 630.

diurethan $ (12).
essigsäure 2, 426 (191).

    benzol 5, 446.

    benzolsulfonsäure 11, 150.

— essigsäuretoluidid 12, 925.

    benzolsulfonsäureanilid 12, 568.

                                                 — bernsteinsäure 2, 723, 724.
— hydrinden 5 (252).
— inden 5 (268).

    bernsteinsäureanhydrid 17, 428.

    malonsäurediäthylester 2, 775.

    bernsteinsäureanilid 12, 304.

— malonsäurenitril 2, 775.
                                                 — carbinacetat 2, 134.

    carbinbenzol s. Methylphenylhexan.

 – methylphenylhydrazin 15, 129.
 - nitrophenylhydrazin 15, 469 (131).
                                                 -- carbinol 1, 416 (206)
                                                 — carbinol, saurer Phthalsäureester 9 (353).
 – phenylhydrazin 15, 128.
-- phthalamidsäure 9 (364).

    carboxybernsteinsäurediäthylesternitril

 - phthalid 17, 342.
                                                      2, 846.

    propionsäure 2, 435 (193).

    carboxybernsteinsäuretriäthylester

— propionsäuretoluidid 12, 925.

    cyanbernsteinsäurediäthylester 2, 846.

--- propiophenon 7 (198).
- propylamin 4, 141.
                                                 — cyanessigsäure 2, 715 (292).
                                                   - cyanessigsäureäthylester 2, 716.
 - semicarbazid 3, 101 (48).

essigsāure 2 (149).
imidazol 28, 83.

— tolylhydrazin 15 (154).
Propyl-imidazol 28, 47, 82.
— imidazolin 28, 35.
                                                   - keton 1, 700 (360).
 – indol 20, 309.
                                                 - ketonsemicarbazon 8, 104 (50).
— indolcarbonsāure 22, 62.
                                                 — malonsäureamid 2 (292).

    indolylketon 21 (303).

                                                 — malonsäureamidnitril vgl. 2, 716.
— isatin 21, 447.
                                                 — malonsăurenitril 2, 715 (292).

    isatinoxim 21, 447.

                                                 — nitramin 4, 156.
 - isatinsāure 14, 649.
                                                 phenylcarbinol 6, 553.
Propylisoamyl-acetaldehyd 1, 712.
                                                  — pyrazolon 24, 76.
- ather 1, 401.
- amin 4, 182 (381).
                                                   - styrylketon 7 (202).

styrylketondibromid 7 (184).

    bleioxyd 4 (601).

    styrylketonphenylhydrazon 15 (36).

— carbinol 1 (211).
                                                   - toluol 5, 452 (215); s. a. 7, 954.
                                                 Propyl-isothiocyanat 4, 145 (366).
— imidazol 23, 83.
— keton 1, 709 (366).
                                                   - isothioharnstoff 8, 193.

    ketonsemicarbazon 3 (51).

    isovalerianat 2, 312 (136).

phenylharnstoff 12 (231).
                                                 -- isoxazolin 27, 14.
Propylisobutyl-ather 1 (190).
                                                     itaconsăure 2, 789.
```

– itamalsäure **3**, 459.

```
Propyl-nitrobenzylamin 12, 1085.
Propyl-jodid 1, 113 (36).

nitrodihydroanthranyläther 6, 698.

  - kairoliniumhydroxyd 20, 266 (96).
  – kynurin 21, 118.
                                                — nitroisobenzaldoxim 27, 30, 31. .
— lithium 4 (618).
                                                — nitrolsāure 2, 247.
— magnesiumhydroxyd 4, 663 (606).
                                                — nitrolsäure, Benzoat 9, 298.

    nitromethylchinazolon 24, 159, 161.

  – maleinsäure 2, 783.
                                                - nitromethylphenyläther 6, 365.
— maleinsäureanhydrid 17, 447.

    nitrophenyläther 6, 232.

  - malonamid 2, 657 (278).
Propylmalonsäure 2, 657 (278).
                                                 -- nitrosophenylnitrosamin 12, 686.
Propylmalonsäure-äthylesteramid 2, 657.
                                                — nopinol 6, 94.
  – äthylesternitril 2, 658 (278).
                                                -- octanol 1 (216).
— amidnitril 2, 658.
                                                — octanon 1 (370).
— anilidnitril 12, 299.

    octyläther 1, 419.

— diäthylester 2, 657.
                                                  - octyloxalat 2, 540.
                                                Propylol s. a. Oxypropyl.
— diamid 2, 657 (278).
  - dinitril 2, 658.
                                                Propylol-cyclohutan 6, 15.
  - nitril 2, 658 (278).
                                                   cyclohexan 6, 20 (15).
Propyl-malonylharnstoff 24, 484.
                                                   cyclopropan 6, 10.
— malonylmalonamid 24 (444).
                                                Propyloleat 2 (203).
— mekonin 18, 93.
                                                Propylon- s. a. Propionyl-.
— menthanol 6 (34).
                                                Propylon-camphanon 7, 597.
— menthanon 7, 48 (43).
                                                   camphanonhromphenylhydrazon 15, 438.
 — menthatrien 5, 452.
                                                  - camphanonphenylhydrazon 15, 166.

cyclobutan 7, 21.
cyclohexan 7, 27 (22).

— menthon 7, 48 (43).
  – menthyläther 6, 31.
 – menthylharnstoff 12, 24.

    cyclohexanon 7, 564 (315).

                                                 – cyclohexen 7, 63.
— menthylnitrosamin 12, 28.
 - mercaptan 1, 359 (182).
                                                 – cyclohexenol 8, 8.
Propylmercapto-huttersäuretoluidid 12 (384,

    cyclopentanon 7, 583 (315).

     402, 428).

    cyclopentenol 8, 8.

 – diphenylphosphin 16 (424).
                                                — cyclopropan 7, 12.

    indandion 7, 869.

— essigsäureanilid 12, 484.
— essigsäuretoluidid 12, 817, 960.
                                                Propylonsäuredecanonsäure 3, 847.
- methylthiazolin 27, 94.
                                                Propyl-oxalat 2, 539.
— propionsäureanilid 12, 491.
                                                — oxamidsāure 4, 142.
                                                  - oxanthranol 8, 197 (582).
 – pyrimidon 25, 8.
Propyl-mesaconsăure 2, 789.
                                                — oxindol 21, 284.

    mesitylen 5, 449.

    oxoamylphenylharnstoff 12, 355.

— methoxynaphthylketon 8, 152, 153.
                                                Propyloxy-acetamid 3, 241 (93).
                                                  - acetonitril 8, 243 (94).
— methoxyphenylcarhinol 6, 942.
                                                  – äthylacetat 2 (66)
 - methoxyphenylketon 8 (552).
                                                 – äthylhutyrat 2 (121).
Propylmethylhutyl-amin 4, 178.
  - hydroxylamin 4, 539.
                                                 — athylformiat 2 (19).
                                                 – áthylisobutyrat 2 (128).
Propylmethylendioxyphenylcarhinol 19, 75.
                                                äthylpropionat 2 (107).
Propylmethyl-imidazol 23, 67.
— nitramin 4, 568.
                                                — äthylurethan 4 (557).
                                                — aminomethylbenzol 13, 572.

    phenylpiperidin 20 (116).

propylphenylketon 7, 342.

    amylacrylsäure 3, 382.

    pyridinochinazolon 26 (51).

    amylacrylsäurepropylester 3, 382.

— pyrrolidylketon 21 (272).
                                                — azobenzol 16, 101.

    benzalmalonsäureäthylesternitril 10, 522.

 -- uracil 24 (327).

    benzalmalonsäuremethylesternitril

Propylmonosilanorthosäure-triäthylester
                                                    10, 521.
     4. 630.
  - trichlorid 4, 630 (582).

    benzamid 10, 167.

                                                - benzoesäure 10, 65, 156 (64, 70).
Propyl-monosilansaure 4, 630.

    benzoesäurementhylester 10 (37, 65, 72).

 -- naphthalin 5, 571.
                                                - benzoesäuremethylester 10 (33, 65, 71).
— naphthyläther 6, 607, 641.

    benzolsulfonsäureamid 11, 240.

— naphthylamin 12, 1224, 1275.
                                                — benzoylchlorid 10 (43, 66, 77).
 — naphthylketon 7, 404 (215).
                                                - benzyloxybenzaldehyd 8, 257
 - naphthylsulfon 6, 622, 658.

    bernsteinsäure 3, 418, 428, 437.

— natrium 4 (619).
                                                — hrommethylthiazolin 27, 94.
— nitramin 4, 570 (569).
                                                — hutanon 1, 829 (421).
— nitrat 1, 355.
                                                — hutin 1 (235).
  - nitrit 1, 355 (178).
```

— nitroanilin 12 (351).

- carbamidsäureäthylester 3 (45).

Propyloxychinazolin

Propyloxy-ureidodimethylbarbitursäure Propyloxy-chinazolin 28, 387. **24** (440). — chlorphosphin 4, 596. urethan \$ (45). – crotonsäureäthylester **8**, 373. – vinylbenzol 6, 564. — crotonsäureisobutylester 3, 375. crotonsäuremethylester 8, 372. - zimtašurenitril 10, 303. Propyl-palmitat 2 (166). — crotonsäurepropylester 3, 374. papaveriniumhydroxyd 21, 226. - cyancrotonsäureäthylester 8, 471. papaveroliniumhydroxyd 21, 226. - cyanpropylendicarbonsäurediäthylester — paraconsăure 18, 382. - pentabromphenyläther 6 (108). — cyanzimtsäureäthylester 10, 522. pentachlorphenyläther 6, 195. — cyanzimtsäuremethylester 10, 521. pentachlorphenylcarbonat 6, 196. — dibenzoylbenzimidazolin 28 (108). — dimethylbenzolsulfonsäure 11, 263. - pentadecylketon 1, 718. - pentadecylketonphenylbydrazon 15, 131. dimethylbenzolsulfonsäureamid 11, 263. — dimethylpseudoharnsäure 24 (440). Propylpentamethylen-cyanputrescin 20 (20). essigsäure \$, 233 (90). — imin **20**, 110, 119, 120 (30). — essigsäureäthylester 3, 237 (91). --- isoindoliniumhydroxyd 20, 260. — essigsäureazid **3** (94). — oxyd 17 (11). putrescin 20 (20). essigsäuremethylester 3, 236 (91). thioharnstoff 20, 57 essigsäurepropylester 3, 239 (92). xylylendiamin 23, 122. – hydrochinonmethylenäther 19, 71. Propyloxyhydroxymercuriphenylpropion-Propylperimidin 28, 220. Propylphenacyl-cyanessigsäure 10. 872. saure-anhydrid 16 (572). cyanessigsäureäthylester 10, 872. - methylester **16** (572). cyanessigsäuremethylester 10, 872. Propyloxymethyl-acetat 2 (71). — acetylcumarin 18, 109. – essigsāure 10, 721. – malonsäureäthylesternitril 10, 872. — benzolsulfonsäureamid 11, 260. — malonsauremethylesternitril 10, 872. – crotonsäuremethylester **5, 37**8. — cumarin 18, 34. - malonsäurenitril 10, 872. Propyl-phenäthylketon 7, 334 (177). — cumarincarbonsäureäthylester 18, 531. phenol 6, 499, 500 (248, 249). – cumarincarbonsäurenitril 18, 532. - phenoxypropylmalonsäure 6, 169. – dipropylcarbinol 1 (255). Propylphenyl-acetalylthioharnstoff 12, 399. — phenylharnstoff 18, 573. - acetylglutaconsäurediäthylester 10, 874. – phenylketon 8, 123. — phenylthioharnstoff 18, 573. – &ther **6**, 142 (81). -- athylanilinomethylpyrazoliumhydroxyd — propionat 2 (107). **25.** 310. pyridiniumhydroxyd 20 (77). - urethan **3** (11). - anilinomethylpyrazoliumsalze 24, 38. – anilinopyrazoliumsalze 24 (187). Propyloxy-naphthochinonanil 12, 225. - naphthoesäure 10, 329. — barbitursāure 24 (424): — naphthylketon 8, 152. benzoylisothioharnstoff 12, 409. · naphthylmagnesiumhydroxyd 16, 944. – benzylamin 12 (451) Propyloxyphenyl-äthylketon 8, 126. – benzylessigsäurenitril 9, 689. benzylhydrazoniumhydroxyd 15 (165). – äthylketonphenylhydrazon 15, 197. harnstoff 18, 484. — carbinamin 12, 1165. — keton 8, 115. — carbinol **6**, 522 (257). - propionsāure 10 (105, 106, 109). - carbonat 6, 157. - thioharnstoff 13, 484. – chinazolin **23,** 264. - chlorpyrazoliumhydroxyd 28 (16). Propyloxy-propionamid 8 (113). cyanamid 12, 426. — propionsāure **3**, 267, 278. - cyanisothioharnstoff 12, 409. – propionsäurenitril **3, 2**85. - dimethylpyridinopyrazolon 26, 162. - propionsäurepropylester 3, 282 (113). — dimethylpyridinopyrazolonhydroxy. - propylamin 4, 289. propylentricarbonsäuretriäthylester methylat **26**, 162. **8**, 572 (199). — dioxoimidazolidin 24, 251. - propylformiat 2 (19). – dioxotriazolidin 26 (59). propylurethan 4 (557). Propylphenyldithiocarbamidsäurephenyls pyridin 21 (203). imino-athylanilinomethylester 12, 463. methylanilinomethylester 12, 462. pyrrolon 21, 576. - styrol 6, 564. propylanilinomethylester 12, 463. Propylphenylendiamin 18, 76 (50) — styrylketon 8, 135. — thioessigsäureamid 3, 260. Propylphonyl-essigsäure 9, 557 (216). - trimethylammoniumhydroxyd 4 (325). glycidsäureäthylester 18, 307. – triphenylmethan vgl. 6, 716. harnstoff 12, 1144 (231). — tritan **6**, 716. - heptan 5 (227).

Propylphenyl-hydantoin 24, 251, 300. Propyl-pipecolylcarbinol 21, 3. — hydrazin 15, 121. — piperidein 20, 144, 146. — piperidin 20, 18, 110, 119, 120 (30). --- hydrazinhydroxymethylat 15 (28). hydrazinhydroxypropylat 15, 121. --- piperidinoxyd 20, 18. - isothiocyanat 12, 1144. piperidinsulfonsäure 22, 386. — isoxazol 27, 59. piperidinthiocarbonsăureanilid 20, 120. --- isoxazolonimid 27, 212. -- piperidon 21, 245, 246. — jodidchlorid 5, 392. — piperonylalkohol 19, 75. jodpropylphenyljodoniumhydroxyd Propylpropenyl-carbinacetat 2, 138. 5, 393. - carbinol 1, 447 — ketimid 7 (167). --- essigsāureanilid 12, 260. - keton 7, 313 (166). --- keton 1, 740. -- ketoxim 7, 313 (167). — ketonsemicarbazon 3, 108. -- methylanilinomethylpyrazoliumhydroxyd Propyl-propiolsäure 2, 483. 25, 309. — propionat 2, 240 (106). methylpyrazolonanil 24, 38. --- propylaminomethylhydantoin 25 (694). -- nitrosamin 12 (294). propylidenamin 4, 141. oxdiazol 27, 577. propylidenbutyrolacton 17, 261. -- propylnitramin 4, 571. oxyphenylpyrazolin 23, 385. pentamethylenarsoniumhydroxyd -- propylureidomethylhydantoin 25 (695). --- pseudonitrol 1, 116 (37). 27 (671). phenylketoxim 7, 455, 456. pulvinsāure 18, 481. - pulvinsäuremethylester 18, 535. piperolidon 21, 321. putrescin 4 (423). -- piperolidoncarbonsäure 22, 316. pyrazolin 23, 34. propylamin 12 (494). propylanilinomethylpyrazoliumhydroxyd --- pyrazolincarbonsäureamid 23, 34. 25, 310. — pyrazolincarbonsāureanilid 23, 34. pyrazolon 24, 68. propyleyanamid 12 (495). pyrazol 23, 80, 195 (46). pyrazolonearbonsäureamid 24, 68. pyrazolin 23, 34. --- pyridin 20, 247. pyrazolon 24, 68. - pyridiniumhydroxyd 20, 215 (72). — pyridintetrahydrid 20, 144, 146. pyrazolonanil 24 (187). pyrimidon 24, 189. pyridon 21 (278). senföl 12, 1144. Propylpyridyl alkin 21, 58. -- carbinol 21, 58. sulfon 6, 298. -- keton 21, 281. tetramethylenarsoniumhydroxyd 27(669). tetramethylenphosphoniumhydroxyd - ketonphenylhydrazon 21, 281. - ketonsulfophenylhydrazon 21, 281. **27** (668). thiocarbamidsäurechlorid 12, 426. - ketoxim 21, 281. Propyl-pyrogallol 6, 1119. thioharnstoff 12, 390, 1144. tolyljodoniumhydroxyd 5, 393. -- pyrrol 20, 164 (44). — pyrrolidin 20, 109 (3, 30). - - triazol **26, 32**. --- pyrrolidylcarbinol 21 (195). triazolcarbonsaure 26, 287. triazolon 26, 150. - pyrrolidylketon 21 (272). triazoloncarbonsaureamid 26, 150. pyrrylketon 21 (283). --- quecksilberhydroxyd 4, 682 (613). urazol 26 (59). Propyl-phosphat 1, 355 (179). — resorcin 6 (447, 448). --- rhodanid 3, 177 phosphin 4, 587. phosphinigsäure 4, 593. Propylsäure-heptadien 2, 492. - heptadienol 3, 391. phosphinsäure 4, 596. Propyl-salicylsäure 10, 270 (118). phosphinsäurediäthylester 4, 596. phosphinsauredichlorid 4, 596. schwefelsäure 1, 354 (178). - schweflige Säure 1, 354. --- phosphinsäuredipropylester 4 (573). — selenmercaptan 1, 360. phosphit 1 (179) – senföl **4**, 145 (366). phosphorigsäuredichlorid 1, 355. phthalazon 24, 175.phthalid 17, 323. - siliciumtrichlorid 4, 630 (582). --- siliconsäure 4, 630. phthalimid 21, 462. — stearat 2 (172). - styryläther 6, 564. - phthalimidin 21, 297. — styrylketon 7, 376 (198). — phthalimidopropylmalonsäurediäthyls styrylketonphenylhydrazon 15, 147. ester 21, 489. -- picoliniumhydroxyd 20, 237. — succinimid 21, 373, 576. - succinylobernsteinsäurediathylester -- pikrat 6, 290. pikrylnitramin 12, 771 (371). 10, 900.

- sulfamidsäure 4 (367).

— pipecolin 20, 96, 99.

Propyl-trimethylenoxazolidin 21 (272). Propyl-sulfat 1, 354 (178). trimethylphenylcarbinol 6, 554. sulfochlorphosphin 4, 596. - sulfonsăure 4, 7 (309). - trimethylphenylketon 7, 340 (181). — trinitrophenyläther 6, 290. — tartrat **8,** 516. trioxydimethylphenylketon 8 (692). — tartrimid 21, 625. - trioxymethylphenylketon 8, 400 (691). - tartronsäure **3, 44**9. Propyltetrahydro-berberin 27, 491. - trioxyphenylketon 8, 399 (691). chinolin 20, 266, 298 (116). Propyltriphenyl-carbinamin 12, 1344. — furan 17 (11). essigsäure 9, 718. — methan s. Propyltritan. — isochinolin 20, 276. isochinolylessigsäurementhylester-– methancarbonsäure 9, 718. hydroxyathylat 20 (119). - methyläther s. Propyltrityläther. – papaverin 21, 211. — methylamin s. Propyltriphenylcarbins — picolin **20**, 137. — pyran 17 (11). — phosphoniumjodid 16, 761. – pyrrolon 21, 362. — pyridin **20,** 1**44,** 146. Propyl-tritan 5, 714. Propyltetramethylen-diphthalimid 21 (384). tritolylarsoniumjodid 16, 832. — glykol 1 (254). -- imin **20,** 109 (30). — tritolylphosphoniumjodid 16, 767. - oxyd 17 (11). trityläther 6, 716. unterschweflige Säure 1, 355. Propyl-tetranitroanilin 12 (371). - tetronsäure **17, 42**0. – ureidomethylpropylhydantoin **25** (695). – urethan 4, 142 (366). — thenoylameisensäure 18, 413. — theohromin 26, 470. — urethylan **4,** 142 valeriansaure 2, 350 (149).
valerolacton 17, 244. -- theophyllin **26, 47**1. thienylglyoxylsäure 18, 413. vinylketon 1, 734. Propylthio-benzamid 9, 544. - carbanilsäurechlorid 12, 426. Propylxanthogen-acetylcarbamidsäures glykolsäureanilid 12, 484. äthylester 3, 259. acetylharnstoff 3, 259. --- glykolsäuretoluidid 12, 817, 960. — essigsāureanilid 12, 485. harnstoff 4, 142. – kohlensäuredisulfid **8,** 214 (85). – essigsäuretoluidid 12, 961. – milchsäureanilid **12, 49**1. Propyl-xanthogensäure 8, 211 (84). xanthogensäureäthylester 3, 211. Propyl-thionamidsäure 4, 146. — thiophen 17, 42. - xanthogensäuremethylester 3, 211 (84). — zimtsäure 9, 628 (263). – thiophencarbonsäure 18, 299. Propylthio-phosphat 1 (179). zinkjodid 4 (610) --- phosphinsäuredichlorid 4, 596. Proteasäure 10, 429. Proteinochromogen s. Tryptophan. --- phosphorsäuredichlorid 1, 355. — schwefelsäure 1, 355. Prothebenin 13, 839. Prothebeninmethinjodmethylat 13, 839. Propyl-thujon 7, 143. -- thymyläther 6, 536. Prothebenol 17, 167 -- toluidin 12, 786, 904. Protoblau 18, 841 (344). Protocatechualdazin 8, 259 (608). toluol 5, 418, 419 (203, 204). Protocatechualdehyd 8, 246 (604). - toluolsulfonsäure 11, 138. Protocatechualdehyd-äthyläther 8, Propyltolyl-ather 6, 352, 376, 393. – äthylätherbenzolsulfonat 11, 33. — äthylen 5 (241). --- benzoylisothioharnstoff 12, 952. äthylätherbenzyläther 8, 257. — dioxoimidazolidin 24, 253, 254, 255. — äthylenäther 19, 128. — hydantoin 24, 253, 254, 255. — anil 12 (188). — keton 7, 330 (175). benzolsulfonat 11, 33. ketonphenylhydrazon 15, 143. benzyläther 8, 257. — sulfon **6, 3**70, 417. bismethoxymethyläther 8, 258. Propyl-triazolon propionsaure 26, 150. – bisnitrobenzoat 9, 380. tribenzylarsoniumjodid 16, 836. – carbonat **19**, 163 (683). -- carbonsauremethylester 8, 258 (607). – trihromphenyläther 6, 205. carbonsaurephenylhydrazidphenyl-— tricarhallylsäure 2, 831. — trichlormonosilan 4, 630 (582). hydrazon 15 (71). triisoamylblei 4 (596). --- cyanhydrin 10, 494. — triisoamylplumhan 4 (596). — diäthyläther 8, 256. triisobutylammoniumhydroxyd 4 (375). — dibenzoat 9, 155 (84). triisobutylhlei 4 (594). dibenzoatphenylhydrazon 15, 205. dimethyläther 8, 255 (606).
 dimethylätheroxim 8, 259 (608). - triisobutylplumban 4 (594). trijodphenyläther 6, 212. trimethoxystyrylketon 8, 408. dimethylmercaptal 8 (611).

```
Protocatechualdehyd-indogenid 21, 615.
                                                Proto-papaverin, Ammoniumbase 21, 223.
- isobutyläther 8, 256.
                                                    physcihydron 8, 436 (709).

    isobutylätherbenzyläther 8, 257.

                                                    physcion 8, 522.
                                                Protopin 27, 558 (568)
— isopropyläther 8, 256.

    isopropylätherbenzyläther 8, 257.

                                                 Protopin-chlorid 27 (568).

    kohlensäuremethylester 8, 258 (607).

                                                   hydroxymethylat 27, 559 (568).
— kohlensäurepiperidid 20 (16).
                                                 Protorot 18, 845.
Protocatechualdehydmethyläther 8, 247, 254
                                                 Prune 27, 440 (433).
                                                 Pruneanilid 27, 444.
     (604, 606).
                                                Prunetin 18 (397).
Protocatechualdehydmethyläther-s.a.
                                                 Prunetin-methyläther 18, 190 (397).
     Vanillin-.
Protocatechualdehydmethyläther-acetat
                                                    methylätheracetat 18, 191 (398).
     8, 258 (607).
                                                 Prunetol 18, 190 (397).
 – äthyläther 8, 256 (606).
                                                 Prussisalze 2, 86 (36).
— benzoat 9, 155 (83).
                                                Prussosalze 2, 81 (34).
                                                Pseudo-äthyldihydrodesoxyberberin 27 (479).

    benzolsulfonat 11, 33.

                                                   åthyltetrahydroberberin 27 (479).
— benzyläther 8, 257.
 – carbonsäureäthylester 8, 258 (607).
                                                    āthylthioharnstoff 3, 192 (78); s. a.
                                                     27 (731).
— dinitrophenyläther 8, 257.
  - essigsäure 8, 259.
                                                  - anhydrodihydrokryptopin A 27 (472).
 – kohlensäureäthylester 8, 258 (607); s. a.
                                                   anilopyrin 25, 309 (622); s. a. Antipseudos
    14 (838).
                                                     anilopyrin.
 – kohlensäuremethylester 8 (607).
                                                   anilopyrinjodmethylat 25, 309.

    anisoldiazocampherylsemicarbazid 25, 25.

— nitrobenzyläther 8 (606).
- oxim 8, 259 (608).
                                                   apekodein 21, 188.
— phenacyläther 8, 258.
                                                 — aspidin 8, 567; s. a. 15, 723.

    schwefelsäure 8, 259.

                                                - atropin 21, 24.
— toluolsulfonat 11, 102.
                                                 --- aziminobenzol 26, 38.
 - triacetat 8, 259 (607).
                                                  - baptigenetin 19, 215.
- trinitrophenyläther 8, 257.

    baptigenetinäthyläther 19, 215.

Protocatechualdehyd-methylenäther 19, 115
                                                 — baptigenin 19, 420.
                                                — baptigeninacetat 19, 420.
    (660).

    phenylhydrazon 15, 204 (55).

                                                — baptigenināthylāther 19, 420.
— propyläther 8, 256.

    baptigeninbenzoat 19, 420.

    propylätherbenzyläther 8, 257.

                                                — baptigin 19, 420.

    benzoisonaphthoxazon 27 (300).

— semicarbazon 8 (608).
 – tetraacetat 8 (608).

    benzoldiazocampherylsemicarbazid 25, 24.

 - toluoisulfonat 11, 102.

    benzyldihydrodesoxyberberin 27 (505).

Protocatechualdoxim 8, 259 (608).
                                                --- benzyltetrahydroberberin 27 (505).
                                                  - berberin 27 (516)
Protocatechusăure 10, 389 (187).
                                                — berberinal 27 (516).
Protocatechusäure-äthylester 10, 396.

    berberiniumhydroxyd 27 (516).

— amid 10, 398.
— anilid 12, 507.
                                                — berberinol 27 (516).

    biscarbonsäuremethylester 10, 396.

    bisanilopyrin 26, 583.

 – carbonat 19, 308.
                                                - bisanilopyrinbisjodmethylat 26, 583.

    carboxyphenylester 10, 397.

    bisiminopyrin 26, 485.

 - methoxyphenylester 10, 397.
                                                — brenzterebinsäure 2, 436.

    methylester 10, 396.

    brombenzoldiazocampherylsemicarbazid

— nitril 10, 398 (192).

    phenylester 10, 397.

    brommethylcampherylharnstoff 25, 21.

                                                 — butyläthylen 1, 217 (91); s. a. 9, 1061.
— tropylester 21, 31.
Protocatechuyl (Bezeichnung) 10, 3.
                                                 – butyläthylendibromid 1, 151.
Protocatechuyl-ameisensäure 10, 988 (484).
                                                Pseudobutylen 1, 204 (85).
 - glycin 10, 398.
                                                Pseudobutylen-bistrimethylammonium=
 – oxybenzoesāure 10, 397.
                                                     hydroxyd 4, 265.
                                                   diamin 4, 265.
 - tropein 21, 31.
                                                  - dibromid 1, 120 (39).
Proto-cocasăure 9, 611, 1063 (252).
                                                  - glykol 1, 479 (249).
— cotoin 19, 242.
                                                   glykol, Carbanilsäureester 12, 332:
— cotoinacetat 19, 243.
                                                     Dicarbanilsäureester 12, 332 (227).
— cotoinmethyläther 19, 242.
- cotoinphenylhydrazon 19, 243.

    glykoldiacetat 2, 143 (68).

--- emeraldin 12 (147).

    nitrosit 1, 205.

                                                  – oxyd 17, 11.
  - isococasăure 9, 612.
Protol 1 (266).
                                                Pseudo-campheranilsaure 12, 310.
```

— camphersäure 9, 765.

Protopapaverin 21, 223.

resorcin 16, 182.

```
Pseudo-camphersäureanhydrid 17, 460.
                                                 Pseudocumol-diazocyanid 16, 76.
                                                    diazohydroxyd 16, 508.
— camphersaureanilid 12, 310.

    diazoniumbydroxyd 16, 508 (361).

    campherylharnstoff 25, 20.

— campherylsemicarbazid 25, 22 (467).
                                                 — diazophenylsulfon 16, 76.
- cedrol 6 (67).
                                                 — diazopiperidid 20, 90.
  – chinin 23, 505.
                                                  – diazosulfonsāure 16, 76.
                                                  – hexahydrid 5, 42 (17).

    chlorbenzoldiazocampherylsemicarbazid

                                                 -- normaldiazohydroxyd 16, 508.
                                                    phosphinigsaure 16, 798.

    chlormethylcampherylharnstoff 25, 21.

                                                    phosphinsaure 16, 814.

    chlorpernitrosocampher 7, 119.

                                                    sulfinsaure 11, 14 (5).
— citrylidenacetessigester 3 (258).
                                                  - sulfonsäure 11, 130, 131, 134 (36).
  – citrylidenacetessigsäure 3 (258); 10 (312).
                                                  – sulfonsäureäthylamid 11, 132.
Pseudococain 22, 206, 211 (548).
                                                 — sulfonsäureamid 11, 132.
Pseudococainazo-dimethylanilin 22, 208.
                                                 — sulfonsäureanhydrid 11 (36).
— diphenylamin 22, 208.
 — naphthylamin 22, 208.
                                                — sulfonsäurechlorid 11, 132
Pseudo-codeinon vgl. 27, 294.
                                                 – sulfonsäuredimethylamid 11, 132.
— conhydrin 21, 4 (191).
                                                  – sulfonsäuremethylamid 11, 132.
— conicein 20, 146.
                                                 — sulfonylacetylaminoessigsäure 11, 132.

    sulfonylacetylglycin 11, 132.

— conydrin 21, 4 (191).
-- cumen 5, 400 (195).
                                                — sulfonylaminoessigsäure 11, 132.
— cumenol 6, 509 (255).
                                                  – sulfonylglycin 11, 132.
                                                — sulfonylglycylglycin 11, 132.
Pseudocumyl- s. a. Trimethylphenyl-.

    cumenol, Carbanilsäureester 12, 329.

 – cumenolsulfonsäure 11, 265.
                                                Pseudocumyi-äthylalkohol 6, 551.
Pseudocumenoxy-acetaldehyddiathylacetal

    hydroxylamin 15 (10).

     6, 511
                                                  - mercaptan 6, 517.
--- acetaldehydhydrat 6, 510.
                                                Pseudocumylsulfon-acetamidoxim 6, 518.
  - acetaldoxim 6, 511.
- propionaldehyddiathylacetal 6, 511.
                                                  - diäthylessigsäurenitril 6, 518.
                                                  - dibromessigsäurenitril 6 (255).
  - propionsäure 6, 511.
                                                -- dichloressigsäurenitril 6 (255).
Pseudocumidin 12, 1150 (499).
Pseudocumidino- s. a. Trimethylanilino-.
                                                  – essigsäure 6, 517.
Pseudocumidino-āthylphthalimid 21, 492.
                                                  - essigsāurenitril 6, 518.
                                                Pseudo-cumylthioglykolsäure 6 (255).
— benzochinon 14 (412).
                                                — cyclocitral 7, 88.
— crotonsäuremethylester 12, 1156.

    cyclocitrylidenaceton 7, 169.

 – cyanacrylsäureäthylester 12, 1156.
Pseudocumidinomethylen-acetessigsäure:
                                                  - dehydrolapachon 8, 327.

    desmethylisobutylmethyltetrahydros

    äthylester 12, 1156.
- acetessigsäurepseudocumidid 12, 1156.
                                                     berberin 27 (483).

    malonsäureäthylesternitril 12, 1156.

                                                — desmethylmethyltetrahydroberberin

    malonsäureäthylesterpseudocumidid

                                                     27 (477).
                                                   diazoacetamid 26, 566.
    12, 1157.
Pseudocumidino-naphthochinonimid 14 (428).
                                                 – diazoessigester 26, 565.
   phthalimidoäthan 21, 492.
                                                — diazoessigsäure 26, 565.
Pseudocumochinon 7, 661.

    dibromcampherylharnstoff 25, 21.

    dichlorcampherylharnstoff 25, 21.

Pseudocumochinon-carbonsaure 10, 803.
                                                — dicotoin 8, 419.
  · oxim 7, 661.
                                                  - dicyaninhydroxyd 28 (90, 92).
Pseudocumol 5, 400 (195).
Pseudocumolarsinsäure 16, 873.

    dihydromethylisoanhydrokryptopin

                                                    19 (781).
Pseudocumolazo-aminopseudocumol 16, 359.

    dimethyldihydrodesoxyberberin 27 (479).

  anisol 16, 108.
 - naphthol 16, 168 (249, 261).

    dimethyltetrahydroberberin 27 (479).

    aphtholäthyläther 16 (250, 261).

                                                 diphenylenketon 7 (250); 17, 78.
 – asphtholdisulfonsäure 16 (304).
                                                  - dithioacetanilid 18, 544
naphtholmethylather 16 (249, 261).
                                                Pseudoekgonin 22, 205, 210.
 naphthylamin 16 (331)
                                                Pseudoekgonin-äthylester 22, 208.
                                                   athylesterhydroxymethylat 22, 210.
 – nitrosoresorein 15, 556
- oxychinonoxim 15, 556.
                                                  - amid 22, 209.
— phenol 16, 108.
                                                 – amidhydroxymethylat 22, 210.
                                                  - isoamylester 22, 209.

    phenolacetat 16, 108.

--- phenolmethyläther 16, 108.
                                                 – isobutylester 22, 209.
                                                 --- methylester 22, 206, 210,
--- phenylisoxazolon 27 (328).
 - pseudocumenol 16, 147.

    methylesterhydroxymethylat 22, 210, 211.

                                                   propylester 22, 209.
  pseudocumidin 16, 359.
```

Pseudoephedrin 18, 636, 637 (253, 254).

```
Pseudo-ephedrin, Schwefelsäureester 18 (254).
                                                 Pseudo-muscarin 4, 280, 281 (429).
  - eugenol 6, 969.
                                                   - nitroanthragallol 8, 506.
  – eugenolbenzoat 9, 135.
                                                 --- nitrobenzoldiazocampherylsemicarbazid
— eugenolmethyläther 6, 969.
                                                     25, 24.
                                                   nitrole 1, 56.
— flavanilin 22, 468.
-- flavenol 21, 141.
                                                 --- nitropurpurin 8, 512.

    nitrosocampherylharnstoff 25, 22.

— flavolin 20, 487.
                                                 -- nitrosotropigenin 21 (196).
— granatolin 21, 41, 42 (200).
                                                 — onocerinsaure 6, 973
  - granatylamin 22, 426, 427.
  - granatylaminbisthiocarbonsäureanilid

    opiansaure 10, 990.

     22, 427.

    opiansāureoxim 10, 990.

  – harnsäure 25, 496 (706).

papaverin 21, 222.
pelletierin 21, 261 (276).

 – harnsäureimid 25, 497 (707).
Pseudohexyl-amin 4, 192.

    pelletierinhydroxymethylat 21, 262.

    harnstoff 4, 192.

                                                  – pelletierinoxim 21, 262.
— phenylharnstoff 12, 350.
                                                 phenanthren 5, 689.
 — phenylthioharnstoff 12, 391.

    phenanthrolin 23, 228 (61).

Pseudo-homatropin 21, 40.
                                                  - phenole 6, 109.
— hydantoin 27 (301).
                                                 Pseudophenyl-campherylharnstoff 25, 21.
— hyoscyamin 21, 16 (197).

    dihydrodesoxyberberin 27 (503).

— iminopyrin 24, 26.
                                                  – essigsāure 9, 507.
— indophenazin 26, 88.
                                                  – essigsäureanilid 12, 277.
- inosit 6 (592).
                                                  - tetrahydroberberin 27 (503).
— isoamyldihydrodesoxyberberin 27 (483).
                                                 Pseudo-phthalimidin 17, 312.

    isoamyltetrahydroberberin 27 (483).

                                                  – pinen 5, 154 (79).
-- isobutyldihydrodesoxyberberin 27 (482).

    propyltetrahydroberberin 27, 491.

    isobutyltetrahydroberberin 27 (482).

                                                 — purpurin 10, 1044 (517).
— isonaphthoxazon 27 (289).
                                                 — rosindulin 25, 347 (643).
— isonitrosocampherāthylāther 7, 587.
                                                 Pseudosaccharin-äthyläther 27, 108 (249).
                                                 — amid 27, 171.
— anilid 27, 171 (267).
— isonitrosocamphermethyläther 7, 586.
isopropyldihydrodesoxyberberin 27 (480).

    isopropyltetrahydroberberin 27 (480).

                                                 — anisalhydrazid 27 (267).
                                                  – azid 27 (212).

    isothiopyrin 28, 387.

— itaconanilsāure 22, 285.
                                                 – benzalhydrazid 27 (267).
-- jonan 1 (127).
                                                 — benzoylhydrazid 27 (267).
— jonon 1, 757 (393); 8 (258); 7 (109).
                                                 — chlorid 27, 39.

    jononbromphenylhydrazon 15, 436.

                                                — hydrazid 27 (267).
— jononhydrat 1, 845.

    methyläther 27, 107.

   jononsemicarbazon 3, 109.
                                                Pseudo-safrol 19, 40.

    kryptopiden 19 (646).

                                                  - schwefelcyan 8, 143.

    kryptopinchlorid 27 (490).

                                                 — selenohydantoin 27, 245.
 – laudanin 21 (252).
                                                 – selenophthalimidin 10, 220.
— lutidostyril 21, 51 (204).
                                                — selenopyrin 28 (101).
— mauvein 25, 397 (654).
                                                  - tagatose 1, 929 (466).
                                                Pseudotetramethyl-hāmatoxylon 18, 366.
— mekonin 18, 88.
 – mekoninsäure 10, 494 (252).
                                                  - hāmatoxylonmethylester 18, 367.
Pseudomethyl-athyldihydrodesoxyberberin
                                                Pseudo-thebaol 6, 1140.
    27 (481)
                                                — thebaolacetat 6, 1140.

    äthyltetrahydroberberin 27 (481).

                                                  – thebaolcarbonsäure 10, 531.

    benzyldihydrodesoxyberberin 27 (506).

                                                   theobromin 26, 460.
                                                Pseudothiohydantoin 27, 233 (303).

    benzyltetrahydroberberin 27 (506).

    berberiniumchlorid 27 (489).

                                                Pseudothiohydantoin-carbonsäureäthylester
— campherylharnstoff 25, 21.
                                                     27, 241, 348.
— dihydrodesoxyberberin 27 (478).
                                                 – carbonsäureamid 27, 242.

    isoamyldihydrodesoxyberberin 27 (484).

                                                — carbonsāureanilid 27, 242.
                                                — carbonsäureisoamylester 27, 242.
— isoamyltetrahydroberberin 27 (484).

    isobutyldihydrodesoxyberberin 27 (484).

    carbonsäuremethylamid 27, 242.

    isobutyltetrahydroberberin 27 (484).

                                                  – dibromid 27, 235.

    isopropyldihydrodesoxyberberin 27 (482).

                                                — essigsāure 27, 349 (390).
                                                   propionsaure 27, 349.
 - isopropyltetrahydroberberin 27 (482)

    phenyldihydrodesoxyberberin 27 (505).

                                                Pseudothio-hydantoinsäure 3, 251 (97).
 - phenyltetrahydroberberin 27 (505).
                                                   phthalimidin 10, 219.
                                                Pseudothiopyrin 23, 360; s. a. Antipseudo-
 – tarkoninsäure 27, 478.
                                                    thiopyrin.
 – tetrahydroberberin 27 (478).
                                                Pseudothiopyrinchlormethylat 28, 362.
— thioharnstoff $, 192 (77).
```

Pseudothiopyrin-jodäthylat 23, 363. Pulegon-amin 14, 3. jodallylat 28, 364. bisnitrobenzylmercaptol 7, 83. jodisobutylat 28, 364. – bisnitrosylsäure 16, 677. - jodisopropylat 23, 364. – cyanessigsäure, Lacton 18, 416. dibromid 7, 45. — jodmethylat 28, 362. - sulfon **23, 36**0. — dioximhydrat 15, 49. — essigsāure 10, 628. Pseudo-toluoldiazocampherylsemicarbazid - essigsäure, Lacton der Enolform 17, 304. hydrobromid 7, 44. - toluylsäure 2, 500. - hydrochlorid 7, 44. – trimethylbrasilon 18, 361. trimethylbrasilonmethylester 18, 361. hydroxylamin 15, 41 (15). — tropanol 21, 38. – hydroxylaminoxim 15, 42. - tropigenin 21, 38. – malonsäure 1**0,** 851. – malonsäure, Anhydroverbindung 10, 851. — tropigenincarbonsāure 21, 41. — tropin 21, 38. — malonsäureäthylester, Lacton 18, 416. — tropincarbonsäure 21, 40. malonsäurediäthylester 10, 851. — tropinhydroxymethylat 21, 40. — malonsäuredimethylester 10, 851. — tropylamin 22, 426. malonsäuremethylester, Lacton 18, 415. — tropylcarbamidsäure 22, 426. - nitrosit 7, 83. tropyldithiocarbamidsaure 22, 426. – nitrosohydroxylamin 16, 677 (399). - violursāure 24, 506 (433). — nitrosohydroxylamin, Oxim 16 (399). – xanthin **26**, 523. — oxim 7 (68). Psyllaalkohol 1, 433 (223). — phenylsemicarbazon 12, 379. Psyllostearyl-alkohol 1, 433 (223). - semicarbazon 7, 83. – alkohol, Acetat 2, 136. Pulegopinakon 7, 83 (68). - säure 2, 397 (186). Pulenen 5, 79. Pukatein 27 (461). Pulenenol 6, 50. Pulegan 5 (18). Pulegen 5, 80 (40). Pulenenon 7, 66, 67. Pulenol 6, 22. Pulegen-aceton 7, 166.
— acetonoxim 7, 166. Pulenol, Carbanilsäureester 12, 324. Pulenon 7, 30. – acetonoximbenzoat 9, 289. Pulenonisoxim 21, 248. — alkohol 6 (44). Pulvin-aminsaure 18, 481. alkohol, Benzoat 9 (66). — anilinsäure 18, 482. - nitrolpiperidin 20, 40. dimethylaminsäure 18, 481. Pulegenolid 17, 302 (158). – hydroxamsäure 18, 482. Pulegenolsäure 10, 31 (14). - methylaminsäure 18, 481. Pulegenon 7, 67 (56). – naphthylaminsäure 18, 482. Pulegenon-oxim 7, 67.

— oximbenzoat 9, 288. Pulvinon 17, 535. Pulvinon, Acetylderivat 18, 66. Pulegensäure 9, 68, 69 (36). Pulvin-phenylhydrazinsäure 18, 482. Pulegensäure-amid 9, 68, 69 (36, 37). piperidinsaure 20, 78. Pulvinsäure 18, 480. – anilid 1**2,** 261. — chlorid 9, 68. Pulvinsäure-äthylester 18, 481. — glykol **6**, 749. - amid 18, 481. — methylester **9**, 68 (36). - anilid 18, 482. - methylesterhydrochlorid 9, 33 (18). — dimethylamid 18, 481. — nitril 9, 69 (36). — dimethylester 18, 535. toluidid 12, 926. – lacton 19, 182. Pulegenylisoxazolon 27, 167. - methylamid 18, 481. Pulegol 6, 65 (42). – methylester 18, 480. Pulegol, saurer Phthalsaureester 9 (359). — naphthylamid 18, 482. Pulegol-essigsāure 10, 27. -- nitril 18, 482. — essigsäure, Lacton 17, 268. — phenylhydrazid 18, 482. – essigsäureäthylester 10, 37. piperidid 20, 78. Pulegomenthol 6, 42 (29). - propylester 18, 481. Purginsaure 8, 361 Z. 12 v. o. Pulegomenthol, saurer Phthalsaureester 9, 799, 800. Purin 26, 354. Pulegon 7, 81 (67). Puron 26, 443. Pulegon, synthetisches 7, 86 (62, 70). Purpur, antiker 24, 428 (380). Pulegon, Athyläther der Enolform 6, 97; Purpurin 8, 509 (740). Benzylidenderivat des synthetischen Purpurin-āthylāther 8, 512. 7, 406. - amid 14, 288 (514). Pulegon, Kohlenwasserstoff C₁₁H₁₂ aus --- bordeaux 8, 549.

-- carbonsaure 10, 1044, 1045 (517).

5, 168 (89); Oxaminooxim aus — 15, 42.

Purpurin-disulfonsaure 11, 363. methyläther 8, 512 (740). - sulfonsäure 11, 362 (94). — triacetat 8, 512. Purpurogallin 6, 1076 (538). Purpurogallin-carbonsaure 10, 479. – tetramethyläther 6 (538). --- tetramethyläthercarbonsäure 10, 479. tetramethyläthercarbonsäuremethylester **10, 479**. - trimethyläther **6**, 1077 (5**3**8). Purpurogallon 6, 1077; 10 (260) Purpurogallon-athylester 10 (261). - carbonsäure 10, 479. - dimethyläther 10 (261). – lacton 18 (354). lactondiacetat 18 (354). lactondimethyläther 18 (354). - trimethyläthermethylester 10 (261). Purpurotannin 18 (476). Purpurotannintetramethyläther 18 (477). Purpuroxanthin 8, 448 (714). Purpuroxanthin-amid 14, 277. — carbonsăure 10, 1036. — diacetat 8, 449. — diāthyläther 8, 449. — dihydrid 8**, 4**32. dimethyläther 8, 449. — methyläther 8, 449. - sulfonsäure 11, 357. Purpursāure (= Sāure des Murexids) 25, 499 (709).Purpursaure aus Dinitrokresol 15, 59, 62. aus Dinitronaphthol 15, 60. aus Dinitrooxybenzoesäureäthylester **15**, 62. - aus Dinitrophenol 15, 58. - aus Dinitrosalicylsäureäthylester 15, 61. - aus Pikraminsāure 15, 65 — aus Pikrinsāure 15, 60, 61. aus der Verbindung C₁₁H₀O₇N₄K (Hptw. Bd. 10, S. 185) 15, 62. Purpursäuremethyläther 25, 507. Purpurschwefelsäure 25, 303. Putrescin 4, 264 (420). Pyoktanin, gelbes 14, 92. Pyoktaninum aureum 14, 92. Pyramidon 25, 452, 453 (672). Pyramidon-chlorid 25 (620). hydroxymethylat 25, 454. Pyraminorange (3G und 2R) 18, 57, 218. R 16, 388. Pyran (Bezifferung) 17, 36. Pyran-dicarbonsäure 18, 331. dihydridearbonsāureessigsāure 18, 325. - tetrahydrid 17, 12 (6). Pyranthren 5 (389). Pyranthridin 20 (187 Pyranthridon 21 (432) Pyranthron 7, 851 (463). Pyrantin 21, 377. Pyrantin, lösliches 18, 474. Pvrazin 23, 91. Pyrazin-carbonsaure 25, 125. - dicarbonsaure 25, 168.

Pyrazin-dicarbonsäureanhydrid 27, 681. dicarbonsăureimid 26, 235. hydroxymethylat 28, 91. Pyrazinouracil 26, 493. Pyrazin-tetracarbonsäure 25, 185. tricarbonsăure 25, 183 (558). Pyrazo-imidoisocumarazon 26 (49). isocumarazon 27 (592). Pyrazol 23, 39 (15). Pyrazol-anthron 24 (276). anthrongelb 26 (150). benzoesäure s. Carboxyphenylpyrazol.
blau 26, 493. carbonsaure 25, 115, 116. – carbonsäureäthylester 23, 42; 25, 116. – carbonsäureamid 28, 42. – carbonsäureazid 25, 116. — carbonsäurehydrazid 25, 116. — dicarbonsäure 25, 161, 162. - diharnstoff **24**, 241. Pyrazolidon 24, 2 Pyrazolin 28, 28 (13). Pyrazolin-carbonsaureamid 23, 29. dicarbonsăure 25, 160. dicarbonsaurediathylester 25, 160. — dicarbonsäuredimethylester 25, 159, 160. dicarbonsäureessigsäuretrimethylester **25**, 182. — dimethylenpikrylacetat 6 (141); 23, 28. – tricarbonsaure 25, 181. - tricarbonsaure, Derivate 25, 181, 182 (555, 556). tricarbonsăureessigsäure 25, 184. tricarbonsäureessigsäuretetramethylester 25, 184 (558). tricarbonsaureessigsauretrimethylester 25, 184. Pyrazolon 24, 13 (186). Pyrazolon-blau 24, 2. carbăthoxyimid 24, 14. carbonsaure 25, 205, 208 (567). — carbonsäurecarbäthoxyisopropyliden: hydrazid 25 (568). - essigsāure 25, 214. - essigsāure, Derivate 25, 213, 214 (569). – imid **24.** 14. Pyrazolonopyrazolon 26, 446. Pyrazol-sulfonsaure 25, 286. - tricarbonsāure 25, 183 (556). tricarbonsaure, Derivate 25, 183 (557). tricarbonsäureanhydrid, Methylester 27, 721. Pyrazolyl-carbamidsäureäthylester 24, 14. urethan 24, 14. Pyrchinacridin 26 (25). Pyrchinacridin-carbonsaure 26 (89). dicarbonsăure 26 (90). Pyren 5, 693 (343). Pyren, Bezifferung 7 (305 Anm.). Pyren-carbonsaure 9, 712. chinon 7, 824 (436) – dicarbonsāuredinitril 🦻, 965. – disulfonsäure 11, 226.

hexahydrid 5, 650 (315).

- hydrochinon 6, 1041.

Pyreniumsalze (Bezeichnung) 17, 118 Z. 21 v.o. Pyrenketon 7, 471. Pyrenolin 20, 525. Pyrenopyridin 20, 525. Pyrensaure 10, 888 (427). Pyrensaure-anhydrid 17, 575 (287). - imid 21, 569. phenylhydrazon 15, 382. Pyrensulfonsäure 11, 198. Pyrethrol 6, 586. Pyridanthrilsäure 23, 294. Pyridanthron 21, 596 (467). Pyridanthroncarbonsaure 22 (615). Pyridazin 28, 89 (28). Pyridazin-carbonsaure 25, 125. dicarbonsaure 25, 167 (550). Pyridazinon 24, 18 (189). Pyridazinoncarbonsāure 25, 212 (569). Pyridazintetracarbonsaure 25, 185. Pyridazon 24, 79. Pyridazon-anthron 24 (367). carbonsaure 25, 218. Pyridazylbenzoesāure 25, 141. Pyridil 24 (364). Pyridin 20, 181 (54); s. s. 21, XVI. Pyridin, dimeres 20, 210. Pyridinaldehyd 21 (287, 288). Pyridinaldehyd, Verbindung mit schwefliger Säure 21 (287 Z. 18 v. u.). Pyridinaldehyd-anil 21 (288). — azin **21** (288) diāthylacetal 21 (287). hydroxyāthylat, Dimethylaminoanil 21 (288). – hydroxymethylat 21 (288). hydroxymethylat, Dimethylaminoanil und Phenylhydrazon 21 (288). - nitrophenylhydrazon 21 (288). phenylhydrazon 21 (288, 289). - semicarbazon **21** (288). Pyridin-aldoxim 21 (288). – azodiaminopyridin 22 (701). -- azonaphthol 22 (694). --- azoresorcin 22, 574 (694). — betain **20, 226** (78). --- betain, Ammoniumbase 20, 226. --- carbonsāure **22,** 33, 38, 45 (502, 503, 504). — carbonsāureessigsāure 22, 160. — carboylbenzoesäure **22,** 318. — carboylessigsāureāthylester 22, 305, 306. — carboylglycin 22, 35. carboylpropionsäureäthylester 22, 307. chloroplatinat 20, 206. — chloroplatinit 20, 204. — cholin **20,** 220 (75). — dicarbonsăure 22, 150, 153, 154, 155, 160 (**531, 532, 533, 534, 53**5). Pyridindicarbonsaure- s. a. Chinolinsaure-. Pyridin-dicarbonsäureanhydrid 27, 261 (319). disulfonsaure 22, 403 hydroxyāthylat 20, 214 (71).
hydroxybensylat 20, 218 (74). - hydroxybutylat **20,** 215. - hydroxyisoamylat 20, 215 (72). — hydroxyisobutylat 20, 215 (72).

hydroxymethylat 20, 213 (71). hydroxyphenylat 20, 215 (72).
 hydroxypropylat 20, 215 (72). — isodiazohydroxyd 22 (702). — muscarin 20, 224 Z. 6 v. o. – neurin **20,** 215 (72). Pyridino-chinazolon 26 (50). chinolon 24, 198. — chinoloncarbonsăure 25, 242. – cumarin s. Cumarinopyridin. – ind**an**thren **26, 276.** — indol (Bezeichnung) 28 (54). isochinolin 23, 227 — isochinolon 23, 414. naphthalsäureanhydrid 27 (341). --- pyridin **23,** 177. pyrimidin s. Copazolin. thiophen s. Thiophenopyridin. triazolcarbonsāure 26, 564. Pyridin-pentacarbonsaure 22, 190. - sulfonsäure **22, 386, 387** (616). sulfonsäurehydroxymethylat, Anhydrid sulfonsäuremethylbetain 22, 387. - tetracarbonsäure 22, 188, 189 (544). – tetrahydrid 20, 134. Pyridintricarbonsäure 22, 182, 184, 185, 186 (541, 542). Pyridintricarbonsaure-amid 22, 184. - amidimid 22, 184. — anhydrid 27, 351. — carboxyanilid **28,** 294. — diäthylester 22, 184. — diamid 22, 184. — dimethylester 22, 183. hydroxymethylat, Anhydrid 22, 184. methylbetain 22, 184. — methylester 22, 183. triathylester 22, 184, 186. trimethylester 22, 183 Pyridinursäure 22, 35 (503). Pyridochinon 21, 423. Pyridoin 25 (475). Pyridon 21, 43, 48 (202, 203). Pyridon, Konstitution der N-Alkylderivate **21**, 268. Pyridon-carbonsaure 22, 213, 214, 215 (549). – carbonsäureäthylester **22, 21**5. – carbonsāureazid 22, 216 — carbonsăureessigsăure 22, 214. — carbonsāurehydrazid 22, 215. — carbonsäuremethylester 22, 215. – dicarbonsāure **22, 2**67, 268, 269 (565). -- imid **22, 42**8, 433 (629, 632). — tetracarbonsauretetraathylester 22, 283, Pyridoyl-essigsäureäthylester 22, 305, 306. essigsäureäthylesterphenylhydrazon **22,** 305, 306. propionsäureäthylester 22, 307. Pyridyl-acetophenoncarbonsaure 22, 319. - acrylsāure 22, 55 (505). - acrylsäureäthylester 22. 56. – acrylsäurehydroxymethylat 22, 56.

Pyridin-hydroxyisopropylat 20, 215.

```
Pyridyl-acrylsäuremethylester 22, 56.
                                                Pyrocinchonsäure-diamid vgl. 2, 781.
 – äthylbenzoesäure 22, 98.
                                                  - dimethylester 2, 781.
— äthylpipecolin 22, 434.
                                                — imid 21, 412.
— alkin 21, 50.
                                                 – phenetidid 18 (167).
-- allylalkohol 21, 60.
                                                   phenylhydrazid 15, 274.
 -- amin 22, 428, 431, 433 (629, 632).
                                                Pyrocinchonyl-phenylendiamin 21, 413;

    aminophthalimid 22 (689).

                                                   phenylhydrazin 21, 413; 24, 358.
 - benzoesäure 22, 96.
                                                  - phthalylphenylendiamin 21, 494, 495.
— benzylalkohol 21, 123.
                                                Pyro-cusparin 27, 482 (461).

    carbamidsäureäthylester 22, 429, 432, 433

                                                 – dimethylamarsäure 9, 688.
 — carbinol 21, 50 (203).
                                                — dypnopinakolin 7, 488.
— chinolin 23, 252.

    dypnopinakolinalkohol 7, 488.

 – chinolylhydrazin 22 (691).
                                                  – dypnopinalkohol 7, 488.
– cyanid 22, 36, 41, 46.

    dypnopinalkolen 5, 759.

                                                   gallin 27 (423).

    diketohydrinden 21, 531, 532.

    harnstoff 22, 429.

                                                   gallinmethyläther 27 (423).
                                                   gallochinon 6, 1076 (538).
— hydracrylsäure 22, 217.
— hydracrylsäureäthylester 22, 217.
                                                Pyrogallol 6, 1071 (535); s. a. 16 (647).
                                                Pyrogallol, Athoxyphenylcarbamidsäureester
— hydracrylsäuremethylester 22, 217.
                                                     18, 480; Carbanilsäureester 12, 336;
— hydrazin 22 (688).
hydrindon 21, 341.
                                                     Tricarbanilsäureester 12, 336; Tris-
— indandion 21, 531, 532.
                                                     diphenylcarbamidsäureester 12, 428.
--- mercaptan 21, 45.
                                                Pyrogallol-acetat 6, 1082.
                                                   athylather 6, 1082
 – methylpyrazolon 24 (214).

    milchsäure 22, 217.

                                                   āthylāthercarbonat 19, 200.
 – milchsäuremethylester 22, 218.
                                                  – äthylätherdiessigsäure 6, 1084.
— milchsäuretropylester 22, 218.
                                                  – äthylätherdiglykolsäure 6, 1084.
— nitramin 22 (702).
                                                 – äthylenäther 19, 67.

    åthylenätherbenzoat 19, 67.

— oxdiazolylpropionsäure 27, 788.
— phenol 21 (227).
                                                 – äthylidenäther 19, 67.
  piperidin 28, 119.
                                                 — āthylidenātheracetat 19, 67.
                                                  - aldehyd 8, 388 (684).

propionsäure 22, 50.

                                                  - aldehydanil 12, 227

    propylalkohol 21, 56, 57.

-- pyrrol 22, 432; 28, 185.
                                                   aldehydanilin 12, 227.
                                                   aldehydphenylhydrazon 15, 210.
 – pyrrolidin 28, 110.
                                                   alloxan 25, 107.
— semicarbazid 22 (689).

    thiocarbamidsāureāthylester 22, 433.

                                                  - benzein 6, 1080 (539).
--- thiodiazolonanil 27, 784.
                                                  - benzoat 9, 141.
— thioglykolsäure 21, 45.
                                                 — carbanilat 12, 336.
                                                 — carbonat 19, 200.
— trimethylenglykol 21, 166.
- trimethylenglykolacetat 21, 166.
                                                  - carbonatbenzoat 19, 200.
                                                  - carbonsäure 10, 464, 470 (232, 236);
-- trimethylenglykoldibenzoat 21, 166.
                                                     B. a. 17, 616.
— trimethylenoxyd 27, 35.
  urethan 22, 429, 432, 433 (630).
                                                   carbonsäureäthylester 6, 1083; s. a.
Pyrimidin 28, 89.
                                                     10, 467, 484 (243).
                                                  - carbonsäurediäthylamid 6, 1083.
Pyrimidin-carbonsaure 25, 125.
                                                   carbonsauremethylester 6, 1083; s. a.
   dicarbonsaure 25, 167, 168.
Pyrimidon 24, 81 (231).
                                                     10, 466, 483 (242).
                                                - cyanid 6, 1081.
Pyrimidon-acetimid 24, 81.
                                                  – diacetat 6, 1082.
   anil 24, 80.
                                                  - diäthyläther 6, 1082 (540).
  - imid 24, 80, 81.
Pyrindandioncarbonsauremethylester
                                                  - diäthylätheressigsäure 6, 1084.

    diäthylätherglykolsäure 6, 1084.

    22, 336.
                                                — dibenzoat 9, 141.
Pyrindol 20 (120).
                                                  - dicarbonsäure 10, 578 (285).
Pyrindolcarbonsaure 22 (506).
                                                   dicarbonsaure, Monoacetat und Diacetat
Pyro-amarsaure 9, 683 (288).
  - catechin 6, 759 (378).
                                                     10 (286).
 – catechusăure 6, 759 (378).
                                                   dicarbonsaurediathylester 6, 1083.
 - cinchonanil 21, 412
                                                 – diessigsāure 6, 1084.
— cinchonimid 21, 412 (339).
Pyrocinchonsaure 2, 780.
                                                   diglykolsaure 6, 1084.
                                                  dikohlensäurediäthylester 6, 1083.
                                                Pyrogalioldimethyläther 6, 1081 (540)
Pyrocinchonsäurs-anhydrid 17, 445.
                                                Pyrogalloldimethyläther-acetat 6, 1082.
 - anisidid 13 (167).
                                                  allyläther 6 (540).
— diathylester 2, 781; s. s. 20, 565.
```

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

kresoloxyd 17, 367 (199).

```
Pyrogalloldimethyläther-benzoat 9, 141.
                                                Pyro-mekazon 21, 560 (434).

    carbonsäureäthylester 6, 1083.

                                                 — mekazonhydrat 21, 561.
                                                  – mekazonsäure. 21, 196 (249).
  – carbonsäureamid 6, 1083.
— kohlensäureäthylester 6, 1083.
                                                — mekazonsäureoxyd 21, 196.
— kohlensäureamid 6, 1083.
                                                   mekonsäure 17, 435 (233).
 – sulfonsäure 11 (73).
                                                   mekonsäureäthyläther 18, 12.
Pyrogallol-disulfonsaure 11, 311 (73).
                                                  – mekonsäuremethyläther 18, 12.
  – dithiocarbonsäure 10, 467.
                                                Pyromellitsäure 9, 997 (435).
— essigsäure 6, 1084.
                                                Pyromellitsäure-bismethylimid 24 (449);
 — glykolsäure 6, 1084.
                                                     26 (80).
  - kohlensäureäthylester 6, 1083.
                                                   dianhydrid 19, 196 (705).

    kohlensäurediäthylamid 6, 1083.

                                                  – dianil 24 (449)
  – kohlensäuremethylester 6, 1083.
                                                — diimid 24 (449).

    kohlensäurepiperidid 20, 53.

                                                — tetraäthylester 9, 998.
— methyläther 6, 1081 (539).
                                                   tetraamid 9 (436)

    methylätherdiacetat 6, 1083.

                                                  – tetrachlorid 9, 998.
— methylätherdibenzoat 9, 141.
                                                   tetramethylester 9, 998 (436).
 – phenylcinnamat 9, 692.
                                                Pyromethylarsinsäure 4, 614.
— phthalein 19, 254 (738).
                                                Pyromucamid 18, 276.

    salicylat 10, 83.

                                                Pyromucursäure 18, 277 (438).
 – salicylein 10, 63.
                                                Pyromucyl (Bezeichnung) 17, 27 Anm.
— schwefelsäure 6, 1084.
                                                Pyromucylchlorid 18, 276.
 – succinein 18, 256.
                                                Pyromycursäure 18, 277 (438).
sulfonphthalein 19, 407.
                                                Pyron 17, 271 (145).
— sulfonsāure 11, 310, 311 (73).
                                                Pyron, Konstitution 17, 268.
— sulfonylpyrogallolsulfonsäure 11, 311
                                                Pyron-carbonsäure 18, 404, 405 (488).
    (73).
                                                  carbonsäurediessigsäure 18, 511.
 – sulfurein 19, 407.
                                                  - dicarbonsăure 18, 490 (523).
 – triacetat 6, 1083 (540).
                                                Pyronin B 18, 596.
 – triäthyläther 6, 1082.
                                                  - G 18, 596 (563).
  - triāthylāthersulfonsāure 11, 311.
                                                 – G, Carbinolbase 18, 596 (563); Leukobase
 – tribenzoat 9, 141.
  - tribenzolsulfonat 11, 32.
                                                Pyron-salze, Konstitution 17, 269.
 – tricarbanilat 12, 336.
                                                  – tetracarbonsäuretetraäthylester 18, 514.

    tricarbonsäuretriäthylester 6, 1063.

                                                 – tricarbonsäuretriäthylester 18 (528).

    tricarbonsäuretriamid 6, 1083.

                                                Pyropapaverinsäure 22, 378.
 – tricarbonsäuretrimethylester 6, 1083.
                                                Pyropapaverinsäure-hydroxymethylat 22, 378.
  – tricinnamat 9 (231).
  - triessigsäure 6, 1084.
                                                  - methylbetain 22, 378.
 - triglykolsäure 6, 1084.
                                                 – methylbetain, Ammoniumbase 22, 378.
 – trikohlensäuretriäthylester 6, 1083.
                                                Pyrophosphorsäure-propylester 1, 355.
 - trikohlensäuretriamid 6, 1083.
                                                   tetraäthylester 1, 332 (167).
 – trikohlensäuretrimethylester 6, 1083.
                                                  - tetrabutylester 1, 369
— trimethyläther 6, 1081 (540).
                                                  - tetraisoamylester 1, 403.
— trimethylätherdicarbonsäure 10 (284).
                                                  tetramethylester 1, 286 (142).
— trimethyläthersulfonsäure 11 (73).
                                                  - tetrapropylester 1, 355.
 - trisbrombenzoat 9, 352.
                                                Pyro-photosantonsäure 9, 571.
 – triscamphersulfonat 11 (75).
                                                   phthalin 21, 531; 24, 209.
  vanillein 6, 1209.
                                                   phthalol 21, 130.
Pyro-gallussaure 6, 1071 (535).
  gentisinsäure 6, 836 (413)
                                                Pyrophthalon 21, 531, 532.
 - glutamid 22, 284, 285 (571).
                                                Pyrophthalon-anil 21, 532.
 – glutaminsāure 22, 284.
                                                 – imid 21, 531.

    glycerin 1, 513.

                                                — oxim 21, 532.
 - glycid 19, 81
                                                  - phenylhydrazon 21, 532.
 - guajacin 🕏 (483).
                                                Pyro-tartryleosin 19, 217.
— guajacinacetat 6 (483).
                                                   tartrylfluorescein 15, 217.
 - guajacinbenzoat 9 (75).
                                                   tritarsaure 18, 297.
 – guajacinmethyläther 6 (483).
                                                 — tritarsäureäthylester 18, 298.
 – guanazol 26 (200).
                                                   tritarsauremethylester 18, 298.
Pyrokoll 24, 403 (360).
                                                   xanthin 19, 140 (674).
Pyro-koman 17, 271 (145).
                                                Pyrrocolin 20 (120).
 – komenaminsäure 21, 161.
                                                Pyrrocolinearbonsaure 22 (506).
--- kresol 17, 76, 77.
                                                Pyrrodiazol s. Triazol.
```

Pyrrol 20, 159 (36).

```
Pyrrol, trimeres 20, 163 (38).
Pyrrol-aldazin 21 (279).
 – aldehyd 21, 270 (279).
 – aldehydnitrophenylhydrazon 21, 271.
 — aldehydphenylhydrazon 21, 271.
- aldehydsemicarbazon 21 (279).
— aldoxim 21, 271.
 – aldoximphenyläther 21 (279).
— alloxan 26, 275.
 — azodimethylanilin 22, 573.
 - blau A 21, 438.
  - blau B 21, 438; 26, 512.
 - blau B, Disulfonsäure 21, 438.
Pyrrolcarbonsäure 22, 22, 27 (492, 494).
Pyrrolcarbonsaure, cyclisches Dilactam
    24, 403 (360).
Pyrrolcarbonsaure-athylester 20, 165 (40);
    22, 23 (492).
 - amid 20, 165; 22, 23 (492).
 - anilid 22 (493).
   azid 22, 24.
 - benzalhydrazid 22, 24.
 – carboxymethylamid 22 (493).
 – chlorid 22 (492).
— hydrazid 22, 24.

    isoamylester 22 (492).

    isobutylester 22 (492).

— methylester 22, 23, 28 (492).
 - oxalylsäure 22, 346.
--- propylester 22 (492).
Pyrrol-dicarbonsaure 22, 131 (525).
 - dicarbonsäurediessigsäure 22, 188.
Pyrrolenhydrophthalid 27, 116.
Pyrrolenin 20, 159 (36).
Pyrroleninylidenphthalid 27, 218.
Pyrrolenphthalid 27, 218.
Pyrrolidin 20; 4 (3).
Pyrrolidin-carbonsaure 22, 1, 2, 4 (483).
  dicarbonsäurediamid 22, 118.
Pyrrolidinomethylthiazolin 27, 363.
Pyrrolidon 21, 236.
Pyrrolidon-carbonsaure 22, 284, 285 (570,
 – carboylalaninäthylester 22 (571).
 - carboylglycin 22 (571).
 – carboylglycināthylester 22 (571).

    carboylleucinäthylester 22 (571).

 – essigsāure 21, 237.
 - essigsäureamid 22, 287.
Pyrrolidyl-athylalkohol 21 (189).
 – isopropylalkohol 21 (190).
— methyläthylketon 21 (273).
  - pyridin 28, 110.
Pyrrolin 20, 133.
Pyrrolin-carbonsaure 22 (488).
  dicarbonsăure 22 (525).
Pyrrolinopyridin 28, 104.
Pyrrolmagnesiumhydroxyd 20, 163 (38).
Pyrrolo-chinolin 28 (53).
  - chinolinearbonsăure 25, 143.
Pyrrolon-carbonsaureathylestercyanessigs
    saureathylester 22, 367.
 - cyanessigsäureäthylester 22, 343.

    cyanessigsāureāthylestercarbonsāures
```

äthylester 22, 367.

```
Pyrrolonmalonsäureäthylesternitril 22, 343.
Pyrrol-rot 20, 161.
  - schwarz 20 (36).
Pvrrolylen 1, 249 (107).
Pyrromethan (Bezeichnung) 23 (41).
Pyrromethen (Bezeichnung) 28 (45).
Pyrron 24, 167 (256).
Pyrroyl-ameisensäure 22, 301 (572).
 – benzoesäure 22, 316.
 – brenztraubensäure, Anhydrid 21, 564.
   brenztraubensäureäthylester 22, 335.
   brenztraubensäureäthylester, Anil 22,
    335.
   brenztraubensäureanil 22, 335.
   brenztraubensäureanil, Anhydrid 21,
   chlorid 22 (492).
 – essigsäure 22 (572).
   glycin 22 (493).
  - hydrazin 22, 24.
— hydroxylamin 22 (493).
  - methylpyridiniumhydroxyd 22 (659).
 – pyrrol 22, 24.
Pyrryl-äthoxychinolylcarbinol 23 (163).
   äthoxychinolylketon 25 (479).
— äthylalkohol 21 (201).
— benzochinolincarbonsäure 25, 152.

    benzocinchoninsäure 25, 152.

— carbamidsäureäthylester 22, 428.
— chinolylcarbinol 23 (128).
   chinolylketon 24 (272).
  – dialursāure 26, 275.
  - dichlormonosilan 20, 166.
Pyrrylen-dibenzoesäure 22, 178.
  – dipropionsāure 22, 148.
Pyrryl-formhydroxamsaure 22 (493).

    formhydroximsäure 22 (493).

   glyoxylsäure 22, 301 (572).
isopropylalkohol 21 (201).
— isoxazolcarbonsāure 27, 708.

    magnesiumhydroxyd 20, 163 (38).

methoxychinolylcarbinol 28 (163).
  – methoxychinolylketon 25 (479).
 – naphthocinchoninsäure 25, 152.
   propylenglykol 20 (40).
  - propylenoxyd 20 (40); 27 (209).
— propylenoxyd, dimeres 20 (40).
— pyridin 22, 432; 23, 185.
— pyridinhydroxymethylat 23, 185.
— pyridylketon 24 (261).

    pyrroleninylidenmethan (Bezeichnung)

    28 (45).
   urethan 21, 254.
Pyrthiophanthron 19 (702).
Pyruvil's. Pyvuril.
Pyruvin 19, 409.
Pyruvin-säure 3, 608 (217).
   ureid 26, 541.
   ureidhydrat 26, 542.
Pyruvylaminophenolmethyläther 18, 495.
Pyryleniumsalze (Bezeichnung) 17, 118
    Zeile 21 v. o.
Pyryliumsalze 17, 117; s. a. 18, 701.
Pyvuril 25, 478 (694).
```

 \mathbf{Q} .

Quecksilber-dioctyl 4, 680 (612). Quadriurate 26, 521 (153). diphenetol 16, 950. Quartenylsäure 2, 412. Quaterphenyl 5, 736 (369). — diphenol 16, 949. — diphenyl 16, 946 (558). Quebrachit 6, 1193 (587). — dipropionsäure 4, 680 (612). Quecksilber-acetanilid 12, 242. - dipropyl 4, 679 (612) – äthylhexenoxydjodid 18, 654. — disalicylsäure 16 (560). äthylmercaptid 1, 342 (172). dithienyl 18 (604). Quecksilberbis-acetaminophenol 16 (561). - ditolyl 16, 947 (559). — acetanilid **16,** 952. glykokoll 4 (466). acetoxymercuriaminobenzoesäureäthyls - jodoform 2, 94 ester 16 (584). — mercaptid 1, 342 (172). – äthylanilin **16,** 951. - pentamethylen und Polymere 27 (675). — aminobenzoesäure 16 (561, 562). - terpinjodid 1**6,** 966. aminohydroxymercuribenzoesäureäthyl» ester 16 (584). Quecksilberverbindungen, acyclische 4, 678 (612); isocyclische 16, 946 (558); heteros aminophenol 16 (561). — bromdimethylanilin 16 (561). cyclische 18, 654 (604); 19, 378 (803); 22 (705); 25, 569 (748); 26 (191); 27, 458. bromthienyl 18 (605). — chlorthienyl 18 (605). Quercetagetin 18, 256 (430). — diäthylanilin 16, 951. Quercetagetin-hexascetat 18, 257 (431). — dimethylanilin 1**6**, 951. hexaäthyläther 18 (431) — dimethylphenyl 16, 948. hexamethyläther 18 (431). — dimethylthienyl 18 (605). – pentamethyläther 18 (431). — diphenylyl **16, 94**9. pentamethylätheracetat 18 (431). — hydroxymercuriaminobenzoesäureäthyl» Quercetagetol-tetraäthyläther 8 (749). ester 16 (584). - tetraäthylätheroxim 8 (749). — jodthienyl 18 (605). Quercetin 18, 242 (424). — methylanilin **16**, 950, 952 (561). Quercetin-dimethyläther 18, 246.methylisopropylphenyl 16, 948. dimethylätherazonaphthol 18 (601). naphtholdisulfonsäure 16 (561). - dimethyläthertriacetat 18, 248. — nitrobenzoesäure 16 (560). - dimethyläthertribenzoat 18, 249. — nitrophenol 16 (560). — methyläther 18, 245, 246 (425). oxybenzoesāure 16 (560). — methyläthertetraacetat 18, 248 (426). — oxytoluolarsonsäure 16 (562). – methyläthertetrapropionat 18, 249. – pentamethylphenyl 16, 948. propylphenyl 16, 948. pentaacetat 18, 248 (426). pentaäthyläther 18 (425). – salicylsäurearsonsäure 16 (562). pentabenzoat 18, 249. – sulfosalicylsäure 16 (561). pentakischloracetat 18 (426). – tribromvinyl 4, 680. pentamethyläther 18, 247 (425). — trichlorvinyl 4, 680. pentamethylätherazonaphthol 18 (601). — trimethylanilin 16, 952. pentamethylätherdiazoniumhydroxyd — trimethylphenyl 16, 948. 18 (602). Quecksilber-cineolhydroxyd 18, 655. — diäthyl 4, 679 (612). -- säure 18. 244. — diāthylenoxyd 27, 811. sulfonsäure 18 (553). dianilid 12, 116.
dianilin 16, 950 (561). tetraacetat 18, 248. tetraäthyläther 18, 247. tetraäthylätheracetat 18, 248. — dianisol 16, 949, 950. tetramethyläther 18, 247 (425). -- dibenzoesäure 16, 950 (560). — dibenzyl 16 (559). tetramethylätheracetat 18, 248 (426). — dibutyl 4, 679. – triäthyläther 18, 247. tribenzoat 18 (426). — dicineolyl 18, 654. dicyclohexyl 16 (558) Querceton 18 (424). – diisoamyl **4, 6**80 (612) Quercimerinsäure 18, 244. – **díis**obutyl **4, 68**0 (612). Quercin 6, 1198 (592). dimalonsäuretetramethylester 4, 680. Quercinit 6, 1198 (592). Quercit 6, 1186 (584); s. a. 17, 615. — dimethyl 4, 678 (612) dimethylheptandioljodid 4, 687. Quercit, Pentacarbanileäureester 12, 336. dimethylheptenoxydjodid 18, 655. Quercitacetat 6, 1187. - dinaphthol 16, 950. Quercitan 6, 1187. — dinaphthyl 16, 949 (559). Quercitanchlorhydrin 6, 1187.

Quercit-butyrat 6, 1187.

— chlorhydrin 6, 1151.

— diacetat 6, 1187.

— distearat 6, 1188.

— pentascetat 6, 1187.

— pentabutyrat 6, 1188.

— pentachlorhydrin 5, 23.

— pentanitrat 6, 1188.

Quercit-tetraacetat 6, 1187.

— triacetat 6, 1187.

— tributyrat 6, 1187.

— trichlorhydrin 6, 741.

Quietol 4, 517 (549).

Quittensamenöl, Oxycarbonsäure C₁₈H₃₄O₃

aus — 8, 389; Dibromid der Oxycar

bonsäure C₁₈H₃₄O₃ 3, 367.

R.

R-Säure 11, 288 (67). Racemate 8, 524 (181). Ramalsaure 10, 416. Rapinsaure 2, 472 (198). Ratanhin 14, 612 (665). Ratanhinsulfonsäure 14, 882. Rechts-asparaginsäure 4, 471 (531). - mandelsaure 10, 192 (83); Derivate s. bei Mandelsäure. — menthon 7, 41, 955 (36). — weinsäure **8, 4**81 (169); s. a. **9,** 1061. Registrierverbindungen (Definition) 1, 18. REIMER-TIEMANNSche Reaktion 6, 107. REINECKES Salz 8, 159 (68). Resacetein 17, 193 Resacetein-diathyläther 17, 193. diäthylätheracetat 17, 194. — salze 17, 193. – triacetat 17, 194. Resacetophenon 8, 266 (613); s. a. 14 (838). Resacetophenon-acetat 8, 268 (614). acetatphenylhydrazon 15, 206. äthyläther 8, 268. benzoatphenylhydrazon 15, 206. butyläther 8, 268. — carbonsăure 10, 1000. — carbonsäureäthylester 10, 1001. — carbonsaurebromphenylhydrazon 15, 448. carbonsauremethylester 10, 1000. --- diacetat 8, 268. — diäthyläther 8, 268. diäthyläthercarbonsäureäthylester 10, 1001. diäthylätheroxim 8, 269. diäthylätherphenylhydrazon 15, 206. — dibenzoat 9, 155. — dibutyläther 8, 268. -- dimethyläther 8, 267 (614). dimethyläthercarbonsäure 10, 1000. — dimethylätheroxim 8, 269. – dipropyläther 8, 268. glykuronsäure 8, 267.
hydrazon 8, 269. - methyläther 8, 267 (614). – methylätheracetat 8, 268. methylätheräthyläther 8, 268 (614). – methylätheroxim 8, 269. — oxim 8, 269. — phenylhydrazon 15, 206. — propyläther 8, 268.

— schwefelsäure 8, 269.

Resacetophenonsemicarbazon 8, 269. Resacetsāure **3**, 653. Resaurin 8, 557 (759). Resazin 23, 333. Resazoin 27, 128 Resazurin 27, 128. Resazurinäthyläther 27, 129. Resinit 6, 108. Resocyclopharol 10 (19). Resodiacetophenon 8, 404 (694). Resodiacetophenon, Alkyläther 8, 405; Alkylätherdioxime 8, 406. Resodiacetophenon-acetatphenylhydrazon 15, 211 – azin 8, 407. azin, Dianil 12, 227. – benzoatphenylhydrazon 15, 211. bisbromphenylhydrazon 15, 440. bisphenylhydrazon 15, 212. diacetat 8, 405. — dibenzoat 9, 159 (85). – dioxim 8, 406. methylätherbisphenylhydrazon 15, 212. phenylhydrazon 15, 211. Resodicarbonsaure 10, 550, 553 (275, 276, 277); s. a. 12, 1436. Resoflavin 19, 250. Resoflavin-triacetat 19, 250. - trimethyläther 19, 250. Resomorin 18, 221. Resomorin-tetraacetat 18, 221. - trimethyläther 18, 221. - trimethylätheracetat 18, 221. Resorcein 6, 886. Resorcendialdehyd 8, 402. Resorcin 6, 796 (398); s. a. 18, 900; 14, 935. Resorcin, Bisdiphenylcarbamidsäureester 12, 428; Bistolyicarbanıdsaureester 12, 801; Dicarbanilsaureester 12, 333. Resorcin-acetat 6, 816 (402): s. a. 14, 935. — athylather 6, 814 (402). — alloxan 25, 103. — anthrachinon 18, 156. – arsonsäure 16 (459). Resorcinazo-benzolazonaphthalinazo resorcin 16, 184. benzolazoresorcin 16, 184. -- naphthalinsulfonsäureazobenzolazonaphtholsulfonsäure 16 (303). naphthalinsulfonsäureazomethoxys

toluolazonaphtholsulfonsäure 16 (303).

— dipıperidid **20, 53**.

Resorcinazo-nitronaphthol 16 (274). Resorcin-dikresotinat 10, 229. resorcindimethyläther 16 (275). — dimethyläther 6, 813 (402). — dimethylätherdiazoniumhydroxyd - thiodiphenylaminsulfoxyd 27, 454. Resorcin-benzein 18, 68 (335). **16**, 535. — benzoat 9, 131 (72) dimethylatherdisulfonsaure 11 (70). — diphenyläther 6, 815. bisbrombutyrat 6, 816. — diphosphorigsäuretetrachlorid 6, 819. — bisbromisobutyrat **6**, 816. - diphosphorsäuretetraäthylester 6, 819. — bisbromisovalerianat **6**, 816. bisbrompropionat 6, 816. – diphosp<u>horsäuretetra</u>chlorid **6**, 819. biscamphersulfonat 11 (75). - dipropionsăure **6,** 818. — bischloracetat 6 (402). – dipropyläther 6, 815. bisdinitrophenyläther 6, 815. – dipyromucat 18, 275. — disalicylat 10, 82. bisnitrobenzoat 9, 380. — dischwefelsäure 6, 819. bisnitrotoluolsulfonat 11, 111. — disulfonsäure 11, 299, 300 (70). — bisphenylcinnamat 9, 692. bistrichlorvinyläther 6, 816. – ditoluolsulfonat 11, 101. — blau 6 (399). — essigsäure 6, 817. blau, fluorescierendes 27, 130 (257). essigsäureanilid 12, 482. — glykolsäure 6, 817. — hemimellitein 19 (321). — bromindonyläther 8, 138. — carbonat, polymeres 6, 813. — carbonsaure 10, 377, 388, 404 (176, 186, – indophan **6,** 832. 195); s. a. 16, 1039. Resorcinkohlensäure-äthylester 6 (402). — carbonsäureäthylester 6 (402); s. a. — äthylidénhydrazid 6, 817. 10, 405. — benzálhydrazid 7, 228. — carbonsäurediäthylamid 6, 816. — diäthylamid 6, 816. — hydrazid **6**, 817. carbonsăureessigsăure 10, 558. hydrazid, Acetophenonderivat 7, 280. – chinolinein 27, 525. piperidid 20, 53 — chlorindonyläther 8, 138. — cinnamylein 9, 580. - salicylalhydrazid 8, 51. citraconein 19, 218. - ureid **6**, 817. - diacetat 6, 816 (402). Resorcin-maleinein 19, 218. – di**äthyläther 6,** 814 (402). - methoxysulfurein 19, 406. — diāthylātherdiazoniumchlorid 16, 536. Resorcinmethyläther 6, 813 (401). dialdehyd 8, 402. Resorcinmethyläther-acetat 6, 816. dialdehydbisphenylhydrazon 15, 211. — äthyläther 6, 814. — essigsäure 6, 817. dialdehydmethylather 8, 402. — dialloxan 26, 560. - fumarsäurediäthylester 6, 818. — dibenzoat 9, 131 (72) – isobutyläther 6, 815. — dibenzolsulfonat 11, 32. — phenylvinyläther 6, 815. dibenzyläther 6, 815. — propio**nsä**ure **6** (403). – dibuttersäure 6, 818. — propyläther 6, 815. Resorcindicarbonsaure 10, 550, 553 (275, 276, – salicylat 10, 82. 277); s. a. 12, 1436. Resorcin-methyläthyläther 6, 814. Resorcindicarbonsaure-athylester 10, 553. methylisobutyläther 6, 815. - bisdiäthylamid 6, 817. methylpropyläther 6, 815. diāthylester 6, 6, 817 (403); 10, 553. — methylsulfurein 19, 402. — diamid **6**, 817. naphthacendichinon 8, 560. – dimethylester 6, 817. - naphthalein 19, 238. - essigsäuretrimethylester 10, 586. – oxalat, polymeres 6, 812. Resorcin-dicinnamat 9 (231). — oxalein **6**, 811. – dicrotonsäure 10, 563. — oxaleintrisulfonsäure 6, 811. — diessigsāure 6, 817. — phenylacetein 18, 72. diessigsäurebisoxymethylamid 6, 818. – phenylcinnamat 9, 692. – diessigsäurediamid 6, 818. - phthalein 19, 222 (721). — diessigsāuredianilid 12, 482. - pyromellitein 19, 323. — diglykolsäure 6, 817. — reaktion der Hexosen 1, 878. — diglykolsāuredianilid 12, 482. - saccharein 27, 494 (501). — diisoamyläther 6, 815. — salicylat 10, 82 (39); s. a. 18, 45 Anm. diisobuttersāure 6, 818. — salicylein 10, 63. – diisovaleriansāure **6**, 818. — schwefelsäure 6, 819. — succinein 19, 217 (717). Resorcindikohlensäure-bisdiäthylamid 6, 817. — diāthylester 6, 817 (403). --- sulfonphthalein 19, 402. - diamid **6,** 817. -- sulfonsäure 11, 298 (70). - dimethylester 6, 817. - sulfurein 19, 402.

— tricarbonsāureamid 10, 586.

Reten-tetradekahvdrid 5, 172.

Resorcin-tricarbonsaurediathylester 10, 585. - tricarbonsaurediathylesteramid 10, 586. – tricarbonsäuretriäthylester 10, 585. – trimellitein 19, 321 - trisulfonsäure 11, 300. Resorcylaldazin 8, 243 (603). Resorcylaldehyd 8, 241 (603). Resorcylaldehyd-athylather 8, 242. — äthylätheressigsäure 8, 243. äthylätheressigsäureäthylester 8, 243. – anil 1**2, 222** (188). — anilin 1**2**, 222. - diäthyläther 8, 242. — dimethyläther 8, 242 (603). methyläther 8, 241, 242 (603). – methylätheracetat 8, 243 — methylätheressigsäure 8, 243. methylätheressigsäureäthylester 8, 243. — methylätherphenylhydrazon 15, 204. — naphthylimid 12 (538). phenylhydrazon 15, 204 (55). – semicarbazon 8 (603). - tolylimid 12 (400) Resorcyl-aldimid 8, 243. - aldoxim 8, 243. - anthranol 8, 369. anthranoltriacetat 6, 1149. - anthron 8, 369. Resorcylsäure 10, 377, 388, 404 (176, 186, 195); s. a. 16, 1039. Resorcylsaure-acetonylester 10, 405. äthylester 10, 405. - amidoxim 10. 382. biscarbonsäuremethylester 10, 380. carbonsäuremethylester 10, 380. — chloridcarbonsäuremethylester 10, 382. — methylester 10, 405 (178). — nitril 10, 382. nitrobenzylester 10 (178). phenacylester 10, 406. - sulfonsaure 11, 418. Resorufin 27, 128. Resorufin-āthylāther 27, 129. - methyläther **2**7 (257). Reten 5, 683 (338). Retencarbonsăure 9 (307). Retenchinon 7, 819 (428). Retenchinon-diathylindandion 7 (492). – guanylhydrazon 7 (429). oxim 7 (429). — phenylhydrazon 16, 175. — semicarbazon 7 (429). Reten-chinoxalin 28, 333. — diäthylindandion 7 (440). — diphensäure 7, 819. — disulfonsäure 11, 225. — dodekahydrid 5, 471. — fluoren **5**, 651 (317). – fluorenalkohol 6, 701. fluorenon 7, 494 (272) glykolsaure 10, 363 (166).
 hydrochinon 6, 1039 (508). - hydrochinondibenzoat 9, 139. - keton 7, 494 (272). — perhydrid 5, 172.

– tetrahydrid 5, 623. - trisulfonsäure 11, 230. Retinindol 20, 310. Retoxylen-acetessigester 10 (408). - acetessigesterhydrazin 10 (409). essigsäureäthylester 10 (379). Revertose 1, 895. Rhabarber-catechin 17, 209. hydranthron 8, 437. Rhabarberon 8, 526 (745). Rhamnazin 18, 246. Rhamnazin-triacetat 18, 248. tribenzoat 18, 249. Rhamnetin 18, 245. Rhamnetin-tetraacetat 18, 248. tetrapropionat 18, 249. - tribenzoat 18, 249. Rhamnit 1, 532. Rhamnit-dibenzaläther 19, 443. — diformal 19, 442. — dimethylenäther 19, 442. - pentanitrat 1, 532. Rhamno-citrin 18, 216, 245 (414). citrintriacetat 18, 217 (414). – heptonsäure **3**, 575. - heptonsäure, Lacton 18, 236. heptonsäurephenylhydrazid 15, 334. — heptose 1, 936 (470). heptosephenylhydrazon 15, 230. — hexit 1, 547. – hexonsāure **3**, 550, 551 (191). -- hexonsaure, Lacton 18, 206. - hexonsäurephenylhydrazid 15, 332. – hexose 1, 932. Rhamnolutin 18, 214 (414). Rhamnonsaure 8, 476 (166). Rhamnonsäure, Lacton 18, 158. Rhamnonsäurephenylhydrazid 15, 330 (81). Rhamno-octonsaure 3, 588 (204). octonsaure, Lacton 18, 255. - octonsäurephenylhydrazid 15, 335. octose 1, 937 (470). Rhamnosazon 15, 219 (58). Rhamnose 1, 870 (439); s. s. 4 (661); 6, 1280; **19**, **4**99. Rhamnose, Bismethylhydrazinodiphenylmethanderivat 15 (186). Rhamnose-acetat 2, 158. — äthylphenylhydrazon 15, 217. - allylphenylhydrazon 15, 217. - anil 12, 228. — bromphenylhydrazon 15, 441. bromphenylosazon 15, 442 (121). — carboxyanil 14 (539). -- cyclohexylhydrazon 15 (22). — diäthylmercaptal 1, 875. – dibenzylmercaptal 6, 459. diisoamylmercaptal 1 (440). — diphenylhydrazon 15, 217. – isoamylphenylhydrazon 15, 217. - methylätherphenylhydrazon 15, 216. - methylphenylhydrazon 15, 217 (58). nitrophenylhydrazon 15, 457, 464, 477 (129).

Rhamnoseoxim

Rhodanacetyl-carbamidaaureäthylester Rhamnose-oxim 1, 875. **3, 2**58. – phenylbenzylhydrazon 15, 538. - carbamidsānreisoamylester **3, 25**8 (98); — phenylhydrazon 15, 216. — semicarbazon 8, 115. s. a. 7, 954. — cyanessigsäureäthylester 3 (304). — tetraacetat 2, 158. — pyrogallol 8, 491. — tetranitrat 1, 874. tolylhydrazon 15 (156).
trimethyläther s. Trimethylrhamnose. – thiophen 18, 14. Rhodan-äthan 3, 175 (71). āthylacetessigsāureāthylester 3, 874. - trimethylätherphenylhydrazon 15, 216. - äthylphenylketon 8, 105. - trinitrat 1, 874. — äthylphthalimid 21, 471 (369) Rhamnosimin 1, 875. aminoanthrachinon 14, 272 (505, 508). Rhamnoson 1, 877. Rhamnoson-bisbromphenylhydrazon 15, 442 --- aminophenol 18 (316). — aminopropionsāure 4 (544). (121). bisnitrophenylhydrazon 15, 477. --- anilin 18 (199). - anthrachinon 8, 342, 346 (655, 661). - bisphenylhydrazon 15, 219 (58). Rhein 10, 1033 (510). – anthrachinoncarbonsäure 10 (495, 496). Rhein-äthylester 10, 1035. - anthrachinonsulfonsäure 11 (89, 90, 91). - anthrachinothiazol 27 (358). - amid 10 (511). — barbitnrsäure 25, 87. – chlorid 10 (511). — diacetat 10, 1034 (510). – benzaldehyd 8 (524, 533). benzoesäure 10, 128. -- dibenzoat 10 (510). — dimethyläther 10, 1034. – benzoesäuremethylester 10, 131. -- benzol 6, 312 (146); s. a. 15, 722. — dimethylätheräthylester 10, 1035. dimethylätheramid 10, 1035. --- benzoldiazoniumhydroxyd 16, 532. benzylacetophenon 8, 182. — dimethylätherchlorid 10, 1035. — bisacetaminophenol 13 (318). — dipropionat 10, 1035. isobutylester 10 (511). - bisacetaminophenylacetat 18 (318). isopropylester 10 (510). --- buttersäureäthylester 3, 307. — methylester 10, 1035. – buttersäureisoamylester 8, 307. phenylester 10 (511). – buttersäuremethylester 3, 306. — buttersäurenitril **3**, 312. --- propylester 10 (510). Rheochrysidin 8, 522 (743). — butyronitril 8, 312. — chinolin 21, 99. Rheonin A 22, 497. Rheumatin 28, 533. — desoxybenzoin 8, 177. diaminophenol 18 (318). Rheumemodin 8, 520 (743); s. a. 10, 1124. Rhizoninaldehyd 8 (623 — dihydrochlorid 27 (522). Rhizoninsäure 10, 429 (209). dimethylaminoanthrachinon 14 (507, 509). Rhizonsāure 10, 430. – dimethylanilin 18 (200). Rhizonsäureäthylester 10, 431. - dioxohexahydropyrimidin **25,** 50. Rhodaform 1 (307, 311). Rhodanessigsäure 8, 250 (96); s. a. 6, 1282. Rhodanessigsaure-athylester 3, 256 (98). Rhodsmin 19, 342. Rhodamin B 19, 346 (785). — amid **3, 25**8. — B, Base 19, 344. - anilid 12, 485 — anisidid 18 (117, 173) - 3B 19, 345. — 3 G 19, 350. — 6 G 19, 344. — chloranilid 12 (303, 308). - isoamylester 3, 257. — methylanilid 12, 487. **8 19, 340**. Rhodaminanilidsulfonsäure 27, 431. — methylester 8, 255. Rhodamine, Konstitution 19, 340. — nitroanilid 12 (343, 348, 353). Rhodan 3 (72). — nitromethylanilid 12 (394, 439, 440). Rhodan-acetaldehyd 3, 179. — phenetidid 18 (174). — acetamid 3, 258. phenylester 6, 163. acetaminoanthrachinon 14 (507). pseudocnmidid 12 (500). – acetaminophenol 18 (316). - toluidid 12, 817, 961 (402) --- acetaminophenolmethyläther 18 (316). - xylidid 12, 1104, 1122, 1138. - acetaminophenylacetat 18 (317). Rhodan-hydrat 27 (527). - acetanilid 1**8** (202). - hydrouracil 25, 50. – acetessigsäureäthylester 3, 870; 27, 338 Rhodanide 3, 149 (65); s. a. 6, 1281, 1282. Anm. Rhodanin 27, 242 (309). -- aceton **3**, 179 (72). Rhodanin-essigsäure 27, 244. — acetothienon 18, 14. essigsaureathylester 27, 245 (311). - acetoxim 8, 179. propionsăure 27 (311). Rhodanacetyl-brenzcatechin 8, 396. rot 27, 243. bnttersäureäthylester 8, 874.

- **sa**ure **27, 242** (309).

```
Rhodan-isobernsteinsäurediäthylester 8, 441.
                                                Rhodeoseoxim, Pentaacetylderivat 2 (85).
 – isobuttersäureäthylester 3, 320.
                                                Rhodeo-tetrose 1 (432).

    isobuttersäureisoamylester 3, 320.

                                                  - tetrosebisacetamid 2 (82).
— isobuttersäureisobutylester 3, 320.

    tetrosebromphenylosazon 15 (120).

    isobuttersäuremethylester 3, 320.

                                                   tetrosonbisbromphenylhydrazon 15 (120).

    isovaleriansäureäthylester 3, 330.

                                                Rhodin 12 GM 19, 356.

    isovaleriansäureisoamylester 3, 330.

                                                Rhodinal 1, 747 (387).

    isovaleriansāureisobutylester 8, 330.

                                                Rhodinalsemicarbazon 8, 109.
                                                Rhodinamin 4, 227.
— isovaleriansäuremethylester 3, 330.
 - malonsäurediäthylester 8, 416.
                                                Rhodinol 1, 451, 452 (232).
 – methan 8, 175 (71).
                                                Rhodinol, Acetat 2, 139.
                                                Rhodinsāure 2, 456 (195).
Rhodanmethyl-aminoanthrachinon
    14 (507, 508).
                                                Rhodizonsaure 8, 535.
                                                Rhodizonsăureanil 12, 230.
   anthrachinon 8 (664).
                                                Rhodocladonsäure vgl. 8 (765).

    benzol s. Rhodantoluol.

                                                Rhodosochromoxalat, saures 2, 522.
— benzonitril 10, 219, 233, 241.
                                                Rhodulin-rot B 7, 626 Textzeile 4 v. u.

    phenyldihydroacridin 21 (234).

— tolylpyrimidin 28, 395.
                                                   violett 12, 683 Z. 8 v. o.
                                                Ribit s. Adonit.
Rhodan-naphthalin 6, 662.
  - oxodiphenylpropan 8, 182.
                                                Ribohexosaminsaure 4 (551).
— phenol 6 (421).
                                                Riboketose 1, 869.
                                                Ribonsäure 3, 473 (164).
--- phenolazonaphthol 16 (275).
                                                Ribonsaure, Lacton 18, 157 (384).
-- phenylessigsäure 10 (82).
                                                Ribonsäure-amid 8 (164)
--- phenylessigsäureäthylester 10, 213.
                                                   phenylhydrazid 15, 330 (81).

    phenylpropiophenon 8, 182.

                                                Ribosazon 15, 217 (58).

    phthalimidobuttersäuremethylester

                                                Ribose 1, 859 (434, 435).
    21, 487.
                                                Ribose, Bismethylhydrazinodiphenyl-

    phthalimidopropionsäureäthylester

                                                    methanderivat 15 (186).
    21, 487.
                                                Ribose-bromphenylhydrazon 15, 441 (120).

    piperidinoanthrachinon 20 (15).

                                                   phenylbenzylhydrazon 15, 537 (168).
- propionsäureäthylester 3, 293.
- propionsäureisoamylester 3, 294.
                                                   phenylhydrazon 15, 215.
                                                   phosphorsäure 1, 859 (434).
--- propionsäureisobutylester 3, 294.
- propionsäuremethylester 3, 293.
                                                Ribosimin 1 (434).
                                                Ribotrioxyglutarsāure 3, 552.
propiophenon 8, 105.
                                                Ribotrioxyglutarsäure, Lacton 18, 538 (540).
Richterol 2 (202).
propylen 8, 177.
- propylenoxyd 17, 106.
- propylphthalimid 21, 472.
                                                Ricinelaidinsāure 3, 388 (139).
-- toluol 6, 372, 422, 460 (228).
                                                Ricinelaidinsäure-āthylester 3, 389.
                                                   amid 3, 389.
Rhodanuressigsäure 26, 128.
Rhodan-wasserstoff 8, 140 (64).
                                                — dibromid 8, 367.
                                                   phenylhydrazid 15, 325.
— wasserstoffsäure 8, 140 (64).
-- zimtsäure 10 (128).
                                                Ricinelaidinschwefelsaure 3, 388.
                                                Ricinin 22, 371 (607).
Rhodeit 1, 532 (281).
                                                Ricininsāure 22, 330 (587).
Rhodeo-hexonsäure 8 (191, 192).

    hexonsăure, Lacton 18 (408).

                                                Ricinolsäure 3, 385 (137).
                                                Ricinolsäure-äthylester 3, 387 (138).

    hexonsäurephenylhydrazid 15 (82).

 - hexosazon 15 (61).
                                                  - amid 3, 388.

    butylester 8, 388.

— hexose 1 (467).
                                                — dibromid 3, 367 (132).
- hexosebromphenylhydrazon 15 (121).

    hexosemethylphenylhydrazon 15 (60).

                                                heptylester 3, 388.
 - hexosephenylhydrazon 15 (60).
                                                — isobutylester 3, 388 (138).
                                                — isopropylester 3, 387.
Rhodeonsäure 8, 477 (166).
                                                 – lactid 3, 387.
Rhodeonsäure, Lacton 18, 159 (385).
                                                — methylester 8, 387 (138).
Rhodeonsäurephenylhydrazid 15, 330.
Rhodeosazon 15 (58)
                                                — phenylhydrazid 15, 325.
Rhodeose 1, 875, 876 (441, 442); s. a. 7, 953.
                                                propylester 3, 387.
                                                — ricinolester 3, 388.
Rhodeose, Bismethylhydrazinodiphenyl-
                                                Ricinolschwefelsäure 3, 387.
    methanderivat 15 (187); s. a. 27 (732).
                                                Ricinsāure 3, 389.
Rhodeose-āthylenmercaptal vgl.. 19 (654).
                                                Ricinsäurephenylhydrazid 15, 325.
— diäthylmercaptal 1 (441).

    — diamylmercaptal 1 (442).

                                                Ricinstearolsaure 3, 391 (140).
                                                Ricinstearolsäure-äthylester 3 (140).

    — diisoamylmercaptal 1 (442).

                                                --- dibromid 3, 389.

    diphenylhydrazon 15, 217.

                                                — dijodid 8 (139).
— oxim 1 (441).
```

Rotsäure 11, 305.

Ricinstearolsäure-

Ricinstearolsäuremethylester 3 (140).

Ricinstearolschwefelsäure 3, 392.

Ricinusöl, künstliches 3, 388 (139). Ricinusölsäure 3, 385 (137). Ristin 9 (70). Robigenin 18, 214 (414). Roccellin **16**, 287. Roccellsäure 2, 734. Roccellsäure-anhydrid 17, 432. — dianilid 12, 305. Rochellesalz 3, 495 (173). Rodinal 18, 434. Roh-caryophyllen 5, 464 (221). - caryophyllen, Sesquiterpene aus 5 (223). – santalol **6,** 555 (275). - xylol **5, 36**0 (178). Rongalit C 1, 577 (302). Rongalitsäure 1, 577 (302). Rosamin 18 (565). Rosanilin 18, 733 (300). Rosazurin 18, 257. Rose bengale 19, 232 (726). Rose bengale B 19, 227. Rosindon 28, 453. Rosindon-dichlorid 23, 279. — säure 25, 195, 196. — sulfonsāure **25. 297. 29**8. Rosindulin 25, 348 (643). Rosindulinsulfonsăure 25, 524. Rosocyanin 8, 556. Rosol 8, 361, 364. Rosolsäure 8, 361, 365 (671).

Rouge de St. Denis 16 (394). Rubamidid 9, 497. Rubazonsăure 25, 459. Rubazonsäurebishydroxymethylat 25, 459. Rubbadin 6, 175. Rubeanwasserstoff 2, 565. Rubiadin 8, 468. Rubiadin-dimethyläther 8, 468. methyläther 8, 468. – methylätheracetat 8, 468. Rubicen 5 (385); s. a. 17, 78. Rubrocurcumin 8, 556. Rufigallol 8, 567 (765). Rufigallussäure 8, 567 (765). Rufigallussäure-chloracetat 8, 568. hexaacetat 8, 569. — hexaäthyläther 8, 568. hexamethyläther 8, 568 (765). pentamethyläther 8, 568. - pentamethylätheracetat 8, 568. - tetraäthyläther 8, 568. - tetraäthylätherdiacetat 8, 569. tetramethyläther 8, 568. tetramethylätherbenzoat 9, 163. — tetramethylätherdiacetat 8, 569. – triäthyläther 8, 568. Rufiopin 8, 549. Rufol 6, 1032 (504). Rufoldibenzoat 9, 138. Runkelrübenfuselöl 1, 398. Rutylen 1, 261 (124). Rutyliden 1, 261 (124).

S.

s- (Bezeichnung) 5, 5. Sabinaglycerin 6, 1070. Sabinaketon 7, 69. Sabinen 5, 143 (76). Sabinen, Sesquiterpen aus — 5 (226). Sabinen-alkohol 6, 1285 (37). — glykol 6, 754. - hydrat 6, 69. hydrochlorid 5, 85. – keton 7, 69. -- säure 10, 31. Sabininsaure 3, 360 (130). Sabinol 6, 98 (62). Sabinol, saurer Phthalsaureester 9 (360). Sabinolglycerin 6, 1070. Sabromin 2, 392 (180). Saccharamid 3, 579 (201). Saccharin (= Trioxymethylvalerolacton) 18, 160, 701 (386). Saccharin (= Benzoesauresulfinid) 27, 168, 870 (266). Saccharin-anil 27, 171 (267). — anisalhydrazon 27 (267). - benzalhydrazon **2**7 (267). — benzoylhydrazon 27 (267). carbonisăure 27, 341, 342 (387).

Saccharin-carbonsaureathylester 27, 174. – essigsäureäthylester 27, 174. – essigsäuremethylester 27, 174. — hydrazon 27 (267). – imid **27**, 171. Saccharinaaure 3, 478 (168); s. a. 19, 499. Saccharinaaure, Lacton 18, 160, 701 (386). Saccharinsaurephenylhydrazid 15, 330 (81). Saccharinsulfonsäureamid 27, 358. Saccharon 18, 538. Saccharonsäure 3, 555. Saccharonsäure, Lacton 18, 538. Saccharum Saturni 2, 115 (50, 51). Saccharumsaure 1, 896. -saure (Endung) 2, 2. Saure-alizarinbraun 18. 38 Z. 23 v. o. — alizarinblau 11, 367. – alizaringranat R 6, 808 Z. 16 v. u. — alizaringrün 11, 365. – alizarinschwarz R 16, 295. - amide 2, 4, 7 (6); 4, 29. - anhydride **2, 3,** 7 (6). - azide 2, 4. - fuchsin 13, 764 (301). grün 14, 856 (762). halogenide 2, 3, 7 (6).

```
Säure-hydrazide 2, 4.
                                                 Salicoyl-brenztraubensäureäthylester 10,
  - isoamide 2, 4
 – nitrile 2, 7 (6).
                                                    chinidin 23, 509.
                                                  – chinin 23, 533 (172).
  - rosamin A 19, 148.
  - violett 12, 181 ; 18, 755, 765 ; 14, 91.
                                                  – cinchonidin 28, 444.
  - violett 6B 14 (730).
                                                  – cuminamid 10, 92.
  - violett 6BN 18, 413.
                                                 — glycin 10, 92 (45).
                                                  – glycinäthylester 10 (45).
Safranin 25, 403 (657).
Safranin, Alkylderivate 25, 404 (657).
                                                 Salicovlglykolsäure 10, 84 (40).
Safranine (Konstitution der Salze und Ans
                                                 Salicoylglykolsäure-äthylester 10, 84.
                                                  - amid 10, 84.
     hydrobasen der Aminophenazinreihe)
     25. 331.

    — carbāthoxyamid 10 (40).

Safraninon 25, 433.

    carbomethoxyamid 10 (40).

Safranol 23, 501 (162).
                                                  – methylester 10, 84.
Safranol-athylather 23, 502.
                                                  — ureid 10 (40).
   methyläther 28, 502 (162).
                                                 Salicoyl-harnstoff 10 (45).
                                                 — hydrazin 10, 100.
   sulfonsaure 23, 502; 25, 300.
Safranon 28, 413.
                                                 — hydrobromchinin 28 (160).
Safrol 19, 39 (617).
                                                 — hydrochinin 28 (154).
Safrol-azonaphthol 19 (801).
                                                 — hydroxylamin 10, 98 (47).
  - dibromid 19, 28.
                                                  – isothiocyanat 10, 92.
                                                   oxyāthylpiperidin 20, 26.
— glykol 19, 85.
nitrosit 19, 40, 132 (618).oxyd 19, 894.
                                                 Salicoyloxyanilino-äthansulfonsäure
                                                     18 (154).
  - pseudonitrosit 19, 40 (618).
                                                  – benzylsulfonsäure 18 (155).
                                                  – methansulfonsäure 18 (154).
Sajodin 2, 392 (180).
Salacetol 10, 83.
                                                 — methylbutansulfonsäure 13 (155).
Salamid 10, 87 (43).
                                                  – propansulfonsäure 13 (155).
                                                 Salicoyl-oxychinolin 21 (222).
Salicenyl-äthoximchlorid 10, 100.

    oxyhippursäureāthylester 10 (46).

    amidoxim 10, 98.

— amidoximacetat 10, 99.
                                                 — phenol 8, 313, 315 (640).
                                                   phenylendiamin 18, 51, 106 (15, 35).
— amidoximäthyläther 10, 99.
— amidoximbenzoat 10, 99.
                                                 — phenylhydrazin 15, 325.
                                                 — piperidin 20, 64.
— amidoximkohlensäureäthylester 10, 99.
— amidoximsulfonsāure 11, 413.
                                                  – pyrogallol 8, 495.
                                                  - resorcin 8, 422 (702); s. a. 18, 45 Anm,
 – benzamidoxim 27, 614.
— ureidoxim 10, 99.
                                                   salicylamid 10, 96.
Salicil-bisbromphenylhydrazon 15, 440.
                                                Salicoylsalicylsaure 10, 84 (40).
 - osazon 15, 212.
                                                Salicovisalicyisaure, Carbonat 10 (42).
                                                Salicoylsalicylsaure-athylester 10 (41).
  phenylosazon 15, 212.
                                                  - anilid 12 (269).
 - tolylosazon 15, 515.
                                                  - chlorid 10 (43)
Salicoyl (Bezeichnung) 10, 3.
Salicoyl-acetamid 10, 91 (44).
                                                  – methylester 10, 85 (41).
 – ameisensäure 10, 949 (458).
                                                  – phenetidid 18 (175).
                                                — phenylester 10, 85.
 - ameisensäurephenylhydrazon 15, 391 (96).
Salicoylamino-acetaldehyd 10, 91.
                                                  - toluidid 12 (429).
— acetaldehyddiäthylacetal 10, 91.
                                                Salicoyl-scopolin 27, 98.

    theobromin 26 (140).

— anthrachinonsulfonsäure 14 (765).

    thioameisensäuredimethylaminoanilid

— benzoesäure 14, 355, 409 (545).

    benzoesäureäthylester 14 (546).

                                                    17 (246).
— essigsäure 10, 92 (45)
                                                  - thiocarbimid 10, 92.
                                                  - thioharnstoff 10, 92.
 – essigsäureäthylester 10 (45).
 – methylbenzoesäure 14 (601).
                                                   tropein 21, 22.
                                                Salicyf- s. a. Salicoyl-.
— phenol 18, 493.
                                                Salicylal-acetaldehyd 8, 129; 17, 122.
--- phenoläthyläther 13, 493.
-- phenolmethyläther 18, 493.
                                                   acetalylamin 8, 47.
--- phenyksalicylat 18, 493.
                                                — acetamid 8, 47.
 - toluylsäure 14 (601).

    acetessigsäure 10, 966.

                                                  - aceton 8, 130; 17, 125.
Salicoyl-anthranilsaure 14, 355 (545).
                                                  – aceton, saurer Camphersäureester 🖲 (329).
 – anthranilsäureäthylester 14 (546).
                                                  - acetonessigsäure 8, 131.
-- azimid 10, 100.
                                                   acetonphenylhydrazon 15, 198.
 - benzamid 10, 91 (44).
                                                  - acetonphenylsemicarbazon 12, 382.
 – bengamidin 10 (44).
                                                   acetonsemicarbazon 8, 131.
 -- benzidin 18, 231.
                                                   acetophenon 8, 191 (579); 17, 133.
```

— benzylamin 12, 1062.

- hydrinden 12 (516, 517).

Salicylalaminomethyl-mercaptophenol Salicylal-acetophenon, saurer Camphersäures ester 9 (329); Camphersulfonsäureester **18** (316). phenylpyrazol 25 (618) 11 (75). phenylpyrazolon 25, 466. - acetopiperon 19, 208. phenylpyrazolonanil 25 (673). – acetoxim 8, 131. — acetylaceton 8, 297. Salicylalamino-naphthalimid 21 (417). oxyphenazinhydroxyphenylat 25, 433. — acetylhydrazinoanisol 15, 593. phenol 18, 369, 415, 457 (158). — äthylamin 8, 46. phenoläthyläther 13, 369, 458. Salicylalamino-acetal 8, 47. acetophenon 14, 47. phenolmethyläther 13, 457 (112, 132, 158). anilinomethylphenylpyrazol 25 (673). phenoxazon 27, 412. Salicylalaminophenyl-essigsäureamid — anilinooxyphenylbenzimidazol 25 (666). — anthrachinon 14, 193. glycin 18 (34). — antipyrin 25, 456. - guanidin 15, 284. aposafranon 25, 433. - naphthoimidazol 28, 282. azobenzol 16, 315. quecksilberhydroxyd 16 (577). benzaldehydphenylhydrazon 15, 401. benzhydrol 18 (281). — stibonsäure 16 (520). — benzoesāure 14, 335, 395, 430 (536). - tolylsulfid 1**8, 54**1 (201). benzoesäureäthylester 14, 431 (574). Salicylalamino-piperidin 20 (25). - pyridin 22, 429 (630) – benzoesäureamid 14, 395. --- salicylsäure 14, 577, 582. benzoesäuremethylester 14, 431. benzophenon 14 (389). – styrylchinazolon **24** (280). benzoyltetrahydrochinolin 22 (634). thiazolthiocarbonsāureamid 27, 436. Salicylalaminotoluidino- s. Toluidinosalicylal-Salicylalaminobenzyl-alkohol 18, 617, 622. — anilin 13, 168. amino-. Salicylalamino-triazol 26, 18, 322. — anisidin 13, 381 — naphthol 13, 727, 731. - triphenylmethan 12, 1343. naphthylamin 18, 169. – urazol **26, 2**06. naphthylsalicylalhydrazin 15, 655. Salicylal-anilin 12, 217 (185). – anisidin 18, 457 (112, 132, 158). – phenetidin 1**8,** 505. - anthranilsäure 14, 335 (536). Salicylalamino-carbazol 20 (166). — azidobutyrylhydrazin 8 (520). – chinazolon **24,** 145. --- azin 8, 51 (520). — dianilinophenazinhydroxyphenylat — benzamid 9, 212. **25, 423**. benzamidin 9, 284. dianilinophenylphenaziniumhydroxyd benzamidoxim 27, 613. **25, 42**3 benzhydrylamin 12, 1325. – dimethylbarbitursäureimid **25, 49**5. dimethyldiphenylamin 13, 146, 157. benzidincarbonsāureāthylester 13, 228. — benzoylhydrazinoanisol 15, 594. – dimethyldiphenylsulfid 18, 595. – benzylamin 12, 1043. — dimethylphenylpyrazolon 25, 456, 466. dimethyltriazol 26, 30. benzylhydrazin 15, 536. dioxohydrinden 14 (425). Salicylalbis-āthylanilin 12, 216. - åthylmethylindol 23, 476. dioxotriazolidin 26, 206. — diphenylamin 18, 92. — benzamid **9**, 212. — diphenylmethan 12, 1325. — cyanessigsäure 10, 589. — diphenylpyrrol 22, 468. diāthoxyacetophenon 8 (763). - diphenylylurethan 13, 228. dimethylpyrrolcarbonsäurediäthylester - ditolylguanidin 12, 946. essigsäuresalicylalhydrazid 8, 52. - methyläthylindol **28, 4**76. — methylindol **28, 4**76. Salicylalaminoformyl- s. Salicylalcarbs — methylketol **28, 476**. aminyl-. Salicylalamino-guanidin 8, 52. — methylphenylpyrazolon 26, 551. — isoantipyrin 25, 466. — methylphenylpyrazolonimid 26 (169). — isoindolin 20, 261. — nitrobenzylhydrazin 15, 547. - isopropylphenylnaphthoimidazol 28, 290. nitrobenzylsulfid 8, 57. Salicylalaminomethyl-anilinomethylphenyl-— phenylmethylpyrazolon **26, 55**1. pyrazol 25 (649) phenylmethylpyrazolonimid 26 (169). thioglykolsaure 8, 57. - barbitursäureimid **25,** 495. Salicylal-bornylamin 12, 47. benzoylindolin 22 (635). - bromäthylamin 8, 46. - benzyltoluidin 18, 186. - bromanilin 12, 632, 642 (314, 316). – chinazolon **24** (254). — dioxotetrahydrochinazolin 24, 379. brommethylphenylhydrazin 15, 529. — diphenylamin 13, 92. — bromnaphthylamin 12, 1311.

— bromphenylhydrazin 15, 432, 439 (120).

```
Salicylaldehyd-benzylätheroxim 8, 50.
Salicylal-buttersäure 10, 314 (140).

    benzylhydrazon 15, 536.

    campher 8, 153.

    benzylimid 12, 1043.

--- carbamidoxim 27, 105.
 - carbamidsäure 8, 47.
                                                 – bianitrobenzylhydrazon 15, 547.

    bisnitrobenzylmercaptal 8, 57.

  - carbaminylcarbohydrazid 8, 52.
 - carbaminylhydrazinophenylessigsäures

    bromäthyläther 8, 44.

                                                 – bromäthylätherphenylhydrazon 15, 188.
    athylester 15 (208).
                                               — bromäthylimid 8, 46.
 – chinaldin 21, 149.
— chloranilin 12, 599, 604, 611 (299).
                                                — bromanil 12, 632, 642 (314, 316).

    brombenzoylhydrazon 9, 351.

 – chlornaphthylamin 12, 1309.
 - chlorphenylhydrazin 15, 423, 424, 427

    brommethylphenylhydrazon 15, 529 (150).

     (105, 106, 107).
                                                 - bromphenylacetylhydrazon 15, 432, 443.

    bromphenylbenzoylhydrazon 15, 444.

  - chrysean 27, 436.

    crotonylhydrazin 8 (520).

                                                 - bromphenylhydrazon 15, 432, 439 (120).
 - cumaranon 18, 61.
                                               — carbanilat 12 (229).
                                               — carbonat 8, 44.
 – cyanacetylhydrazin 8, 51.
                                                   carbonatbisphenylhydrazon 15, 189.
— cyanessigsäure 10, 520 (259).
 - cyclopentenobenzopyryliumsalze 17 (99).
                                                 – carbonsäureäthylester 8, 44
Salicylaldazin 8, 51 (520).
                                                   carbonsäureäthylesterphenylhydrazon
Salicylaldazin-biscarbonsäureäthylester 8, 52.
                                                    15, 189.

    carboxyphenylhydrazon 15, 629.

   carbonsaureathylester 8, 52.
— diacetat 8, 52
                                                — chloranil 12, 599, 604, 611 (299).
 - diäthyläther 8 (523)
                                                 - chlorbenzolazonaphthylhydrazon
 – dibenzyläther 8 (523).
                                                    16 (350).
 – diessigsäure 8, 53.
                                                 – chlorphenacetylhydrazon 🤋 (179).
                                                 - chlorphenylacetylhydrazon 15, 423.
— diessigsäurediäthylester 8, 53.
  - dimethyläther 8, 52 (522).
                                                 - chlorphenylbenzoylhydrazon 15, 425, 428.
Salicylaldehyd 8, 31 (515).
                                                 – chlorphenylhydrazon 15, 423, 424, 427
Salicylaldehyd, Carbanilsäureester 12 (229);
                                                    (105, 106, 107).
    Carbonat 8, 44; Bisphenylhydrazon des
                                                 — crotonylhydrazon 8 (520).
    Carbonate 15, 189.

    cyanacetylhydrazon 8, 51.

Salicylaldehyd-acetaminophenylhydrazon
                                                   cyanphenylhydrazon 15, 284, 625.
                                                  - diāthoxyāthylimid 8, 47.
    15, 652.

    dibromphenylhydrazon 15 (125).

 - acetylbromphenylhydrazon 15, 432, 443.
 – acetylchlorphenylhydrazon 15, 423.
                                                 – dichlorphenylhydrazon 15 (108, 116).

    acetylmethoxyphenylhydrazon 15, 593.

    dimethylacetal 8 (520).

    acetylnitrophenylhydrazon 15, 464.

                                                 — dimethylanil 12, 1104, 1117, 1137.

    dimethylphenylbenzoylhydrazon 15, 548.

 - acetylphenylhydrazon 15, 237.

    acetyltolylhydrazon 15, 499.

    dimethylphenylhydrazon 15 (172, 173.

  - äthyläther 8, 43 (519).
                                                    175).
 - äthylätherdiacetat 8, 45.
                                                   dinitrophenylhydrazon 15, 492.
 - äthylätherdiureid 8, 49.
                                                 - diphenylenhydrazon 20 (166).
 – äthylätheroxim 8, 50.

    — diphenylhydrazon 15, 191 (51).

 – äthyläthersemicarbazon 8 (523).
                                                 – diphenylsemicarbazon 12 (257).
                                                 - ditolylhydrazon 15 (156).
 – äthylenthionaminsäure 8, 46.
— āthylimid 8, 46.
                                                 - diureid 8, 48.
— allyläther 8 (519).
                                                   essigsäure 8, 45 (519).
                                                — essigsäureäthylester 8, 45.

    aminobenzoylhydrazon 14 (570).

 - anil 12, 217 (185).
                                                — essigsäuremethylester 8, 45.
 - anilin 12, 216
                                                   essigsäureoxim 8, 50.
 – anthrachinonyläther 8 (651).
                                                   essigsäurephenylhydrazon 15, 189.
 - anthrachinonylhydrazon 15 (199, 201).
                                                   guanylhydrazon 8, 52.
                                                   guanylphenylhydrazon 15, 284.
— azidobutyrylhydrazon 8 (520).
                                                   hippurylaminobutyrylhydrazon 9, 242.

    benzolazonaphthylhydrazon 16, 424.

    benzolazophenylhydrazon 16, 417 (349).

                                                 - hydrazon 8, 50.
                                                hydroxymercurianil 16 (577).
Salicylaidehydbenzoyl-bromphenylhydrazon
    15, 444
                                                 – imid 8, 46.
                                                — isoamylimid 8, 46.
   chlorphenylhydrason 15, 425, 428.
  - dimethylphenylhydrazon 15, 548.
                                                 - isobutyläther 8, 44.
                                                 - isoindogenid 21, 594.
   glycylaminobutyrylhydrazon 9, 242.
                                                 - isovalerylhydrazon 8, 51.
 – hydrason 9, 324.

    methoxyphenylhydrazon 15, 594.

                                                 – methoxymethyläther 8, 44.

    methoxyphenylacetylhydrazon 15, 593.

— phenylhydrazon 15, 254 (67).
                                                 - methoxyphenylbenzoylhydrazon 15, 594.
  - tolylhydrason 15, 500.
                                                 - methoxyphenylhydrazon 15, 593 (190).
Salicylaidehydbenzyläther 8, 44.
```

Salicylaldehyd-tolylmercaptoanil 18, 541 Salicylaldehydmethyläther 8, 43 (519). Salicylaldehydmethyläther-diacetat 8, 45. – tolylsemicarbazon 12, 805, 946. - oxim 8, 49. oxim, Carbanilsäurederivat 12, 375; Tolyls – triacetat 8, 45 (520). - tribromphenylhydrazon 15 (126). carbamidsäurederivat 12, 804, 945. – trimethylanil 12, 1153. — oximacetat 8, 50 (520). – oximmethyläther 8, 49. — trimethylenthionaminsäure 8, 46. trinitroåthoxyphenylhydrazon 15, 596. - semicarbazon 8 (522). Salicylaldehyd-methylimid 8, 46. - trinitrophenylhydrazon 15, 495. Salicylal-desoxybenzoin 8, 217 (592); 17, 144 methylphenylhydrazon 15, 191 (51). – methylsemicarbazon 8 (521). diacetophenon 8, 369. — methyltolylhydrazon 15, 515. — naphthoylhydrazon 9, 650. – diäthylketon 8, 136; 17, 127. — diantipyrin **26,** 551. — naphthylhydrazon 15 (181, 182). - naphthylimid 12, 1229, 1283 (537). — dibarbitursāure **26.** 556. — naphthylsemicarbazon 12, 1293. — dicyanphenylhydrazin 15, 271. diharnstoff 8, 48. — nitroaminobenzoylhydrazon 14, 440. — nitroanil 12, 703, 718. diketohydrinden 8, 357 (668). Salicyl-aldim 8, 46. – nitrobenzoat 🤋 (160). aldimid 8, 46. — nitrobenzoatsemicarbazon 9 (160). — nitrohippurylhydrazon 9 (156). Salicylal-dinitrophenylhydrazin 15, 492. nitromethylphenylhydrazon 15, 530. - diphenylhydrazin 15, 191 (51). dipiperidin 20, 42 (14). nitrophenylacetylhydrazon 15, 464. nitrophenylhydrazon 15, 457, 463, 475. dipropylketon 8, 137; 17, 127. — nitrosoanil 12, 685. Salicylaldoxim 8, 49 (520). Salicylaldoxim, Dicarbanilsaurederivat – nitrosobenzhydrylhydrazon 15, 579. **12,** 375. — nitrosooxybenzylhydrazon 15 (192). Salicylaldoxim-acetat 8 (520). oxim s. Salicylaldoxim. benzoat vgl. 9, 296. — oximbenzoat 9, 296. oxymethylmercaptoanil 18 (316). - benzyläther 8, 49. oxyphenacetylhydrazon 10, 209. – carbonsäureäthylester 8, 49. diāthylāther 8, 50. palmitoylhydrazon 8, 51. phenacetylhydrazon 9, 446. — dibenzoat 9, 296. — dibenzyläther 8, 50. phenäthylimid 12 (474). Salicylaidehydphenyl-acetylhydrazon 15,237. - dimethyläther 8, 49. benzoylhydrazon 15, 254 (67). — kohlensäureäthylester 8, 49. benzylhydrazon 15, 536 (167). phenylather 12 (185) Salicylal-fenchylamin 12, 44, 45. – hydrazon 15, 188 (50). - formamid 8, 47. – propionylhydrazon 9, 513. — semicarbazon 12, 382. – hippursäure 10, 955. - thiosemicarbazon 12, 413. — hydantoin 25 (502). Salicylaldehyd-pikryläther 8, 44. — hydrazin 8, 50. – pikrylätherphenylhydrazon 15, 188. hydrazincarbonsäureoxyphenylester – pikrylhydrazon 15, 495. – propionsäure 8 (519). hydrazinessigsäurepropionsäure 8 (522). Salicylalhydrazino-acetaminobenzol 15, 652. — propionsäureäthylester 8 (519). anisol 15, 593. - propionylhydrazon 8, 51. salicoylhydrazon 10 (47). azobenzol 16, 417 (349). - benzoesāure 15, 629. schweflige Säure 8, 46 (520). — benzonitril 15, 625. — semicarbazon 8, 51 (521). semioxamazon 8, 51. diessigsäure 8 (522). — dimethylazobenzol 16, 419, 421. sulfonsäure 11, 345. – sulfonsäureanil 12, 542. — essigsäure 8, 52. – hydrozimtsäure 15, 634 (209). – sulfonsäurephenylhydrazon 15, 397. – naphthol 15, 613. — thenoylhydrazon 18, 291. thiosemicarbazon 8, 52. – oxyhydrinden 15 (196). – tolubenzylhydrazon 15, 554. phenylessigsäure 15 (208). toluolazomethylphenylhydrazon 16, 419, phenylpropionsäure 15, 634 (209). Salicylal-hydrazinsulfonsäure 8 (522). 421. toluolazonaphthylhydrazon 16 (350, 351). – hydrindon 8, 199. - toluylhydrazon 9, 467, 494. — hydrindonsulfonsäure 11, 347. tolylacetylhydrazon 15, 499. — indandion 8, 357 (668). tolylbenzoylhydrazon 15, 500. - indanon 8, 199. tolylhydrazon 15, 498, 515.
tolylimid 12, 790, 859, 915. isoamylamin 8, 46.

— isodiphenyloxāthylamin 18, 711.

oxymethyldinitrophenylpyrazol 24 (322).

Salicylal-isovaleraldehyd 17, 615. Salicyl-hydroxamsäure 10, 98 (47). isovalerylhydrazin 8, 51. hydroxamsäure, Carbanilsäurederivat Salicyl-alkohol 6, 891 (439). 12, 376. Salicylid, polymeres 17 (246); s. a. Disaliscylid, Tetrasalicylid, Polysalicylid. - alkohol, Bisnaphthylcarbamidsäureester 12 (526). Salicyliden- s. a. Salicylal-. Salicylal lepidin 21, 150. malonitril 10, 520. Salicylidenpiperonylidenaceton 19, 208 (712). - menthylamin 12, 27, 29. Salicylige Saure 8, 31 (515). Salicylimid 8, 48. — methoxyphenylhydrazin 15. 593. — methylamin 8, 46. Salicylin 10, 82. — methylphenylhydrazin 15, 191 (51). Salicylisoaldoximcarbonsäureamid 27, 105. methyltolylhydrazin 15, 515. Salicylodibenzoin 10, 83. — naphthylamin 12, 1229, 1283 (537). Salicylodistearin 10, 82. nitromethylphenylhydrazin 15, 530. Salicylphenol 8, 313, 315 (640). nitrophenylhydrazin 15, 457, 463, 475. Salicylsäure 10, 43 (20); s. a. 16, 1039; oxalessigsäurediäthylester 10, 1023. **24**, 576. Salicylsäure- s. a. Salicoyl-. — oxamidsäurenitrilphenylhydrazon 15, 271. Salicylsäureacetonylester 10, 83. --- oxindol 21, 594. — oxynaphthylbenzylamin 18, 727, 731. Salicylsäureacetonylestercarbonsäure-— oxyphenäthylamin 18 (237). menthylester 10, 83. — palmitoylhydrazin 8, 51. santalylester 10, 84. phenäthylamin 12 (474). Salicylsäure-äthoxyäthylester 10, 83. - phenetidin 18, 369, 458. äthoxymethylester 10, 83. - phenylbenzylhydrazin 15, 536 (167). – äthoxyphenylester 10, 81. phenylhydrazin 15, 188 (50). äthyläther s. Äthyläthersalicylsäure. Salicylsaureathylester 10, 73 (34). - phenylhydrazinoisobuttersäureamid Salicylsäureäthylester, Carbanilsäurederivat 15 (79). – pinennitrolamin 14, 10. **12,** 343. Salicylsäureäthylester-buttersäureäthylester — pinylamin 12, 54. — piperonylidenaceton s. Salicylidens 10, 75. piperonylidenaceton. carbonsäureäthylester 10, 75. - carbonsāurechlorid 10 (35). - propion**s**ăure **10** (138). propionsăure, Derivate 10, 310, 311 (138). carbonsäurediäthylaminoäthylester - propionylhydrazin 8, 51. **10** (35). — pseudocumidin 12, 1153. carbonsauremethylester 10, 75. — pseudothiohydantoin 27, 301. — essigsäureäthylester 10, 75 (35). — rhodanin 27, 301. isobuttersäureäthylester 10, 75. - safraninon 25, 433. – isovaleriansäureäthylester 10, 75. — salicylalaminobenzylnaphthylhydrazin propionsäureäthylester 10, 75 (35). Salicylsäure-allylester 10 (36). 15, 655. - amid 10, 87 (43). semicarbazid 8, 51 (521). - tetrahydroxanthyliumsalze 17 (99). – amidoxim 10, 98. - thiobarbitursäure 25 (518). – amidoximacetat 10, 99. — amidoximäthyläther 10, 99. — thiohydantoin 25 (502). — thiosemicarbamid 8, 52. — amidoximbenzoat 10, 99. — tolubenzylhydrazin 15, 554. amidoximcarbonsăureăthylester 10, 99. — toluidin 12, 790, 859, 915. - aminophenylester 18, 440 (148). tolylhydrazin 15, 498, 515. amylphenylester 10, 80. - anilid 12, 500 (268). – trinitroāthoxyphenylhydrazin 15, 596. — trinitrophenylhydrazin 15, 495. anisidid 18, 493. tyrosinsalicylalhydrazid 14 (669). anisididessigsāure 18, 493. – arsinsäure 1**6**, 877 (463). xylidin 12, 1104, 1117, 1137. Salicylamid 10, 87 (43). — arsonsäure 16, 877 (463). Salicylamid, Carbanilsäurederivat 12, 343. – azid 10, 100. Salicylsäureazobenzolazo-dinitrophenyls Salicylamid-carbonsaureathylester 10, 95. - carbonsäureamid 10, 95. methylpyrazolon 24 (322). dinitrophenyloxymethylpyrazol 24 (322). - carbonsāurephenyihydrazid 15, 287. – essigsäure 10 (46). - methyldinitrophenylpyrazolon 24 (322). - methylisoxazolon 27 (316). --- essigsäureäthylester 10 (46). - essigsāureamid 10, 96. - methylphenylpyrazolon 24 (321). methylpyrazolon 24 (318). Salicyl-amin 13, 579 (219). — anilid 12, 500 (268). methylpyrazoloncarbonsäureamid - anilidessigsäure 12, 501. 24 (324). naphthol 16, 252. - anthranil 14 (545).

Salicylate 10, 59 (24).

10, 83.

— phenylester 10, 81, 82.

```
Salicylsaure-methoxyphenylestercarbons
Salicylsäureazobenzolazo-oxymethylisoxazol
                                                      saurebornylester 10, 81.
                                                  — methyläther s. Methyläthersalicylsäure.
  - oxymethylphenylpyrazol 24 (321).
  - oxymethylpyrazol 24 (318).
                                                    - methylester 10, 70 (31).
                                                     methylester, Carbanilsäurederivat 12,343;

    oxymethylpyrazolcarbonsäureamid

     24 (324).
                                                      Carbonat 10, 73.
  - phenylmethylpyrazolon 24 (321).
                                                  Salicylsäuremethylestercarbonsäure-äthyl=
                                                      ester 10, 73.
   phenyloxymethylpyrazol 24 (321).
Salicylsäure-azodiphenylazosulfazon 27 (321).
                                                     amid 10 (33).

    azonaphthalinazonaphthalindisulfons

    bischlormethylamid 10 (34).

     säure 16 (299).
                                                   - chlorid 10 (33).

    azonaphthol 16 (292).

                                                  — diāthylamid 10 (34).
 — azophenol 16, 251.

    diäthylaminoäthylester 10 (33).

 — azoresorcin 16, 245.
                                                  — menthylester 10, 73.
  - benzalhydrazid 10, 100.
                                                   – methylester 10, 73.
benzoyltoluidid 12 (386).
                                                   - ureid 10 (34).

    benzylamid 12, 1062.

                                                  Salicylsäure-methylestersulfochlorid 11 (106).
benzylester 10, 80 (38).

    methylpropylidenätherester 19 (669).

    benzylphenylester 10, 81.

naphthylamid 12, 1248, 1300.
naphthylester 10, 80 (38).

bornylester 10, 76.

    bromamylester 10, 76.

    naphthylester, Carbanilsäurederivat

    bromphenylester 10, 78.

                                                      12, 343.
— buttersäure 10, 69.
                                                   -- nitril 10, 96 (46).
 – butylphenylester 10, 80.
                                                  — nitril, Carbonat 10, 98.

    carbonsäureäthylester 10, 69 (30).

                                                   - nitrilcarbonsäureäthylester 10, 97.
— carbonsäureamid, Lactam 27, 262 (319).
                                                   - nitroanilid 12, 696, 709, 726.

    carbonsäurementhylester 10 (30).

                                                   – nitrobenzylester 10 (38)
— carbonsäuremethylester 10, 68.

    nitrophenoxyäthylester 10, 81.

 – carbonsäurethymylester 10 (30).

    nitrophenylester 10, 78.

    chloralid 19, 127.

                                                  — oxyāthylester 10, 81 (38).
— chlorid 10 (43).

    oxyphenanthrylester 10 (39).

    — chloridearbonsäureäthylester 10 (43).

    oxyphenylester 10, 82 (39).

    chloridcarbonsäuremethylester 10, 86.

                                                  — phenacylester 10 (39).

    chloridoximäthyläther 10, 100.

                                                     phenetidid 18, 493.

    chlormethylphenylester 10 (38).

                                                     phenetididessigsaure 15, 493.

    chlorphenylester 10, 78.

                                                  Salicylsäurephenyl-ester 10, 76 (37).

    diāthylaminoāthylester 10, 85.

                                                   – ester, Carbanilsäurederivat 12, 343.

    diazoniumhydroxyd 16, 553.

    estercarbonsāurechlorid 10, 79.

 - diazosulfonsāure 16, 252
                                                  — estercarbonsäurediphenylamid 12, 428.
 – dibromphenylester 10, 78.

    estercarbonsăurementhylester 10, 79.

    dichlorisopropylester 10, 76.

                                                   – estercarbonsäurethymylester 10, 79.

dichlorphenylester 10, 78.

    hydrazid 15, 325.

    dichlorpropylester 10, 76.

                                                    thioureid 12, 406.
— dimethylphenylester 10, 80.
                                                   - ureidoxim 12, 364.

    dioxyphenylester 10, 83.

                                                  Salicylsäure-piperidid 20, 64.

    diphenylamid 12, 502.

                                                     piperidinoäthylester 20, 26.
 - disulfonsäure 11, 413.
                                                     propionsaure 10, 69 (31).
 – essigsäure 10, 69 (31).
                                                   - propylester 10, 75.
 — essigsāurephenetidid 13, 490.
                                                  — pseudocumidid 12, 1156.
— fenchylester 10 (37).
                                                   - salicylalhydrazid 10 (47).
— hydrazid 10, 100.
                                                   – santalylester 10, 80.
— isoamylester 10, 76 (36).
                                                   – sulfamid 11, 411 (107).
 – isobornylester 10, 76.
                                                 - sulfamilid 12 (290)
— isobuttersäure 10, 69.
                                                     sulfochlorid 11 (106).
— isobutylester 10, 76.
                                                 Salicylsäuresulfonsäure 11, 411 (106).
 – isovaleriansāure 10, 69.
                                                 Salicylsäuresulfonsäure- s. a. Sulfosalicyl-
 - jodphenylester 10, 78.
                                                      saure-.
   menthylester 10, 76.
                                                 Salicylsäuresulfonsäure-aminoanilid 18 (15).
Salicylsäuremethoxy-āthylester 10, 83.
                                                   - dimethylamid 11 (107).

    allylphenylester 10, 82.

                                                   – nitroanilid 12 (349)
 – formylphenylester 10, 84.
                                                   - oxynaphthylamid 18 (276, 278).
— methylester 10, 83.

    methylestercarbonsäurementhylester

                                                    phenetidid 18 (180).
```

Salicylsäure-thymylester 10, 80.

— toluidid 12, 821, 867, 966.

Salicylsäure-tolylester 10, 80. – tribrombutylester 10 (36). tribromphenylester 10, 78. – trichloräthylidenätherester 19, 127. - trichlorbutylester 10 (36). — trichlorisopropylester 10 (35). trichlorphenylester 10, 78. – trijodphenylester 10, 78. tropylester 21, 22. — ureidoxim 10, 99. – xylidid **12, 1**123, 1139. Salicylurkohlensäure 10, 95. Salicylursăure 10, 92 (45). Salicylursäure-äthylester 10 (45). carbonsăure 10, 95. Saligenin 6, 891 (439). Saligenin, Bisnaphthylcarbamidsäureester 12 (526). Saligenin-benzoat 9 (73). – carbonsäure 10, 420. — dimethyläther 6, 893. glykolsaure 6, 893. Salimenthol 10, 76. Salipyrin 24, 32 (197). Salipyrin, Verbindung mit Aminooxybenzoes säuremethylester 24, 33. Saliretazin 6, 892. Saliretin 6, 892. Salireton 6, 892 (439). Salitannol 10, 479. Salmrot 27, 378. Salochinin 23, 533 (172). Saloi 10, 76 (37). Salolphosphorsäure 10, 79. Salolphosphorsäure-anil, dimeres 12, 594. bisphenylhydrazid 15, 421. — diathylester 10, 79. — dianilid **12, 5**89. — dichlo**rid 10, 8**0. – diphenylester 10, 79. — ditoluidid 12, 987. hydrat 10, 79. - tetrachlorid 10, 80. Salophen 13, 465 (162). Salosalicylid 19 (685). Salpeteräther 1, 329 (165). Salpetersäure-äthylamid s. Äthylnitramin.
— äthylester 1, 329 (165). allylester s. Allylnitrat. benzoesāureanhydrid 9, 181. -- benzylester 6, 439. - brombutylester 1, 383. – buttersäureanhydrid 2, 274. butylamid s. Butylnitramin.
butylester 1, 369, 372 (188).
carboxymethylester 3, 235. - cerylester s. Cerylnitrat. – cetylester 1, 430. decylester s. Decylnitrat. – di**ä**thylamid 4, 130. dichlormethylchinitrol 6 (174). - dichlornitromethylchinitrol 6 (174). - dimethylamid 4, 85 (342).

- essigsaureanhydrid 2, 171 (79).

— glycerinester 1, 514, 515, 516 (272).

BRILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Salpetersäure-hexylamid s. Hexylnitramin. - isoamylamid s. Isoamylnitramiu. - isoamylester 1, 403 (200). isobutylester 1, 377. isopropylester s. Isopropylnitrat. methylathylamid 4, 130. methylamid s. Methylnitramin. methylbutylamid s. Methylbutylnitramin. methylester 1, 284 (141). - methyloctylamid s. Methyloctylnitramin. myricylester s. Myricylnitrat. nitrobenzylester 6, 452. octylester 1, 419. oxyäthylester s. Oxyäthylsalpetersäure. — oxycinnamylester 7, 355 (189). propylester s. Propylnitrat. tetrabrommethylchinitrol 6, 363. tetrachlormethylchinitrol 6 (175). tetradecylester s. Tetradecylnitrat. tribromdimethylchinitrol 6 (246). tribrommethylchinitrol 6 (177). trichlormethylchinitrol 6 (175). trinitrophenyläthylester 6 (239). tropylester 21, 33. Salpetrigăther 1, 329 (165). Salpetrigsäure-äthylbutylamid 4, 163. – äthylester 1, 329 (165). – äthylisoamylamid s. Äthylisoamyl= — äthylpropyiamid s. Äthylpropyl= nitrosamin. - allylester s. Allylnitrit. - amylester 1, 384, 389, 402 (193, 200). benzoesäureanhydrid 9, 181 (94); s. a. 15, 723. benzylester 6, 439. – buttersäureanhydrid 2 (122). butylester 1, 369, 372. decylester s. Decylnitrit. — diathylamid 4, 129 (358); s. a. 16 (647). dibutylamid s. Dibutylnitrosamin. diisoamylamid s. Diisoamylnitrosamin. dimethylamid 4, 84 (341). dipropylamid s. Dipropylnitrosamin. — essigsäureanhydrid 2, 170 (79). glycerinester 1, 514. - heptylester 1, 415 (205). — hexylester 1, 407. — isoamylester 1, 402 (200). isobutylester 1, 377 (190). — isopropylester 1, 362 (184). — methylbutylamid 4, 158. methylester 1, 284 (141). - methylisoamylamid 4, 187 (383). methylpropylamid 4, 146.
phenylbutylester 6 (258). phenylpropylester 6 (253). - propionsaureanhydrid 2, 243 (108). propylester 1, 355 (178). Salvarsan 16 (507). Salyisäure 8, 41 Samariumoarbid 1 (106). Sanatol 6, 349. Sandarakharz, Kohlenwasserstoffe C₂₀H₃₂ aus — 5, 510; s. a. 16, 1038.

104

Sandelholzöl, Kohlenwasserstoff C₁₁H₁₈ Santonin-oxyd 19, 166 (683). aus — 5, 169; Kohlenwasserstoffe phenylhydrazon 17, 506. $C_{15}H_{24}$ aus — 5, 460 (218). Sanguinarin 27, 555 (566). Santalal 7, 343. Santalen 5, 462, 463. Santalen, Alkohol $C_{15}H_{26}O$ aus — 6, 104, 105. Santalen-bishydrochlorid 5, 110. — nitrolpiperidin 20, 42. — säure **6,** 556. — säuremethylester 6, 557. - tetrahydrid **5,** 110 (58). Santalol 6, 555, 558 (275). Santalol, saurer Phthalsäureester 9 (362). Santalol, Alkohol $C_{15}H_{28}O$ aus — 6 (59). Santalolglycerin 6, 1071. Santalsäure 9, 571. Santalyl-acetat 6, 557, 558. — benzoat **9. 124**. — chlorid 5, 463. – formiat **6**, 557. Santen 5, 122 (65). Santendiketon 7, 565. Santenensäure 9, 778. Santen-glykol 6, 751. — hydrat 6, 53 (37). hydrochlorid 5, 82 (43). — nitrosit 5, 123 (65). nitrosochlorid 5, 123. Santenol 6, 52, 53 (37). Santenol, Benzoat 9 (66); Carbanilsäureester 12 (222); saurer Phthalsäureester 9 (359). Santenolglucuronsäure 6 (37). Santenolon 8 (509). Santenon 7, 70, 71 (59). Santenonalkohol 6, 53. Santensäure 9, 739 (319). Santensäureanhydrid 17, 453. Santinsäure 9, 669. Santolensäure 9, 50. Santolhydroxamsäureanhydrid 27, 287. Santolinaöl, Keton $C_{10}H_{16}O$ aus — 7 (88). Santolinenon 7 (88). Santolsäure 10, 856. Santon 5, 172. Santonan 17 (242, 243). Santonan-oxim 17 (243). - phenylhydrazon 17 (243). — saure 10 (458). - semicarbazon 17 (243, 244). Santonid 10, 806. Santonige Säure 10, 317, 319, 321. Santonigsäure-äthylester 10, 319, 320, 321. - methylester **10, 319, 320, 321**. Santonin 17, 499 (260). Santonin-amin 18, 608. — azin 17, 507 — chlorhydrin 18, 94. — dibromid 17, 503. dichlorid 17, 503. --- oxim 17, 506 (261). — oxim, Aminoderivat aus — 18, 608; Per= nitrosoderivat aus -- 17 (261). - oximacetat 17, 506.

– oximbenzyläther 17, 506.

- saure 10, 962 (467); s. a. 19 (901). – säurę, Umwandlungsprodukte 10, 963, säuremethylesteroxim 10 (468). säureoxim 10 (468). semicarbazon 17, 507. Santonon 19, 184. Santononsäure 10, 573; 19, 184 Anm.; s. a. 16, 1039. Santonsäure 10, 804 (393); 16, 519 Anm.; s. a. **12,** 1436. Santonsäure, Bisphenylhydrazinderivat 15, 367. Santonsäure-äthylester 10, 810. – äthylesteroxim 10, 810. — äthylesteroxim, Aminoderivat aus — 14, 647. äthylesterphenylhydrazon 15, 367. allylester 10, 810. benzylester 10, 810. — bromid 10, 811. - chlorid 10, 811. — dioxim 10, 809. isobutylester 10, 810. — jodid 10, 811. methylester 10, 809. — methylesteroxim 10, 810. — oxim 10, 809. — phenylhydrazon 15, 367. propylester 10, 810. – semicarbazon 10, 809. Santoren 5, 40. Santoron 7, 25. Santoronsaure 2, 840 (326); s. a. 6, 1281. Santorsäure 9, 995. Santorsäure-anhydrid 18, 508. dianhydrid 19, 195. Sapocarbol 6, 349 Sappanin 6, 1166. Saprol 6, 349. Sarkin 26, 416 (126). Sarkosin 4, 345 (468). Sarkosin-athylester 4, 346 (469). – **a**mid **4, 34**6. — anhydrid **24,** 265 (295). – carbonsäure **4. 363**. dithiocarbonsāurebenzylester 6 (229). – harnsäure **26,** 535. - mesoharnsäure **26.** 535. — nitril **4, 34**6. – säure 4, 402. Sativinsäure **3**, 481 (169). Sauerkleesalz 2, 502 SCHAEFFERSche Naphtholsulfonsäure 11, 269, **282** (**63**, **66**). Schaeffersche Säure 11, 282 (66). Scharlach R 16 (302). Schleimige Gärung 1, 887. Schleimsäure 3, 581 (201). Schleimsäure, Monolacton 18, 551 (544). Schleimsäure-äthylester 3, 584. - bisbenzalhydrazid 7 (130). bisnitrobenzylester 6 (224).

```
Schwefelsäure-diisobutylester 1, 376.
Schleimsäure-bisphenylhydrazid 15, 334 (82).

    diisopropylester s. Diisopropylsulfat.

    bissalicylalhydrazid 8 (522).

— diāthylester 3, 585 (202).
                                                 — dimethylamid 4, 83.
- diamid 8, 585.
                                                 — dimethylamiddiäthylamid 4, 128.
— dianilid 12, 515 (274).

    — dimethylester 1, 283 (140).

 – diazid 3, 585 (202).

    dioxycarboxyphenylester 10, 483.

                                                  – dipiperidid Ž0, 83.
— dihydrazid 8 (202).

    dimethylaminodioxotetrahydropyrimidyl=

                                                 — dipropylamid 4, 146.
    amid 25 (697).

    — dipropylester s. Dipropylsulfat.

— dimethylester 8, 584 (202).
                                                  – fenchylester 6, 71.

    glycerinester 1, 514.

— dioxoaminodimethyltetrahydropyrimidyl
    amid 25 (697).

    hexenylester s. Hexenylschwefelsäure.

    ditoluidid 12, 969.

                                                 — indolylester 21, 71 (213).

    isoamylamid 4, 187 (383).

isoamylester 3, 585.
 - phenylhydrazid 15, 334.
                                                 isoamylester 1, 402 (199); s. a. 6, 1279.
Schmitzscher Körper 3, 622
                                                    isobutylamid 4 (376).
                                                   - isobutylester 1, 376 (190); s. a. 6, 1279.
Schnellessigverfahren 2, 98 (39).

    isopropylester s. Isopropylschwefelsäure.

Schöllkopfsche Naphtholdisulfonsäure
    11, 279.
                                                 — isovaleriansäureanhydrid 2 (137).
 - Naphthylaminsulfonsäure 14, 752 (734).
                                                 menthylester 6, 41 (28).
Schwefel-ather 1, 314 (158); s. a. 7, 953.

    methoxyallylphenylester 6, 967.

  - cyanprodukt 8, 143.

    methoxyformylphenylester 8, 259.

    kohlenstoff 8, 197 (79).

    methoxyphenylester 6, 781, 819.

— kohlenstoffhydrat 8, 206.
                                                 — methoxypropenylphenylester 6, 959.
  - schwarz 6, 253.
                                                 — methylal 1, 579; s. a. 19, 381.
Schwefelsäure-äthylamid 4, 128 (358).
                                                  – methylamid 4 (341).
  - äthylbutylamid 4, 163.
                                                 -- methylenester s. Methylensulfat.
Schwefelsäureäthylester 1, 325 (164);
                                                 — methylester 1, 283 (139); s. a. 6, 1278.
    s. a. 6, 1278, 1279.
                                                 — methylesteramid 1 (141).
                                                 — methylesterchlorid 1, 284 (141).
Schwefelsäureäthylester-aminoformylphenyl=
    ester 10, 96.

    methylestermethoxymethylphenylester

    isoamylester s. Äthylisoamylsulfat.

                                                     6, 880.
 – isobutylester s. Athylisobutylsulfat.

    naphthylcster 6, 647 (308).

    isopropylester s. Athylisopropylsulfat.

    octylester 1, 419.

-- methoxymethylphenylester 6, 880.

    oxyäthylester s. Oxyäthylschwefelsaure.

    oxydisulfonaphthylester 11, 304.

— methoxyphenylester 6, 848.
  nitrophenylester 6, 222.
                                                 oxyphenylester 6, 781, 819, 848.
Schwefelsäure-äthylpropylcarbinester 1, 408.

— allylester s. Allylschwefelsäure.
                                                  - oxytetrasulfophenylester s. Thiochron=
                                                    phenäthylthiocarbamidsäureanhydrid
 - amylester 1, 387; s. a. 1, 388.
— benzoesäureanhydrid 9 (94).
                                                     12, 1099.
— benzoylamid 9, 269.
                                                 — phenylester 6, 176 (94).
— benzylester 6, 439.
                                                 — piperidid 20, 83.

    benzylthiocarbamidsäureanhydrid

                                                 — propylamid 4 (367).
                                                 propylester 1, 354 (178).
   bisäthoxyphenylhydrazid 15, 602.
                                                    thionaphthenylester 17 (61).
                                                  - thymylester 6, 539.
 - bisbenzhydrazid 9 (135).
 – bisdiäthylamid 4, 129.
                                                  - tolylester 6, 358, 401.

    bisdibrompiperidid 20, 83

                                                 Schwefelverbindungen, Systematik 1, 9, 18.
                                                 Schwefligsäure-äthoxymethylindolylester

    bisdimethylamid 4, 84.

— bismethylamid 4, 83.
                                                     21, 170.
-- bornylester 6, 81, 85 (51)
                                                 — äthylamid 4, 128.
                                                 - äthylester 1, 324.
- buttersäureanhydrid 2 (122).
                                                 - äthylesterchlorid 1, 325 (164).

    butylester 1, 369, 372, 373.

 - carboxyphenylester 10, 69, 138, 158.
                                                  – äthylesterisoamylester 1, 401.
                                                 — äthylimid 4, 128.
— carvacrylester 6, 531.
                                                 — athylxanthogensäureanhydrid 3 (85).

    cerylester s. Cerylschwefelsäure.

                                                 — amylamid 4, 176.
— cetylester 1, 430.
                                                 — amylesterchlorid 1 (194).
— chinolylester 21 (219, 222).
 - chlormethylcarboxyphenylester 10 (102).
                                                 — amylimid 4, 176.

    benzoindolylester 21, 128.

— diāthylamid 4, 128
                                                  - bischlorphenylester 6 (102).

    disthylester 1, 327 (165).

                                                    bisdiäthylamid 4, 128.
 - diallylester 1 (226)
-- diisoamylamid 4, 187 (383).
                                                    bisnitrophenylester 6 (121).
                                                 — bistribromphenylester 6 (108).

    diisoamylester s. Diisoamylsulfat.
```

— bisaminoanilid 18, 22.

Schwefligsäure-bistrichlorphenylester 6 (104). Sebacinsäure-bisbenzalhydrazid 7, 228. biscarboxyanilid 14, 402. diathylester 1, 325 (164); s. a. 20, 565. — diamylester 1, 387. — bisiminoisobutyläther 2, 720. --- dibenzylester 6 (221). — bisnitroanilid **12,** 722 diisoamylester 1, 401. — bisnitrobenzylester 6 (224). -- diisobutylester 1 (190). — carboxyanilid 14, 402. --- diisopropylester s. Diisopropylsulfit. — diāthylester 2, 719 (293); s. a. 12, 1433. — dialdehyd, Dioxim 1 (409) dimenthylester 6 (28). – diamid **2**, 720. — dimethylamid 4, 83. dimethylaminobenzthiazolinylester — diamidin **2, 72**0. vgl. **27**, 411. — diamylester 2, 719. dimethylester 1, 282. — dianilid 12, 304. dinaphthylester 6 (307, 314). — diazid **2**, 7**2**0. diphenylester 6 (93). – dibutylester **2,** 719. — dichlorid 2, 719 (293). — dipiperidid 20, 83. — dipropylester s. Dipropylsulfit. — dihydrazid 2, 720. – dithymylester 6 (266). — diisoamylester 2, 719 (293). ditolylester 6 (172, 187, 202). — dimenthylester 6, 35. - essigsäureanhydrid 2, 170 (78). --- dimethylester 2, 719 (293). — glykolsäureanhydrid 3 (92). — dinitril **2**, 720. isobutylamid 4, 171. hydrazid, cyclisches vgl. 2, 720. isoamylester 2, 719. isobutylesterchlorid 1 (190). Sebacinyl-chlorid 2, 719 (293). — isobutylimid 4, 171. - methylallylomethylcarbinimid 4, 224. — hydrazin **24**, 307. — methylester 1, 282 (139). - phenylendiamin 24, 390. methylesterchlorid 1 (139). Sebacyl- s. Sebacinyl-. — methylindolylester 21, 69. Sebamidsäure 2, 719. Sedanolid 17, 304. — methylxanthogensäureanhydrid 3 (85). — phenylenester 19, 394. Sedanolsäure 10, 36. phenylester 6, 174. Sedanolsäure, Lacton 17, 304. — piperidid 20, 82 (24). Sedanonsäure 10, 648. propylamid 4, 146. Sedanonsäureoxim 10, 649. propylester s. Propylschweflige Saure. Sedo-heptit 1 (287). propylesterchlorid 1 (178). heptittribenzaläther 19 (839). propylimid 4, 146. — heptosazon 15 (62). sulfobenzoindolylester 22, 410. — heptose 1 (469). Schweinfurter Grün 2, 110 (48). heptoson 1 (469). Schweres Sesquiterpen aus Citronellöl 5, 461. Seehundsfett, Carbonsäure C₁₆H₃₀O₂ aus ---Scopin (Bezeichnung) 27, 99. 2, 461. Scopolamin 27, 99, 102 (247, 248). Seignettesalz 3, 495 (173). Selenacridin 21, 134. Scopolaminschwefelsäure 27 (247). Scopoletin 18, 99 (348). Selenaldin 27, 462. Scopoligenin 27, 96 (245). Selenanthren 19, 47. Scopolin (Alkaloid) 27, 96 (245, 246). Selenanthrenbisoxyd 19, 47. Scopolin-hydroxymethylat 27, 99 (246). Selenazin 27 (231). - oxyd 27, 98. Selenazol (Bezeichnung) 27, 15. - säure **22**, 121 (525). Selenazolidonimid 27, 141. Selenazolonimid 27, 156. Scopolyl-bromid 27 (208). - chlorid **27** (208). Selencyan-acetamid 3, 260. Scutellarein 18, 210, 224 (411). acetessigsäureäthylester 3, 871. Scutellarein-tetraacetat 18 (412). — acetylbenzylanilin 12, 1061. tetramethyläther 18 (411). acetylcarbamidsäureäthylester 3, 261. - trimethyläther 18 (411). acetylharnstoff 3, 261. - trimethylatheracetat 18 (411). – benzoesāure 10 (81); s. a. Cyanselenosalis Scutellarin vgl. 18 (472). Scyllit 6, 1197 (592). cylsäure. benzolsulfonsäure 11 (57). Scyllitchlorhydrin 6 (584). Selencyanessigsäure 3, 260. Sebacin-aldehydsäure 8 (250). Selencyanessigsäure-amid 3, 260. - amidsäure s. Sebamidsäure. — anilid 12, 486. - anisidid 18, 380, 489. - bromanilid 12, 635, 648. Sebacinsäure 2, 718 (293). Sebacinsaure-athylester 2, 719. - äthylestercarboxyanilid 14, 402. – chloranilid **12, 606, 617.** – amid **2**, 719. - diphenylamid **12,** 488. - anhydrid 17, 426. - methylanilid 12, 488.

phenetidid 18, 491.

Selencyanessigsäure-phenylbenzylamid 12, Seleno-hydrochinonathylather 6, 869. — kohlensäurediamid 3, 227 (87). – toluidid **12**, 818, 8**66, 962.** - kresol 6, 427. — ureid **3, 261**. Selenonaphthenbromindolindigo 27 (344). Selenonaphthenchinon 17 (250). - xylidid **12**, 112**2,** 1138. Selencyan-propionsäure 3, 294. Selenonaphthenchinon anil 17 (251). – propionsäureäthylester 3, 295 — dimethylaminoanil 17 (251) — nitrophenylhydrazon 18 (598). – propionsäuremethylester **3, 29**4. — oxim 17 (251). propionsäureureid 3, 295. — oximacetat 17 (251). propionylharnstoff 3, 295. - wasserstoff 3, 225 (87). oximbenzoat 17 (251). Selendiglykolsäure 8, 260. oximmethyläther 17 (251). Selendiglykolsäure-bischloranilid 12, 617. — phenylhydrazon 18 (598). — diamid **3**, 260. Selenonaphthen-indolindigo 27 (342, 344). - dianilid 1**2, 4**86. methylindolindigo 27 (345). — diphenetidid 18, 491. selenonaphthenindigo 19 (692). Selenonaphthol 6, 626. – ditoluidid **12,** 866, 962. Selenonin 27 (417). Selcn-dilactylsäure 3, 294. — dioxydoxalsāure 2 (226). Selenonsäuren, acyclische 4, 27; isocyclische glykolsäureanilid 12, 486. 11, 422 (110); heterocyclische 25, 307 glykolsäuremethylanilid 12, 487. (616).- harnstoff **3**, 227 (87). Selenooxalsäure-bischloranilid 12, 614. Sclenigsäure-äthylester 1, 328. - dianilid **12, 29**0. — diäthylester 1, 328. — diphenetidid 18, 473. - piperidid **20** (24). - ditoluidid **12**, 798, 862, 932. Selenindigo 19 (692). Selenooxanilid 12, 290. Sclenindirubin 19 (692). Sclenophen 17, 36. Seleninsäuren, acyclische 4, 27; isocyclische Seleno-phenol 6, 345 (164). phenylnaphthylamin 27 (241). **11**, **422** (110). Selenisovaleraldehyd 1, 688. Selenophosphorsäure-bischlorphenylesterchlorid 6 (102). Scienkohlenstoff 3, 228. Selenmercapto-s.a. Hydroselen-. — diäthylester 1 (168). Selenmercaptoanthrachinonaulfonsaure — dimethylcster 1 (143, 146). -- diphenylesteramid 6 (97). 11 (90). - diphenylesterbromid 6 (97). Selenmethylenblau 27 (417). Seleno-acetaidehyd 1 (333). diphenylesterchlorid 6 (97). - acridol **21**, 339. diphenylesterhydrazid 6 (97) - acridolbenzyläther 21, 134. - ditolylesterchlorid 6 (173, 203) - ditolylesterhydrazid 6 (173, 203). – acridoldinitrophenyläther 21, 134. - acridolmethyläther 21, 134. - triäthylester 1 (168, 175). - triphenylester 6 (97). – acridolpikryläther **21,** 134. acridon 21, 339. - trischlorphenylester 6, 188 (102). benzaldehyd 7, 270 (145, 146). tritolylester 6 (173, 203). Seleno-phthalid 17, 314. – benzamid **9**, 429. – benzoesäureäthoxyphenylester 9, 428. --- pyramidon 25 (675). pyramidonpseudojodäthylat
 25 (663—664). - benzoesāureamid **9, 42**9. - benzoesäuremethoxyphenylester 9, 428. pyramidon pseudojod methylat 25 (663). – benzoesäuretolylester 9, 428. Selenopyrin 24, 59, 60 (223). Selenocyansaure 3, 225 (87). Selenopyrin-pseudojodäthylat 23, 366. Selenocyansaure-acetolester 3, 227. — pseudojodmethylat 23, 366. – åthylester **8**, 227. — trioxyd 25. 307. allylester 8, 227. Selcno-salicylsăureessigsăure 10 (61). – benzylester 6, 470. - salicylsäuremethylesteressigsäuremethyl-— methylester **8**, 227. ester 10 (62) – nitrobenzylester 6, 470. - phenacylester 8, 95. — schwefelsäurebenzylester 6, 439. Seleno-dimethoxymethylphenylimidazolon schwefelsäurenitrobenzylester 6, 449, 450, 452 (233). 25 (499). - dimethoxyphenylimidazolon 25 (493). — toluylsäureamid 9, 507. - dimethylaminodimethylphenylpyrazolon — xanthon 17 (192). - xanthoncarbonsäure 18 (499). **25** (675). xanthoncarbonsăure, Derivate 18 (499, - dinaphthylamin 27 (243, 244). 500). diphenylamin 27 (231). ditolylamin 27 (234). - xanthonoxyd 17 (192).

Selenoxen 17, 42.

— formaldehyd 1 (321).

15 (198).

Selensaccharin 27 (269). Semicarbazinomethyl-isopropylcumaron Selensäureäthylester 1, 328. 18 (593). Selenschwefelkohlenstoff 3 (87). isopropylcyclohexanonsemicarbazon **15** (198). Selenxanthogensäure 8 (87). methoäthylbicyclohexanonsemicarbazon Selenyldiresorcin 6, 1108. Selinen 5 (218). 15, 617 Sclinen, Dioxocarbonsaure C14H22O4 aus methoäthylcyclopentanonsemicarbazon 10 (389); Dioxoverbindung C₁₃H₂₀O₂ 15, 617. propylcyclohexanonsemicarbazon aus — 7 (336); Tricarbonsaure C₁₂H₁₈O₆ aus — 9 (427). 15 (198). Semicarbazino-nicotinsaure 22, 568. Selinenbishydrochlorid 5 (57). oxodiphenylpentansemicarbazon 15 (198). Selinenol 6 (67). — oxyhydrinden 15 (196). Seliwanowsche Reaktion 1, 878, 923. oxymethylbutyrophenonsemicarbazon Semicarbazid 8, 98 (47). 15 (202) Semicarbazid-carbonsaureamid 3, 100. oxymethylpropiophenonsemicarbazon — carbonsäureamidin **8,** 100 (48). 15 (202). — carbonsäuremethylester 3 (56). — phenylharnstoff 15, 652. — diessigsäure 4 (563). — phenylpropionsäureäthylester 15 (209). — diessigsäurebisbenzalhydrazid 7 (131). — propionsäure 4, 557. — dithiocarbonsäurebenzylester 6 (229). - propionsäureäthylester 4, 557 (564). — dithiocarbonsäurenitrobenzylester 6 (231). – propionsäureamid 4, 557. — essigsäure 4 (563). - propionsäureiminoäthyläther 4, 558. — essigsäureäthylester 4, 556, 557 (563). - propionsäuremethylester 4, 557. Semicarbazino-acetylbrenzcatechin 15, 622. propionsăurenitril 4, 558. — äthyläthylenoxyd 18, 639. - propionsäurepropylester 4, 557. — aminobenzol 15, 652. pyridincarbonsaure 22, 568. - benzalaminobenzol 15, 652. — tetrazol 26, 407. — benzalanilin **12** (201). — trimethylcumaron 18 (593). — benzamid 15, 629. Semicarbazone von acyclischen Monooxos benzoesäure 15, 626. verbindungen 8, 101 (48); von acy= benzolsulfonsäure 15, 642. clischen Polyoxoverbindungen 3, 109 bisdimethylaminodiphenylmethan 15,658. (54); von acyclischen Oxyoxoverbin- bishydroxylaminotoluol 15, 659. dungen 8, 112 (55). — butansäureäthylester 4, 559. Semicarbazono-äthyltetronsäure 18 (282). buttersäureäthylester 4, 559. dimethy lamy lpyrazolcarbonsä ureamid buttersäuresemicarbazid 4, 559. **24**, 106. campherylidenessigsäure 15, 637. Semicyclische Doppelbindung 5, 4. Seminose 1, 905 (456). Semioxamazid 2, 559 (243). — crotonsäurementhylester 6, 40 (26). — cumaron 18, 640. — diessigsäure 4 (563). Semioxamazidearbonsäureamid 3, 116. diessigsäurebisbenzalhydrazid 7 (131). Semioxamazone 2, 559. - dimethylcumaron 18 (592, 593). Seneciosăure 2, 432 (192); s. a. 8 (819). dimethylcyclohexanonsemicarbazon Senfgas 1 (175). 15 (197). Senföl 4, 214 (393); s. a. 12, 1434. — dioxyacetophenon 15, 622. Senfolameisensäure-äthylester 3, 174 (71). — diphenyläthan 15 (184). benzylester 6, 437. — dipropionsäurediäthylester 4 (564). — methylester 3, 174 (71). — essigsāure 4 (563). phenylester 6, 160 essigsäureäthylester 4, 557 (563). tolylester 6, 356, 398. – hydrozimtsäureäthylester 15 (209). Senföle (Definition) 4, 29. — isobuttersäure 4, 560. Senföl-essigsäure 27, 233 (303). — isobuttersäureäthylester 4, 560 (565). essigsäureäthylester 4, 365 (480). isobuttersäureamid 4, 560. probe 4, 30. isobuttersäuremethylester 4, 560. Sennaisoemodin 8, 526 (746). — isobuttersäurenitril 4, 560. Sennit 6, 1193 (587). — menthanonsemicarbazon 15 (198). Sensitol Green 28, 302. methoxycumaron 18 (594). Sensitol Red 28, 320 (90). methoxymethylcumaron 18 (594). Sepinchlorid 4, 290. Semicarbazinomethyl-athylcumaron 18 (593). Serin 4, 505, 511 (544, 547). — äthylcyclohexanonsemicarbazon 15 (197). Serin-anhydrid 25, 82 (510). — cumaron 18, 640. - methylester 4, 506, 512. - cyclohexanonsemicarbazon 15 (197). Seryl-serin 4, 506, 512. isobutylcyclohexanonsemicarbazon

- serin, Lactam 25, 82 (510).

Sesamol 19, 66.

```
Seseli Bocconi, Aldehyd C<sub>10</sub>H<sub>16</sub>O aus — 7 (88).
                                                 Silicium-tetrakisnitrophenyl 16, 902.
Sesqui-camphen 5 (219, 224).

    tetramethyl 4, 625 (579).

                                                 — tetraphenyl 16, 901 (525).

    camphenol 6 (68).

 - camphenol, Sesquiterpen aus — 5 (224).
                                                 tetrapropyl 4, 626.

tetrarhodanid 3, 180.

 - citronellen 1, 267 (129).
Sesquiterpen-alkohol aus Santalen 5, 463.

    tetratolyl 16, 902.

— alkohole 6, 103, 555 (66, 274).
                                                  — triäthylbromphenyl 16 (526).

    bishydrochlorid aus Kadeöl 5, 110.

                                                 — triäthylchloräthyl 4, 625.

    campher 6, 103.

                                                 — triäthylchlorphenyl 16, 902 (526).
Sesquiterpene 1, 267 (129); 5, 456-470

    triäthyljodphenyl 16 (526).

    triäthylphenyl 16, 901 (525).

     (216—226).
                                                  - trimethylbenzyl 16 (526).
Setocyanin 13, 770.
                                                 - trimethylphenyl 16 (525).
Setoglaucin 13, 748.
Shikimisäure 10, 458.
                                                     tripropylchlorphenyl 16 (526).
                                                  — verbindungen, acyclische 4, 625 (579); iso≤
Shikimisäuredibromid 10, 457.
                                                      cyclische 16, 901 (525).
Silber-acetanilid 12 (192).
                                                 Silvan 17, 36 (18).
 – cyanid 2, 47; s. a. 11, 442.
— cyanwasserstoff 2, 48.
                                                 Silvecarvon 7, 152.
 – phenyl 16 (591)
                                                 Silveglycerin 6 (534).
                                                 Silvestren 5, 125, 795 (67).
— salvarsan 16 (508).
                                                 Silvestren-bishydrobromid 5. 47.
  - verbindungen, isocyclische 16 (591).
Silico-benzoesaure 16, 911.

    bishydrochlorid 5, 46 (20, 21).

    bishydrojodid 5, 47.

 - buttersäure 4, 630.
— decan 4, 626.
                                                 — nitrolbenzylamin 14, 6.

    — diphenylimid 12, 597.

                                                   - tetrabromid 5, 47.
 – essigsäure 4, 629.
                                                 Silveterpin 6, 744 (373).
Silicoheptyl-athylather 4, 627.
                                                 Silveterpineol 6, 55 (40).
 – alkohol 4, 627 (581).
                                                 Silveterpincol, Trioxyverbindung aus -
  - bromid 4, 627 (581).
                                                      6, 1068 (534).
— chlorid 4, 627.
                                                 Sinalbinsenföl 13, 608.

    — essigester 4, 627.

                                                  Sinamin 4, 210.
— kohlensäure 4, 627.
                                                 Sinapan propionsaure 27, 246.
— oxyd 4, 627.
                                                 Sinapin 10, 509.
                                                 Sinapin-bromid 10, 509.
Silico-isocapronsaure 4, 630.
 - naphthoesäure 16, 913.
                                                   - chlorid 10, 509.
                                                  — jodid 10, 509.
 - nonylalkohol 4, 625.
Silicoorthoameisensäure-triäthylester 1, 334.
                                                   – nitrat 10, 510.
                                                 — rhodanid 10, 510.
— trianilid 12, 596.
                                                   – sāure 10, 508 (257).
- triisoamylester 1, 404.

    saureathylester 10, 509.

    triisobutylester 1, 377.

 – tripropylester 1, 355.
                                                   - sulfat 10, 509.
                                                 Sinapolin 4, 209
Silico-phenylessigsäure 16, 912.
 – propionsāure 4, 629.
                                                 Sinigrinsaures Silber 4, 218.

    tetrapyrrol 20, 166.

                                                  Sinkalin 4, 277.
— tribenzylcarbinol 16, 906 (531).
                                                  Sinodor 2, 111.
                                                 Siriusgelb G 7, 826 (440).

    triphenylcarbinol 16, 905 (531).

                                                 Skatol 20, 315 (127).
   xylylsäure 16, 912.
                                                 Skatol-carbonsäure 22, 66, 67 (508).
Siliciumăthyl-dipropylbenzyl 16, 903.
                                                 — essigsāure 22, 69 (509).
   propyldibenzyl 16 (526).
   propylisobutylbenzyl 16, 903.
                                                  -- rot 20, 316 (127).
                                                 Skimmianin 27, 134.
   propylphenylbenzyl 16, 903.
                                                 Soamin 16, 879 (467).
  - triphenyl 16, 901.
                                                 Sobrerol 6, 752 (377).
Silicium-diathylather 4, 629.
                                                 Sobrerythrit 6, 1152.
 - diathylphenylbromphenyl 16 (526).
— dimethyläthylphenyl 16 (525).
                                                 Solidogen 18, 175, 176
                                                 Solidviolett 27, 438 (432).
diphenylmethylen 16 (525).
                                                 Soloron vgl. 8 (764).
— methyläthylpropylbenzyl 16, 903.

methyläthylpropylphenyl 16, 901.
methyltriphenyl 16, 901.

                                                 Solutol 6, 349.
                                                 Solveol 6, 349.
                                                 Solvosal-kalium 10, 79.
 - rhodanid 3, 180.
                                                 — lithium 10, 79.
  - tetrascetat 2, 172
                                                 Sonnengelb (G) 5, 325; 11, 90.
tetraäthyl 4, 625 (580).
                                                 Sophoretin 18, 242 (424).
— tetraäthylamin 4, 132.
                                                 Sorbierit 1, 544.

    tetrabenzyl 16, 903.

                                                 Sorbierithexaacetat 2, 151.
```

— tetraisoamyl 4, 626.

Sorbin 1, 927 (466); s. a. 2, 919. Stachydrin, Ammoniumbase 22, 3, 5 (483, Sorbinosantrinitrat 1, 929. Sorbinose 1, 927 (466); s. a. 2, 919. STÄDELERS Blau 12, 129. Sorbinsäure 2, 483 (209). Stärkezucker 1, 880. Sorbinsäure, Kohlenwasserstoff C₁₅H₂₂ aus — Stammkerne (Definition) 1, 1. Stammkerne der Heteroklasse 1 O 17, 4 (3). · **5,** 507. Sorbinsäure-äthylester 2, 484 (209). – der Heteroklasse 2 O 19, 1 (609) - amid 2, 484. – der Heteroklasse 3 O 19, 381 (804). - anilid 12, 261. — der Heteroklasse 4 O 19, 433 (822). — chlorid 2, 484. — der Heteroklasse 5 O 19, 459. — menthylester 6, 34. — der Heteroklasse 6 O 19, 462 (839). methylester 2, 484 (209). - der Heteroklasse 9 O 19, 466. der Heteroklasse 1 N 20, 1 (3). — methylketon 1, 750 (389). — der Heteroklasse 2 N 28, 1 (3). methylketonsemicarbazon 3, 109. - der Heteroklasse 3 N 26, 1 (3). - nitril 2, 485. der Heteroklasse 4 N 26, 344 (108). der Heteroklasse 5 N 26, 597 (192). — phenylhydrazid 15, 250. — tetrabromid 2, 325 (141). — toluidid 1**2, 7**95. — der Heteroklasse 6 N 26, 601 (195). Sorbit 1, 533, 534 (281). der Heteroklasse 7 N 26, 607. Sorbit-benzaläther 19, 97. — der Heteroklasse 8 N 26, 608 (199). bisnitrobenzaläther 19, 444. der Heteroklasse 12 N 26 (201). — der Heteroklasse 1 O, 1 N 27, 1 (203) dibenzaläther 19, 444, 445 (828). — diisoamylidenäther 19, 444. — der Heteroklasse 2 O, 1 N 27, 460 (442). - der Heteroklasse 3 O, 1 N 27, 539 (552). — hexaacetat 2, 150. der Heteroklasse 4 O, 1 N 27, 555 (563).
 der Heteroklasse 1 O, 2 N 27, 561 (573). — nitrobenzaläther 19, 97. — tribenzaläther 19, 464. — triformal 19, 462. - der Heteroklasse 2 O, 2 N 27, 736. — der Heteroklasse 3 O, 2 N 27, 761 (640). - triisopropylidenäther 19, 463. - der Heteroklasse 4 O, 2 N 27, 767 (641). – trismethylenäther 19, 462. — der Heteroklasse 6 O, 2 N 27, 771 (647). Sorbosazon 15, 227 (61). — der Heteroklasse 1 O, 3 N 27, 772 (649). Sorbose 1, 927, 929 (466); s. a. 2, 919; 15, 227 Anm. - der Heteroklasse 2 O, 3 N 27, der Heteroklasse 3 O, 3 N 27, 791
 der Heteroklasse 4 O, 3 N 27, 792 Sozojodol 11, 245. 791 (662). Sozojodolsăure 11, 245 (56). Spannungstheorie von Baryer 5, 14. der Heteroklasse 6 O, 3 N 27, 793 (662). Sphingamin 4 (398). der Heteroklasse 1 O, 4 N 27, 794 (663). Sphingin 4 (447). — der Heteroklasse 2 O, 4 N 27, 799 (666). Sphingosin 4 (448). der Heteroklasse 4 O, 4 N 27 (667). Sphingosin-diathylather 4 (449). der Heteroklasse 1 O, 5 N 27, 805. dibromid 4 (448). der Heteroklasse 1 O, 6 N 27, 808. dimethyläther 4 (449). Stannane s. bei Zinnverbindungen. — methyläther 4 (449). Stannicitronensaure 3, 566. Sphingostearinsäure 2 (178). Stannonsäuren s. bei Zinnverbindungen. Spinacen 1 (129). Stearamidin 2, 385. Spinacen, Kohlenwasserstoff C₁₀H₁₈ aus — Stearamid-oxim 2, 385. **5** (54). — oximschweflige Säure 2, 385. Spinacen-dodekabromid 1 (72). Stearate 2, 379 (171). hexahydrobromid 1 (71). Stearhydroxamsäure 2, 385. hexahydrochlorid 1 (71). Stearhydroximsäure 2, 385. hexanitrosochlorid 1 (130). Stearin 2, 378 Z. 6 v. o. — nitrosat 1 (130). Stearin-aldehyd 1, 718 (373). trihydrochlorid 1 (128). — diolein **2, 46**8. — trisnitrosochlorid 1 (129). — iminoäthyläther 2, 384. Spiritus sethereus 1, 314 Z. 17 v. u. — iminoisobutyläther 2, 384. Spiro- (Präfix) 5, 11. Stearinsäure 2, 377 (170); s. a. 4, 733; Spirocyclan 5 (31). **16**, 1037. Spirocyclische Kohlenwasserstoffe 5, 11. Stearinsäure-äthoxyanilid 18 (164). Spiro-dihydantoin 26, 540 (159). — äthylester 2, 379 (172). — heptandicarbonsäure 9, 777 (343). — amid 2, 384. heptantetracarbonsäure 9 (434). — amidin 2, 385. - pentan 5, 62 (31). — anhydrid **2**, 384. Spirosal 10, 81. – **a**nilid **12**, 257 (197). Spritblau 18, 768 (301). — anisidid 18 (164). Squalen 1 (130). - benzylester **6** (221). Stachydrin 22, 6 (483, 484). – bornylester **6**, 79, 83.

Stearinsäure-bromanilid 12 (320). Steinkohlenteerxylol 5, 361. brommethylanilid 12 (437). Stereochemie des Benzols 5, 174. bromnaphthylamid 12 (543). Sternit 16 (431). — cetylester 2, 380. Stibarsenoverbindungen, Stibine, Stibinig= - chloranilid 12 (299, 306). sauren, Stibinsauren und Stibonsauren chlorid 2, 384 (176).
isoamylester 2, 380 (173).
isobutylester 2 (173). s. unter Antimonverbindungen. Stickkoblenstoff 23 (18). Stickstoff-kalk 3, 79 (38). — menthylester 6, 34 (23). — kohlenoxyd **3,** 1**3**0. - methoxyanilid 18 (164). kohlensaureathylester 8, 129. — methylester 2, 379 (172). — kohlensäuremethylester 3, 129. - naphthylamid 12, 1233 (524, 539). tricarbonsaureathyldiisoamylester 3, 30. — nitril 2, 384 (176). tricarbonsäuredimethylätbylester 3, 28. — nitroanilid 12, 720. – tricarbonsäuretriäthylester 3, 28. nitrophenylester 6, 220. Stilbazol 20, 441, 442 (169). oxyanilid 18 (164). Stilbazol-alkin 21, 124 — phenacylester 8 (538). — azonaphthol 22, 579, 580. phenetidid 18 (164). azonaphtholdisulfonsäure 22, 579, 580. — phenylester 6, 155. — azonaphtholsulfonsäure 22, 579, 580. propylester 2 (172). - azonitronaphthol 22, 579. — santalylester 6, 557. azoresorcin 22, 579, 580. - toluidid 12, 925 (380, 420). — azostilbazol 22, 580. tolylester 6, 397. — dibromid 20, 427, 428. — tribromanilid 12 (330). — dihydrid **20**, 427, 428. -- xylidid 12, 1119 (484). — dijodid 20, 428. Stearinschwefelsaure 3, 365. Stilbazolin 20, 299, 300. Stearo-dilaurin 2, 380, 381. Stilben 5, 630 (302). - diolein 2, 468. Stilben, dimolekulares 5, 632. dipalmitin 2, 381. Stilben-aceton 7, 507. - lacton 17, 247. - bromid 5, 602, 603 (282). Stearolsaure 2, 495 (211). carbonsăure 9, 691, 698 (294). Stearolsäure-dibromid 2, 471 (205). — carbonsauredibromid 9, 679. - dijodid 2, 471 (205). — carbonsäuredinitrur 9, 698. - dijodid, Alaninderivat 4 (490). – chinhydron 7, 767. - dijodidcarbatboxymethylamid 4 (476). - chinon 7, 767. - dijodidcarboxymethylamid 4 (476). - chlorid 5, 600, 601 (281, 282). -- phenylhydrazid 15, 250. — diamin 13, 249 (76). -- tetrabromid 2, 386. diazoniumhydroxyd 16, 514. Stearon 1, 720 (374); s. a. 6, 1280. — dibromid 5, 602, 603 (282). Stearonitril 2, 384 (176). Stilbendicarbonsäure 9, 944, 947 (411). Stearophenon 7, 347 (187). Stilbendicarbonsäure-äthylesternitril 9, 946. Stearoxylsaure 3, 761 (266). - anhydrid 17, 532 (272). Stearoyl-alanin 4 (490). diathylester 9, 944, 947. — aminoessigsäure 4 (476). --- dimethylester 9 (412). benzol 7, 347 (187). — dinitril **9**, 944, 946. benzolsulfamid 11 (12). - imid 21, 536 (421). --- chlorid 2, 384 (176). – nitril **9**, 946. eholin 4 (428). Stilben-dichlorid 5, 600, 601 (281, 282). - formanilid 12, 257. disulfonsaure 11, 222, 223. — glycin 4 (476). Stilbendisulfonsäurebisazo-phenetol 16, 292 — naphthalin 7 (218). (300). oxybenzoesäureäthylester 10, 75. — phenol 16, 291 (300). — phenylendiamin 18, 97. – phenolbenzyläther 16, 292. phenylhydrazin 15, 249. Stilbengelb 16, 291. -- salicylsäureäthylester 10, 75. Stilbenyl-ätberglykolsäure 6, 693. --- thiocarbimid **3**, 174. - oxyessigsäure 6, 693. Stearyl- (= $CH_2 \cdot [CH_2]_{16} \cdot CH_2$ —) s. Penta: Stoman 1 (298). Stovain 9, 175 (91). decvl-. Stearyl- (= $CH_3 \cdot [CH_2]_{16} \cdot CO$ —) s. Stearoyl-. Stryphninsaure 26, 518. Steinkohle, Kohlenwasserstoffe aus — 5 (25, Stupp 5, 667. 26, 28, 93, 94, 211, 242, 243, 252, 254, Stuppfett 5, 667. Stycerin 6, 1124. 270, 295); Oxyverbindungen aus 6 (248, Stylopin 27, 555. **257, 26**8, **27**1). Stylopinhydroxyäthylat 27, 555. Steinkohlenteer-cumol 5, 401. — öl, Kohlenwasserstoff $C_{10}H_{14}$ aus — 5, 433. Styphnate 6, 831 (406).

— cyanacrylsäure 9, 913 (396).

```
Styrylcyanacrylsäure-äthylester 9, 913 (397).
 Styphninsäure 6, 830 (405).
 Stypticin 27, 476 (456).
                                                   - isobutylester 9 (397)
 Styracin 9, 585.
                                                  – isopropylester 🤊 (397)
                                                 — methylester 9, 913 (397).
 Styracindibromid 9, 584.
                                                   – propylester 9 (397).
 Styracit 17, 191 (122).
 Styracit-disulfat 17, 191.
                                                 Styryl-cyancrotonsaure 9, 915.
 — tetraacetat 17 (122).
                                                 — cyanessigsäureäthylester 9, 901.
  – tetrabenzoat 17, 191.
                                                 — cyanid 9, 589 (234).
                                                 — cyanvaleriansäure 9 (395).
  – tetranitrat 17, 191.
 Styracol 9, 585.
                                                 — cyanvaleriansäureäthylester 9 (395).
Styrogallol 18, 198.

    cyclohexandion 7, 735.

    cyclohexandioncarbonsäureäthylester

Styrol 5, 474 (228).
Styrol-carbonsaure 9, 611.
                                                     10, 829.

    — cyclopropancarbonsăure 9, 645.

— chloridjodid 5, 358.
                                                 desoxybenzoin 7, 534.
— dibromid 5, 356 (177).

    diacetylglutarsäurediäthylester 10, 908.

— dichlorid 5, 354.
  – dijodid 5, 358.
                                                 — dihydrooxazin 27, 59.
Styrolen-alkohol 6, 907 (444).
                                                 — dihydroresorcin 7, 735.

    — dihydroresorcylsäureäthylester 10, 829.

  - alkohol, Dibenzoat 9, 133.
Styrol-imin 20 (89)

    dimethyläthylpyrrylketon 21 (311).

oxyd 17, 49 (22).
sulfid 5, 476.

                                                 — dimethylpyrrylketon 21, 334 (311).
                                                  – essigsäure 9, 612 (252).
Styron 6, 570 (281).
                                                 — fulven 5, 640.
Styryl (Bezeichnung) 5, 8.

    fulvendiperoxyd 5 (308).

Styryl-s. a. Cinnamenyl-.
                                                — glutarsäure 9, 909.
Styryl-acetat 6, 564 (279).

    glutarsäureanhydrid 17, 516.

    glutarsäureanilid 12, 315.

— acetoxynaphthylketon 8, 211.
 — acetylhydantoin 24, 402.
                                                 — glykolsäure 10, 308, 1124 (135).
— acrylsäure 9, 638 (268).
                                                 Styrylglyoxal-aldoxim 7, 699 (376).

    äthoxynaphthylketon 8, 210.

    aldoximsemicarbazon 7, 699.

— äthylpyrrylketon 21, 333.
                                                  – dioxim 7, 699.
— benzochinolin 20, 527, 528.
                                                  – ketoxim 7, 699.

    benzochinolincarbonsäure 22, 114, 115.

                                                  – ketoximsemicarbazon 7, 699.
                                                 Styryl-glyoxim 7, 699.
— benzocinchoninsäure 22, 114, 115.
 – benzoesāure 9, 698.
                                                    glyoxylsäure 10, 725 (343).
                                                — hydantoin 24, 402.
— benzoxazol 27 (238).
 – benzoylbuttersäure 10, 781.
                                                  – hydantoindibromid 24, 389.

    benzoylcyanpropionsäureäthylester

    hydantoinsäure 14, 525.

    10, 889.
                                                  – hydrouracil 24, 403.

    benzoylisobernsteinsäureäthylesternitril

                                                — indandion 7 (433).
    10, 889.
                                                — indolylketon 21, 356.

    benzthiazol 27, 79.

    isoamylthiobenzalpropylkcton 8, 203.

    benzthiazolin 27 (237).

    isobernsteinsäure 9, 905.

 – bernsteinsäure 9, 904.
                                                  – isobernsteinsäuredimethylester 9 (392).
 – bernsteinsäureanhydrid 17, 513.
                                                  - isobernsteinsäuresulfonsäure 11, 409.

    bromoxynaphthylketon 8, 211.

                                                  – isocyanat 12, 1188 (508).
                                                  - isopropylpyrrylketon 21, 334.
 - buttersäure 9, 628.

    butyrolactoncarbonsäure 18, 435.

    isoxazolcarbonsäure 27 (380).

— carbamidsäure 7 (155).
                                                 — isoxazolon 27, 212.

    carbamidsäureäthylester 7, 293.

                                                 — itaconsāure 9, 914.

    carbamidsäuremethylester 7, 293 (155).

                                                — itaconsāureanhydrid 17, 516.
 – carbazolylketon 21, 362

    malonsäureäthylesternitril 9, 901.

— carbinamin 12, 1189 (508).
                                                  – methylpyrrylketon 21, 333.
 - carbinol 6, 570 (281).
                                                — naphthothiazol 27, 83.
 - carbonimid 12, 1188 (508).

    naphthylchinazolon 24 (279).

 – chinazolon 24 (278).
                                                  – naphthylketon 7 (291).
— chinazolonhydroxyáthylat 24 (279).
                                                -- nitrooxynaphthylketon 8 (590).

    chinazolonhydroxymethylat 24 (278).

                                               — norhydrohydrastinin 27 (452).
— chinolin 20, 497, 498 (180).
                                                 — oxazolin 27, 59.

    chinolinearbonsăure 22, 109, 110.

    oxdiazolon 27, 652.

-- chinolinsulfonsäure 22, 402.
                                                — exdiazolylpropionsäure 27, 711.
 – cinchoninsäure 22, 109.
                                                — oxynaphthylketon 8, 211 (590).
 - cinnamoylharnstoff 9, 588 (234).

    oxystyrylketon 8, 200.

— crotonsaure 9, 645 (271); s. a. 10 (571).
                                                 – paraconsāure 18, 435.
```

— paraconsăure, Dibromid 18, 428.

Styryl-pentamethylenharnstoff 20, 55. Suberyldiaminotolan 24 (389). Suberylen 5, 65 (33). - perimidin **28, 2**97. Suberylenbromid 5, 29. Styrylphenacyl-cyanessigsäureäthylester 10, 889. Suberylessigsäure 9, 22. – isobernsteinsäure 10. 890. Suberylidenessigsäure 9, 50 (28). Suberyl-jodid 5, 29. malonsäureäthylesternitril 10, 889. – propionsaure 10, 781. — methylamin 12, 12. methylharnstoff 12, 13. Styryl-phenanthrenooxazol 27, 91. phenoxymethoxyphenylvinylketon 8, 355. Subeston 2, 114. phenylthiobenzalpropylketon 8, 203. Sublamin 4, 234. – phthalazin **23,** 270. Substituenten, Definition 1, 6; Rangordnung — phthalidylidenessigsäure 18 (506). propandicarbonsaure 9, 909. Succin- s. a. Bernsteinsäure-. — propionsăure 9, 620, 623 (258). Succinaldehydsäure 3, 667 (234). propionsăuresulfonsăure 11, 403. Succinaldehydsäure, Diphenyltetrazan: - pyrazokarbonsäurehydrazid 25, 142. derivat 16, 744. – pyridazin **23,** 209. Succinaldehydsäure-bromphenylhydrazid= - pyridin **20, 44**1, 442 (169). bromphenylhydrazon 15, 447. - pyridinochinazolon **26** (56). – nitrophenylhydrazon 15, 481 (142). - pyridylketon 21, 340. — phenylhydrazid, Diphenyltetrazan: pyrimidin 28, 209. derivat 16, 744. pyrrylketon 21, 332 (310). - phenylhydrazidphenylhydrazon 15, 345. — thienylketon 17, 353. — phenylhydrazon 15, 345. thioacetylameisensäure 10, 731. tolylhydrazid, Ditolyltetrazanderivat – triazolon **26**, 179. **16**, 745. triazolonpropionsăure 26, 180.
tritylketon 7, 549. tolylhydrazidtolylhydrazon 15, 524. Succin-amid 2, 614 (265); 17, 410. — valeriansāureamid 🤋 (264). - amidglucosid 2 (265). Subcutin 14, 422. – **am**idin **2,** 616. Suberamid 2, 694. --- amidsäure 2, 613 (264). Suberamidsäure 2, 694. — amidsäureäthylester 2, 614 (265). Suberan 5, 29 (11). — amidsäureäthylureid 4, 122. Suberan-aldehyd 7, 22 (16). – amidsäuremethylester 2, 614. carbonsaure 8, 12 (7). - amidsäuremethylureid 4, 77. Suberanilid 12, 302 — anil **21,** 374 (329). Suberanilsaure 12, 302. – anil, Imidanil 21, 375. Subercolsäure 2, 695. — anilid 12, 296 (209). Suberen 5, 65 (33). — anilidearbonsäure 14, 401. Suberen-aldehyd 7, 57. – aniliddicarbonsäure 14, 401. – carbonsāure 9, 44, 45. Succinanilsaure 12, 295. - essignaure 9, 50 (28). Succinanilaăure-ăthylester 12 (209). Suberinsaure 2, 691 (286); \$ (139). äthylestercarbonsäure 14, 401. Suberocarbonsăure 2, 831. — azonaphthol 16, 325. Suberol **6**, 10. — carbonsāure 14, 344, 400, 433 (542). Suberol-carbonsaure 10, 7. – carbonsăureamid 14, 401. – essigsäureäthylester 10, 13. — carbonsäureanthrachinonylamid 14 (578). – essigsäuremethylester 10, 13. — diazoniumchlorid 16, 605. Suberomaisaure 3, 458. - dicarbonsäuredimethylester 14, 555. Suberon 7, 13 (9) – methylester 12, 295. Suberon-cyanhydrin 10, 8. Succin-azid 2, 617. - isoxim 21, 242. azidsaure 2 (266). — isoxim, polymeres 4, 460. bisiminoāthylāther 2, 615. --- pinakon 6, 756. - bromimid 21, 380 (331). - chlorimid 21, 380 (331). — saure 9, 12 (7). - semicarbazon 7, 14. – cyamid **8,** 81. - superoxyd, polymeres 7, 13. cyaminsaure 3, 80. Suberoterpen 5, 115. Succindialdehyd 1, 767 (397). Suberoweinsaure 3, 536. Succindialdehyd-bisdiathylacetal 1, 768. Suberoxim 7, 13. bisdimethylacetal 1, 768. Suberyl (Bezeichnung) 5, 4. bisdiphenylhydrazon 15, 158. Suberyl- s. a. Cycloheptyl-, Korksaure-. bismethylphenylhydrazon 15, 158. Suberyl-alkohol 6, 10. – bisnitrophenylhydrazon 15, 455. - amin 12, 8. bisphenylbenzylhydrazon 15, 536. - bromid 5, 29

--- chlorid 2, 694 (287); 5, 29.

– bisphenylhydrazon 15, 157.

Succindialdehyd-bissemicarbazon 3, 110. Succinvlbis-aminoazobenzol 16, 317. bromphenylhydrazon 15, 437. - aminobenzoesäure 14. 401. dimethylacetaloximmethyläther 1, 769. — aminodimethylpyrroldicarbonsäures — dioxim 1, 769 (397). diäthylester 22, 142. dischwefligsäure 1, 769. --- aminoessigsäure 4 (477). Succin-dialdoxim 1, 769 (397). - aminoessigsäureäthylester 4 (477). dialdoximdibenzoat 9, 290. - aminoessigsäureamid 4 (477). — dialdoximdimethyläther 1, 769. — benzhydroximsäureäthylä**th**er **9, 3**16. -- diamiddioxim 2, 617. — benzylcyanid 10, 918 (443). glutarperoxyd, saures 2, 634. – cyanessigsäurediäthylester 3, 866. guanididsäure 3, 89. — formylphenylhydrazin 15, 272. -- hydrazid 2, 617 (266). glykolsäureäthylester 8, 237. - hydrazidsäure 2 (265). — methylphenylthioharnstoff 12, 420. --- hydroxamsäure 2, 616. — milchsäureäthylester 3, 281. - naphthylthioharnstoff 12, 1243. Succinimid 21, 369 (328). Succinimid-anil 21, 372. – nitroaminotolan 12 (554). - bismethylimid 21, 372. – oxyisobuttersäure 8 (119). oxyisobuttersăureanilid 12 (268). bisoximacetat 21, 373. --- oxyisobutyrylchlorid 8 (120). - bisoximbenzoat 21, 373. -- diimid 21, 372. — phenylacetylhydrazin 15, 272, 273. — dioxim **21, 372**. — phenylbenzylthioharnstoff 12, 1056. glucosidtetraacetat vgl. 21 (331). — phenylthioharnstoff **12, 40**2. — phenylthiosemicarbazid 15, 297. Succinimidin 21, 372. — thiocarbamidsäureäthylester 3, 138. Succinimido-acetessigsaureathylester — thiocarbimid 3, 174. 21 (330). tolylthioharnstoff 12, 808. acetophenon 21 (329). — weinsauretetraäthylester **3**, 516. --- acetylaceton 21 (329). Succinyl-chinaldin 21, 530. benzoesäure 21, 378. – benzolsulfonsäure 21, 379. --- chinolylhydrazin 22 (690). benzonitril 21, 378 (330). — chlorid 2, 613 (264); s. a. 21, XV. - benzophenon 21, 377. - cyanamid 21, 378. — cyanessigsäureäthylester 18, 490. benzoylaceton 21 (329). — diaminotolan 24 (387). — cyanessigsäureäthylester 21 (330). - dichinin 28, 531. — diacetylaceton 21 (329). diglycin 4 (477). — essigsäure 21 (330). essigsäureäthylester 21, 378. -- diguanid 24 (414). – essigsäureanilid 21 (330). - diharnstoff 8, 67. - dikresotinsäure 10, 222, 228, 234. — essigsäurechlorid 21 (330). — dimalonsäuretetraäthylester 3, 866. — essigsäurephenylhydrazid 21 (330). disalicylsäure 10, 68 (30). - gnoskopin **27** (561). malonsäureäthylesternitril 21 (330). disalicylsäuredimethylester 10, 73. — eosin 19, 217. — methoxybenzoesäure 21, 379. — fluorescein 19, 217 (717). methyldiphenylpyrazol 25 (638). — glycin 21 (330). — methylphenylpyrazoloncarbonsäures athylester 25 (720). glycinäthylester 21, 378. - glycinanilid **21 (33**0). – naphthalinsulfonsäure 21, 379. glycinphenylhydrazid 21 (330). — oxybenzoesäure 21, 378. phthalsäuredimethylester 21, 379. Succinylglycyl-acetessigsäureäthylester --- salicylsäure 21, 378. 21 (330). Succinimid-oxim 21, 372. acetylaceton 21 (329). - oximbenzoat 21, 372. — chlorid **21** (330). Succinin 2, 612. – cyanessigsäureäthylester 21 (330) Succinjodimid 21, 380 (331). – malonsäureäthylesternitril 21 (330). Succinoperinon 24, 210. -- malonsäurediäthylester 21 (330). Succinophenon 7, 773 (401). Succinyl-guanylguanidin 24 (414). — hydrazin 21 (331). Succinperoxyd, saures 2, 613. Succinpersaure 2, 613. hydroxylamin 21, 380. Succinsuperoxydsäure 2, 613. malonsäureäthylesternitril 18, 490. Succinureidsäure 3, 67. malonsäurediäthylester 18, 489 (522). Succinursaure 3, 67. – naphthalylhydrazin 21 (418). Succinyl (Bezeichnung) 2, 3. – naphthionsäure 21, 379, Succinyl-athylendiamin 17, 409. Succinylo-bernsteinsäure 10, 893. benzamidin 21, 378. bernsteinsäureäthylester 10, 894.

bernsteinsäurediäthylester 10, 894 (434).

bisacetylphenylhydrazin 15, 272, 273.

```
Succinylobernsteinsäurediäthylester-
     bisacetimid 10, 897.
  - bisäthylimid 10 (436).
— bisbenzimid 10, 897.

 bismethylimid 10 (436).

    bisphenylhydrazon 15, 386.

    bisthiosemicarbazon 10, 897.

— dichlorid 10 (435)
— diimid 10, 897 (436).
 - phenylhydrazon 15, 386.

    tetrabromid 10 (435).

Succinylobernsteinsäure-diallylester 10 (436).
 – diallylesterdiimid 10 (436).
— diisobutylester 10 (436).

    — diisobutylesterdiimid 10 (436).

— dimethylester 10, 894 (434).
— dimethylesterdiimid 10 (434).
dipropylester 10 (436).
 - dipropylesterdiimid 10 (436).
- isobutylester 10 (436).
  - propylester 10 (436).
Succinylopropionsäureäthylester 10, 793.
Succinyl-peroxyd 2, 612.
— phenylendiamin 21, 379; 24, 388.
— phenylhydrazin 21, 381; 24, 261.
— sulfanilsäure 21, 379.
— toluylendiamin 24, 389.
 - tropein 21, 21.
 — xylylendiamin 24, 389.
Sucramin 27, 170.
Sudan III 16, 171 (267).
Sudan G 16, 180 (273).
Suginen 5 (219).
Suginenbishydrobromid 5 (58).
Sulfamid-athoxybenzoesaure 11, 415.
 – äthylbenzoesäure 11, 400.
— anissäure 11, 415.
  - benzimidchlorid 11. 387.
Sulfamidbenzoesäure 11, 376, 386, 390 (97,
    98, 100).
Sulfamidbenzoesäure-äthylester 11, 378, 387,
    391 (97).
 - anilid 12, 543 (281).
— anisalhydrazid 11 (97).
 – azid 11 (97).

    benzalhydrazid 11 (97).

— hydrazid 11 (97).
— methylester 11, 377.
 - nitrobenzalhydrazid 11 (97).

    — phenylester 11, 378.

 – toluiðid 12, 825, 974.
  - tolylester 11, 378.
Sulfamid-benzoldiazoniumnitrat 16, 559.

    benzoylchlorid 11, 387.

— cuminsäure 11, 402.

    dimethylbenzoesäure 11, 400; s. a. 11, 401.

 – isodurylsäure 11, 402.
-- isophthalsäure 11, 407.
— mesitylensäure 11, 401.

    methoxybenzoesäure 11, 415; s. a. 11, 411.

— methoxytoluyisäure 11, 415.
— methylbrenzschleimsäure 18, 582.
```

methylterephthalsäure 11, 408.

```
Sulfamid-oxybenzoesäure 11, 415; s. a. 11,
   phthalsaure 11, 406, 407 (105).
  - phthalsäurediäthylester 11, 406.
— phthalsäuredimethylcster 11, 406 (105).

    — phthalsauredipropylester 11, 406.

    propylbenzoesaure 11, 401.

— salicylsäure 11, 411.
- sulfobenzoesaure 11, 393.

 terephthalsäure 11, 408.

— toluylsäure 11, 394, 395, 397, 398 (102).
 — toluylsäureäthylester 11. 398.
— toluylsäuremethylester 11, 398.
— toluylsäurenitril 11 (102).
- trimellitsäure 11, 411.

    trimesinsäure 11, 411.

— uvitinsäure 11, 409.

    xylylsäure 11, 400, 401.

 — zimtsäure 11, 403
Sulfamino-antipyrin 24, 276 (301).
  - barbitursäure 25, 501.

    benzaminonaphtholsulfonsäure 14 (752).

    benzoesäureoxynaphthylamid 14 (564).

— dimethylbarbitursäure 25, 501 (709).
— methylbarbitursāure 25 (709).
Sulfanilid 12, 579 (293); s. a. 17, 616.
Sulfanilidbenzoesäure 12, 571, 572.
Sulfanilsäure 14, 695 (720).
Sulfanilsäure-amid 14, 698 (721).
— anilid 14, 698.
 – carbonsäure 14, 703.

    carbonsäuremethylester 14, 703.

— naphthylamid 14, 698.
   phosphinsäuretriäthylester 14, 707.
   phosphinsäuretrichlorid 14, 707.
   phosphinsäuretrimethylester 14, 707.
   toluidid 14, 698.
Sulfarsenol 16 (509).
Sulfasatyd 25, 95.
Sulfatotetraäthylendiaminaminodikobaltis
    salze 4 (413).
Sulfatoxyl 16 (486).
Sulfazon 27 (273).
Sulfazon-azonaphthol 27 (440).
 – methyläther 27 (249).
   sulfonsäure 27 (397).
Sulfesatyd 25, 95.
Sulfeton 19, 16.
Sulfhydryl (Bezeichnung) 1, 271.
Sulfhydryl- s. a. Mercapto-.
Sulfhydryl-acetaminomethylbenzol 13, 576
    (215).
  - acetophenon 8, 86 (535).
— athylbenzol 6, 478; s. a. 6 (235);
    15, 722.
 - aminoanthrachinon 14, 272 (502, 505,
    511).
— aminodiphenyl 18, 693.
— aminomethylbenzol 18, 575, 591, 601 (214).
 – aminophenylacrylsäure 14, 654.
— anthracen 6, 703.
- anthrachinon 8, 341, 346 (652, 659).
```

- benzoesäure 10, 125, 148 (53).

Sulfhydrylbenzoesäure-äthylesteressigsäureäthylester 10, 186. essigsäure 10, 186. methylesteressigsäuremethylester 10, 186. Sulfhydryl-benzol 6, 294 (142); s. s. 18, 700. bisnitrophenylpropan 6, 687. — buttersäure **3**, 306 (117). — campher 8, 13. — campher, Benzoat 9, 423. — diäthylbenzol **6, 54**5. diaminomethylbenzol 13, 597. – dimethylbenzoesäure 10, 264. — dimethylbenzol 6, 491, 493, 494, 497 (242, 244, 247); s. s. 16, 1038. — diphenyl 6, 674. — ditan **6,** 681 (327). — essigsăure \$, 244 (95); s. a. 14, 935. — essigsäureamid **8,** 257 (98). – isobuttersäure **8,** 319 — isovaleriansāure 3, 330. — maleinsäure **3**, 786; s. a. **19**, 499. - methylbenzoesäure 10, 219, 237. methylbenzoesäureessigsäure 10, 237. — methylbenzol 6, 370, 388, 416, 453 (207. 224); s. s. 16, 1038. methylisopropylbenzol 6, 532, 543.
naphthalin 6, 621, 657 (309, 316). — naphthalindisulfonsäure 11, 290. — naphthalinsulfonsäure 11, 270, 273, 285. - naphthoesäure 10, 329, 331 (144, 145, 149). naphthoesäureessigsäure 10, 331. — nitrophenylacrylsäure 10, 686. – phenylacrylsäure 10, 685 (326); s. a. Mercaptozimtsäure. - phenylessigsäure 10, 213 (82). - phenylglyoxylsäureessigsäure 10, 950. phenylphosphin 16, 784. phthalsäure 10, 501. — propylenoxyd 17, 106. -- propylensulfid 17, 107. - styrylacrylsäure 10, 731. tetrahydrothienylidenthiobuttersäure – thiophen 17, 249. - toluidinoanthrachinon 14, 272. - trimethylbenzol 6, 517, 521. Sulfide 1, 271. Sulfidgrün 18, 560. Sulfinsauren, acyclische 4, 1; isocyclische 11, 1 (3); heterocyclische 18, 566; 26 (96). Sulfinverbindungen (Definition) 1, 271. Sulfisatanige Säure 25, 95. Sulfisatyd 25, 95. Sulfitodiathylendiaminkobaltisalze 4 (408). Sulfo-acetaldehyd 4 (311). – acetaminophenoläthyläther 18, 499. acetaminophenolmethyläther 18, 499. --- acetanilid 12, 542. - acettoluidid 12, 825. – äpfelsäure 4 (314). - āthoxyphenylchinaldin 22, 410.

- athoxyphenylstyrylchinolin 22, 411.

Sulfoathyl-aminobenzoesäure 14 (770). aminobenzoesäurediäthylester 14 (771). – anilinotoluolsulfonsāure 14, 731. - dioxoiminohexahydrotriazin 26, 257. Sulfoamino-anilinonaphthalinaulfonsäure **14** (735). anilinonaphtholsulfonsaure 14 (752, 754). benzoesaure 14, 877, 878, 879, 880 (769, 770, 771). benzoylbenzoesāure 14 (772). diphenylcarbonsäurenitril 14 (771). — diphenylylaminonaphtholaulfonsäure 14 (752, 754). methylphenyloxamidsäure 14, 728, 732. — naphthyloxyessigsäure 14, 848. — naphthyloxyessigsäure, Lactam 27, 359. phenylbenzidin 14, 717. phenylbenzthiazolcarbonsäure 27 (437). phenylbissulfothienylmethan 19, 375, 376. phenylessigsäure 14 (771). – phenylgiyoxylsäure 14, 882. - phenylnaphthylaminaulfonsäure 14 (735). phthalsaure 14, 880. – salioylsäure 14, 881, 882 (772). Sulfoanilino-aminophenylbenzimidazol **25**, 338. benzoesäure 14, 878. - benzophenazinhydroxyphenylat 25, 353 (644, 645). benzophenazinsulfonsäurehydroxys phenylat 25, 524. dimethylbenzophenaziniumhydroxyd 25, 372. methylbenzophenazinhydroxymethylat methylencyclohexanon 14 (722). methyltolylbenzophenaziniumhydroxyd **25,** 370. naphthalinsulfonsäure 14, 762. naphthochinon 14, 701. pentadienalsulfoanil 14, 701 (721). phenazthioniumhydroxyd, Anhydrid 27, 374. phenylbenzophenaziniumhydroxyd **25**, 353 (644, 645). - phenylnaphthoimidazol **28, 2**85. triphenylmethantrisulfonsäure 14, 803. Sulfo-anissäure 11, 414 (107) anthrachinonylselencyanid 11 (90). anthrachinonylselenmercaptan 11 (90). - anthraniisäure 14, 878, 879 (770). benzalaminonaphthalinsulfonsäure 14, 743. - benzaldinaphthol 11, 310. - benzalnaphthionsaure 14, 743. benzalnaphthylamin 12, 1251. benzalnaphthylaminaulfonsäure 14, 743. – benzaltoluylendiamin 13, 161. benzamid 11, 371, 385. benzenylnaphthylendiamindisulfonsäure

— benzhydrazidin, Anhydrid 27 (588).

```
Sulfobenzid 6, 300 (144).
                                                 Sulfo-carbonsauren s. Carbonsauresulfon-
Sulfobenzid- s. a. Diphenylsulfon-,
Sulfobenzid-carbonsaure 10, 127, 185.

    carboxymethylaminobenzoesäure 14, 879.

  - dicarbonsaure 10, 186.
                                                  – carboxyphenylpicolinsäure 22, 418.
  – disulfonsäure 11, 240.

    carboxyphenylpyridincarbonsäure

 — disulfonsäuredichlorid 11, 238, 241, 248.
                                                     22, 418.
                                                    carboxyphenylthioglykolsäure 11, 411
  – sulfonsāure 11, 240.
Sulfobenzoemethylestersäure 11, 385, 390.
Sulfobenzoesaure 11, 369, 384, 389 (96, 98,
                                                  — chinolyloxysulfochinolyläther 22, 412.

    chinolylsulfooxychinolyläther 22, 412.

                                                   - chloressigsäure 3, 598 (208).
Sulfobenzoesäure- s. a. Benzoesäuresulfon-
                                                   - cinchen 23, 266.
Sulfobenzoesäure-äthylester 11, 371, 385,

    cinchoninsăure 22, 417, 418.

                                                 — cuminsāure 11, 402.
  – anhyd<del>r</del>id 19, 110 (659).
                                                  — cuminsāurediamid 11, 402.
 --- anilid 12, 542.
                                                 — cuminsäuredichlorid 11, 402.

    — diāthylaminobenzoesāure 14 (770).

 — bisäthylamid 19, 111.
 — bisdimethylamid 11, 378.

    diaminoanthrachinoncarbonsăure

— bismethylamid 11, 378; 19, 111.
                                                      14 (772).

    carbāthoxyphenylester 11 (96).

    dimethylaminobenzoesäure 14 (770).

— diathylester 11, 373.
— diamid 11, 387, 391 (99, 100).

    — dinitroanilinosalicylsäure 14, 881.

                                                  – dioxynaphthoesäure 11, 419.
 — dianilid 12, 571, 572; 19, 111.

    diphenyldihydrotetrazin 26, 348.

— dichlorid 11, 373, 375, 386 (96, 98, 99).
                                                   - ditolyldihydrotetrazin 26, 348.
— dimethylester 11, 372, 385, 390.
                                                 Sulfoessigsäure 4, 21 (312).
diphenylester 11, 373.
                                                 Sulfoessigsaure-anilid 12, 542.
 — ditoluidid 12, 869; 19, 112.
                                                    anisidid 18, 499.
 — imid 19, 111; 27, 168, 870 (266).
                                                   - diäthylester 4, 22

    methoxyphenylester 11 (96).

                                                  — naphthylamid 12, 1251.
 methylester 11, 371, 385, 390.
                                                  — phenetidid 18, 499.
— phenylester 11 (96).
                                                   - toluidid 12, 825.
— thymylester 11 (96).
                                                 — ureid 4, 22.
 -- toluidid 12, 825, 974.
                                                 Sulfo-formylsalicylsäure 11 (110).
Sulfobenzolazo- s. a. Benzolsulfonsaureazo-.
                                                    gallussäure 11, 420.
                                                    gentisinsaure 11, 419.
Sulfobenzolazo-cyanessigsäureäthylester
                                                   - harnstoff 8, 180 (73); s. a. 6, 1282.
     15, 642.

    dinitrophenylessigsäuremethylester

                                                   - hippursäure 11, 385.
                                                 Sulfohydrazi-essigsäure 25, 108.
     15, 642.
                                                  – essigsäureäthylester 25, 108 (529).
 – malonsäureäthylesternitril 16, 279.
— methyltetrahydroharmin 25 (732).

    methylencarbonsaure $ (209); 25, 108.

— nitroäthan 15, 642.
                                                 — methylendisulfonsäure 24, 1.
                                                 Sulfohydrazino-anisol 15, 595, 602.
— nitrošthylalkohol 15, 642.
                                                  - azobenzol 16, 418 (349).
 — nitromethan 15, 641.
                                                 - azonaphthalin 16, 424.
— nitromethylpropan 15, 642.
                                                  - benzoesaure 15, 631.
-- nitropropan 16, 276.
- oxymethylbenzalacetophenon 16, 277.
                                                  - benzolsulfonsäure 15, 643.
                                                 — dimethylazobenzol 16, 419, 422, 423.
— tetrahydroharmin 25 (732).
                                                 — methylazobenzol 16, 418.
Sulfobenzoldiazo-acetylhydrazid 16 (419).
                                                 — methylmercaptonaphthalin 15 (197).
 - imidazolcarbonsaure 25, 117.
                                                 — oxyanthrachinon 15, 623.
 – methylimidazolcarbonsāure 25, 121.

    phenetol 15, 602 (188).

   phenylimidazolcarbonsäure 25, 136.
  - tetrahydrotoluchinolin 20, 287.
                                                  - phenol 15, 595, 602.
                                                  - tetramethylazobenzol 16, 423.
Sulfo-bensoylharnstoff 11, 372.
                                                   zimtsäure 15, 634.
— bernsteinsäure 4, 25.
--- brenzschleimsäure 18, 579, 581.
                                                Sulfo-hydrochinon 7, 617.
                                                  - hydroxymercurisalicylsäure 16 (575).
 – brengschleimsäurediamid 18, 581.

    brenzweinsäure 4, 26.

                                                 — hydrozimtaldehyd 11, 327.

    hydrozimtaldehydschweflige Säure

  - buttersäure 4, 23.
                                                     11, 327 (79).
- butyraldehydschweflige Saure 4, 19
                                                — hydrozimtsäure 11, 399.
    (312).
                                                — isatinsāure 14, 882.
— camphersaure 11, 405; s. s. 17, 616.
                                                — isobuttersäure 4, 23.
— camphersäureanhydrid 18, 575.
                                                  – isobuttersäurediamid 4 (313).
 – campholencarbonsaure 11, 369.
                                                  - isobuttersäuredichlorid 4, 24.
-- camphylsäure 11, 368 (95).
```

- capronsaure 4, 25.

— isobuttersäuredimethylester 4, 24.

```
Sulfo-isobuttersäuremethylester 4, 24.
 — isophthalsäure 11, 407.

    isopropylbernsteinsäure 4, 26.

 — isopropyldimethylbenzimidazol 23, 162.
 — isovaleriansaure 4, 24.
 — mesitylensaure 11, 401.
 -- methoxybenzoesaure 11, 414 (107).
  - methoxyphenylchinaldin 22, 411.
  - methoxyphenylstyrylchinolin 22, 412.
 - metliylacetylphenylendiamin 18 (30).
 Sulfomethylamino-antipyrin 24 (211, 300).
    dinethyläthoxyphenylpyrazolon
     24 (303).
   dimethyltolylpyrazolon 24 (303).
  – methyläthyläthoxyphenylpyrazolon
     24 (303).
  - methylathyltolylpyrazolon 24 (303).
 — phenylarsonsäure 16 (468).

    phenyldimethylpyrazolon 24 (211).

 — phenyltrimethylpyrazolon 24 (226).
Sulfomethyl-anilinotoluidinoanthrachinon
     14, 724.
  – anilinotoluolsulfonsäure 14, 731.
  – anthranilsäure 14, 332.
 — benzoesäurediamid 11, 398.
— brenzschleimsäure 18, 582.

    brenzschleimsäurediamid 18, 582.

    phenylanthrachinonylharnstoff 14 (728).

Sulfonal 1, 662 (345).
Sulfo-naphthalindicarbonsäureanliydrid
     18, 576 (553).
 — naphthalsäure 11, 409 (105).
-- naphthalsäureanhydrid 18, 576 (553).
— naphthoesäure 11, 404.
Sulfonaphthyl-aminodiphenylaminsulfons
    säure 14 (736).
   glycinnitril 14, 743.

    hydrazonomalonylbisaminodimethyls

    pyrroldicarbonsäurediäthylester 22, 145.
  – monosilansäure 16, 913.
 — oxyessigsāure 11, 284.
— phosphorsāure 11, 284.
  - siliconsäure 16, 913.
Sulfon-bisessigsaureamid 3, 259.

    diacetatodiäthylendiaminkobaltisalze

     4 (412).
  – dibuttersäure 3, 306, 312 (117).
Sulfondiessigsaure 3, 253 (97).
Sulfondiessigsäure-bismethylanilid 12, 487.
— diāthylester 3, 257.
— diamid vgl. 3, 259.
— dianilid 12, 486 (266).
- diphenetidid 18, 491.
 – ditoluidid 12, 818, 962.
  - dixylidid 12, 1138.
Sulfon-diisobuttersaure 8, 319.
— diisovaleriansäure 8, 330.
— dipropionsăure 3, 292, 300.
 – dipropionsäurediäthylester 8, 293, 301.
Sulfone (Definition) 1, 271.
Sulfonessigsäurepropionsäure 3, 291, 300.
Sulfoneton 19, 16.
Sulfonfluorescein 19, 402.
Sulfongallein 19, 407.
```

```
Sulfoniumverbindungen 1, 271, 273.
Sulfonsaure-blau 14, 841 Textzeile 10-9 v.u.
  - grün 13, 561.
Sulfonsäuren s. Monosulfonsäuren, Disulfons
     säuren nsw.
Sulfonsäuren, Aminoderivate s. Aminosulfons
     säuren.
Sulfonsäuren der Carbonsäuren s. Carbons
     säuresulfonsäuren.
Sulfonylbischinondiazid 16, 536.
Sulfooxy-benzoesäure 11, 413, 414 (107); s. a.
     Sulfosalicylsäure.
  - formylnaphthoesäure 11, 421 (110).

    isopropylbenzoesäure 11, 415, 416.

    naphthalindicarbonsäureanhydrid

    18, 578.
  – naphthalsäureanhydrid 18, 578.
-- naplithoesaure 11, 416, 417 (108).
   phenylpropionsäure 11, 415 (108).
   stearinsaure 3, 365.
Sulfophenoxy-acetophenon 11, 249.

    buttersäureamid 11, 249.

Sulfophenyl-acetamidrazon 15, 641.
  - acetyltetrazen 16 (419).
  – acrylsäure 11, 402, 403 (104).

    acrylsäuremethylester 11 (104).

— alanin 14, 880.
-- aminobenzoylenphthalazon 25 (700).
  – aminopyrazoloncarbonsäure 25, 246.
— azooktahydronaphthochinaldin 22, 576.
   azotetrahydronaphthochinolin 22, 578.
   benzoylenphthalazon 24 (368).
- bisoxynaphthylcarbinol, Sulton 19 (651).
 — bisoxynaphthylmethan 11, 310.

    bissulfothienylmethan 19, 327.

   carbamidsäure 14, 703.

    carbamidsauremethylester 14, 703.

  - chinolin 22, 401.
  - diaminoosotriazol 26, 192.
— diaminotriazol 26, 192.
 – diiminotriazolidin 26, 192.
— dimethylpyrazol 23, 76.
— dimethylpyrazolon 24, 45, 65.
— dimethylrosindulin 25, 370.

    dinitrobenztriazoloxyd 26, 53.

 — dinitrooxymethylbenzimidazol 28, 383.
Sulfophenyldisulfoathylbenzylamino-
    phenetidinophenaziniumhydroxyd
    25 (723).
   toluidinophenaziniumhydroxyd 25 (723).
Sulfophenyl-essigsaure 11 (101).
— furylpyrazolon 27 (589).
   guanidin 14, 704.

    harnstoff 14, 704.

 – hydrazinonaphthalinsulfonsäure 15, 646.
Sulfophenylhydrazonodimethyl-acetyls
 pyrrolenin 21 (346).
- äthylpyrrolenin 21 (283, 284, 285).
— pyrrolenin 21 (281).
– pyrrolenincarbonsäure 22 (572).
  pyrroleninylessigsäure 22 (573).
   pyrroleninylpropionsäure 22 (573, 574).
```

Sulfophenylhydrazono-imidazolenin 24, 79.
— imidazolenindicarbonsaure 25 (595).

```
Sulfophenylhydrazono-malonylbisamino=
    dimethylpyrroldicarbonsäurediäthylester
— methyldiäthylpyrrolenin 21 (286).
 – methylimidazolenin 24, 82.
— methylimidazolenincarbonsăure 25, 219.

phenylimidazolenincarbonsäure 25, 235.

 - phenylindolenin 21, 347.
 – phenylpyrrolenin 21, 322.
 – trimethylpyrrolenin 21 (282).
Sulfophenyl-iminomethylcyclohexanon
    14 (722).
— isorosindulin 25 (645).
— methylphenylpyrazol 23, 188.
- methylpyrazol 28, 54.

    methylpyrazolon 24, 44 (210).

— methyltetrazol 26 (110).

naphthoimidazoldisulfonsăure 25, 296.

 – naphthotriazol 26, 75.
 - naphthylaminsulfonsäure 14, 762.
— oxoiminopyrazolidincarbonsäure 25,
— oxonitrophenylhydrazonopyrazolin:
    carbonsaure 25, 251.

    oxophenylhydrazonomethylpyrazolin

    24, 337.
 - oxosulfophenylhydrazonopyrazolins
    carbonsäure 25, 252 (583).
 - oxyphenazon 28, 502
 – phenosafranin 25 (655).
 - phenyldihydronaphthotriazin 26, 95.
— propionsäure 11, 399.
— pyrazolonearbonsäure 25, 207 (568).

    pyrazoloncarbonsäureäthylester 25, 207.

    pyridazonanthron 24 (368).

 – rosindulin 25, 353 (644).
 – rosindulinsulfonsäure 25, 524.
   semicarbazid 15, 642.
 – thioharnstoff 14, 704.
Sulfophloretinsäure 11, 415.
Sulfophosphazo-benzoläthylester, dimerer
    12, 595.
 – benzolanilid 12, 595.

    benzolchlorid, dimeres 12, 595.

    chlorbenzoläthyläther, dimerer 12, 620.

 - chlorbenzolchlorid, dimeres 12, 620.
— pseudocumoläthyläther, dimerer 12,
 - pecudocumolchlorid, dimeres 12, 1157.
— toluoläthylester, dimerer 12, 834, 988.
— toluolanilid, dimeres 12, 834.
— toluolchlorid, dimeres 12, 834, 988.
– toluolkresylester, dimerer 12, 834.
- toluolphenylester, dimerer 12, 834.
 - toluolpiperidid, dimeres 20, 88
 - toluoltoluid, dimeres 12, 835, 988.
Sulfo-phthalsaure 11, 405, 406.
  phthalsaureimid 22, 415.
  phthalsauretriamid 11, 406.
 - phthalsauretrichlorid 11, 407.
```

```
Sulfo-propionsäure 4, 22 (312, 313).
 - propionsäurediäthylester 4, 23.
   propylbenzoesäure 11, 401.
 - propylbenzoesäurediamid 11, 402.
   propylbenzoesäuredichlorid 11, 401.
--- resorcylsäure 11, 418.
   salicenylamidoxim 11, 413.
Sulfosalicylsaure 11, 411 (106).
Sulfosalicylsäure-s.a. Salicylsäuresulfon=
Sulfosalicylsäure-diäthylester 11, 412.
   dinaphthylester 11, 412.
   diphenylester 11, 412.
Sulfo-succinyl 17, 411.
 - sulfamidbenzoesäure 11, 393.
 - terephthalsäure 11, 408.
 - tetronsäure 18, 575.
 - thionaphthenindolindigo 27 (398).

    thiosalicylsäureessigsäure 11, 411

    (106).
— toluylsäure 11, 394, 395, 396, 397, 398
    (101, 102).
— toluyisäureamid 11, 397 (101).
— toluylsäureanhydrid 19, 113.
 – toluylsäuredichlorid 11, 397.
 - toluylsäurenitril 11 (101).
 – trimellitsäure 11, 410.
— urethan 3, 23.
 – uvitinsäure 11, 408.
Sulfoxyde (Definition) 1, 271.
Sulfo-xylylsäure 11, 401.
 – zimtsäure 11, 402, 403 (104).
 – zimtsäurediamid 11, 403.
 - zimtsäuremethylester 11 (104).
Sulfurein (Bezeichnung) 19, 91 Anm.
Sulfuryl-bisaminovaleriansäure 4, 419.
  bisdichlorpiperidon 21, 239.
 - dioxymethan s. Methylensulfat.
— dipiperidon 21, 239.
— ferrocyanid 2, 69.
— indigo 27 (626).
— indoxyl 27 (210).
 – indoxylindolindigo 27 (595).

    indoxylmethylketon 27 (277).

    indoxylphenylketon 27 (291).

— indoxylsäureäthylester 27 (376).
 - isatin 27 (270).
Sulfuvinursäure 27, 335.
Sumpfgas s. Methan.
Superpalit 8 (8).
Suprarenin 13, 830, 832 (340).
Surinamin 14, 612 (665).
Sylv- s. Silv-.
Syringaaldehyd 8, 391 (684).
Syringaaldehyd-hydrazon 8 (685).
   nitrophenylhydrazon 15 (139).
Syringasäure 10, 480 (240)
Syringasäure-äthylester 10 (243).
 – isoamylester 10 (244).
methylester 10, 484 (242).
Syringidin, Pseudobase 18 (430).
Syringoyl-ameisensäure 10 (501).
 - oxybenzoesăure 10 (246).
```

- propionaldehydschweflige Säure 4, 18

- podocarpinsäure 11, 416.

(312).

T.

T (Bezeichnung für dreifache Bindung) 1, 52. Tagatosazon 15, 228 (61). Tagatose 1, 930 (466) Taigusaure 8, 326 (644). Talit 1, 533 Talittribenzaläther 19, 464. Talonsäure **3,** 546 (189). Talonsäurephenylhydrazid 15, 332 (82). Talosazon 15, 228 (61). Taloschleimsäure 3, 576, 577 (201). Talose 1, 904 (456). Talosemethylphenylhydrazon 15, 223. Tampicolsäure 3, 363. Tanacetan 5, 93 (47). Tanaceten 5, 141. Tanacetenbishydrochlorid 5, 57. Tanacet-ketocarbonsăure 3, 740 (256); 10, 624 (298). – keton 1, 745 (386). - ketonsemicarbazon **8,** 108. Tanacetogen-dicarbonsaure 2, 798 (316); **9**, 743 (320). - dicarbonsäureanhydrid 17, 453 (237). — dioxyd 19, 17. — saure 7, 94. Tanaceton 7, 93 (73). Tanaceton-dicarbonsäure 9, 743 (320). hydrazon 7 (74). — oxim 7, 94. — oximbenzoat 9, 288. — semicarbazon 7, 94. Tanacetophoron 7, 62 (51). Tanacetophoroncarbonsäuremethylester 10 (302). Tanacetyl- s. a. Thujyl-. Tanacetyl-alkohol 6, 68 (45). - amin 1**2,** 43. Tanningensäure 17, 209. Tanninorange 18, 175. Tarchonylalkohol 1, 433. Taririnsäure 2, 495 (211). Taririnsaure-dibromid 2, 462. — dijodid **2, 4**63 (197). tetrabromid 2, 386. Tarkonin 27, 477 (458). Tarkoninmethyläther 27, 477 (458). Tarkonsäure 27, 481. Tarnin 27, 479. Taroxylsäure 3, 761. Tartarus ammoniatus 3, 494. --- boraxatus **3**, 498. — depuratus **3**, 494 (173). --- emeticus 8, 502 (174) --- natronatus 8, 495 (173). – stibiatus 8, 502 (174). Tartralsaure 3, 507 (176). Tartramid 8, 520, 522 (179). Tartramidsäure 3, 520 (179). Tartramidsäureäthylester 8 (179). Tartranil 21, 624, 625. Tartranilid 12, 512 (273).

Tartranilid-dicarbonsäure 14, 409. dicarbonsaureamid 14, 409. Tartranilsäure 12, 512 (272). Tartranilsäure-äthylester 12, 512 (273). — amid **12** (273) — carbonsäure 14, 409. — isoamylester 1**2** (273). isobutylester 12 (273). — methylester 12 (273). – propylester 1**2** (273). Tartrate 3, 492, 521 (172). Tartrazin **25,** 252 (583). Tartrazinogensulfonsäure 25, 207 (568). Tartrazinsāure **25**, 252 (583). Tartrelsäure **3**, 507. Tartron-aldehydsäure, Derivat 3, 869. — amid **3**, 416. – amidsäure **3, 4**16. Tartronsäure **3**, 415 (148). Tartronsäure-amid 3, 416. bismethylamid 4 (339). — diäthylester 8, 416 (148). — diamid **8,** 416. — dimethylester **3** (148). Tartronylharnstoff 25, 85 (511). Tartrophthalsäure 10, 539. Tartryltropein 21, 32. Taurin 4, 528 (554). Tauro-ammelid 26, 257. — betain 4, 530. carbaminsäure 4, 530 (555). – cyamin **4,** 530. - diammelin **26**, 257. Tautomerie (systematische Behandlung) 1,34. Tebelon 2 (203). Tecomin 8, 326 (644). Tegoglykol 1 (243) Tektochrysin 18, 125. Telfairiasäure 2, 497. Telfairiasäuretetrabromid 2, 387. Tellurcitronensäure 3, 566. Tellurdicyanid **8**, 228. Tellurinsauren, isocyclische 11, 422 (112). Telluronsäuren, isocyclische 11, 422. Tellurophenol 6 (165). Tellursäurehexamethylester 1 (141). Tellurschwefelkohlenstoff 3 (87). Teloidin 21, 195. Teraconsăure 2, 786. Teraconsaure-athylester 2, 786; s. a. 17, 614. - anhydrid 17, 447. - diäthylester 2. 786. Teracrylsäure 2, 448. Terebenthen 5, 144 Terebilensäure 18, 397. Terebinoyltropein 21, 32. Terebinsaure 18, 377 (479). Terebinsaure-athylester 18, 379. — chlorid 18, 379 (479). methylester 18 (479). – tropylester 21, 32.

```
Terecamphen 5, 156 (82).
                                                Terephthalsäure-bishydroxylamid 9, 846.
Terelactonsäure 8, 379.
                                                — bisisopropylidenhydrazid 9, 847.
Terelactonsäurelacton 17, 254.

    hismethylenhydrazid 9, 847.

Terephthaläthylestersäure 9, 844 (374).

    bisnitrobenzylester 9 (376).

                                                — hisnitroureid 9 (376).
Terephthalalbis-aminomethylzimtsäure
    amylester 14 (621).
                                                 – histhioureid 🤋 (376).
   aminozimtsäureamylester 14 (619).

    hutylester 9 (375).

                                                — hutylestermenthylester 9 (375).

    cyanacetophenon 10 (446).

Terephthalaldehyd 7, 675 (364).
                                                 – chlorid 9 (376).
Terephthalaldehyd-hisphenylhydrazon

    cyclohexylester 9 (375).

    15 (43).
                                                — cyclohexylestermenthylester 9 (375).
— dihydrohromid, Dibenzoat 9 (80).

    diäthylester 9, 844 (374).

- diimid 7, 676.
                                                — diamid 9, 845 (376).
 - dioxim 7, 676.
                                                  - diamidin 9, 846
                                                — dianisidid 13 (168).
  - phenylhydrazon 15 (43).
                                                — diazid 9, 847 (376).
Terephthalaldehydsäure 10, 671 (317).
                                                 — dibromid 9 (376).
Terephthalaldehydsaure-acetylanil 14 (367).
— äthylester 10, 672 (318).
                                                 — dihutylester 9, 844 (375).
— aminoanil 18 (15).
                                                — dichlorid 9, 844 (376).
— anil 12 (276).
                                                — dicyclohexylester 9 (375).
— azin 10 (318).
                                                — dihydrazid 9, 847.
— chloranil 12 (300).
                                                 – diisoamylester 9, 844.
--- chlorid 10 (318).
                                                  – diisobutylester 9, 844 (375).

    diisopropylester 9, 844 (375).

    methylester 10 (318).

— methylesterdiacetat 10 (318).
                                                  - dimenthylester 9 (375)

    methylesterdimethylacetal 10 (318).

                                                  - dimethylester 9, 843 (374).

    methylesterphenylhydrazon 15 (87).

                                                — dimethylesterazonaphthol 16 (291).
— naphthylimid 12 (528, 541).
                                                — dinitril 9, 846 (376).
                                                dioctylester 9 (375).
— nitril 10, 672 (318).
 – nitroanil 12 (348).

    diphenetidid 18 (168).

    — diphenylester 9, 844.

-- oxim 10, 672.
                                                 - dipropylester 9, 844 (374).
— phenylhydrazon 15, 352 (87).

    diureid 9 (376).

 - tolylimid 12 (430).
                                                 – isobutylester 9 (375).
Terephthal-aldoxim 7, 676.
— amid 9, 845 (376).
                                                — isohutylestermenthylester 9 (375).
                                                — isopropylester 9 (374).
— amidin 9, 846.
                                                menthylester 9 (375)
 – amidsäure 9, 845.
                                                — methylester 9, 843 (374).
— amidaäuremethylester 9, 845.
                                                  - methylesteramid 9, 845.
 – butylestersäure 9 (375).
                                                  - methylestermenthylester 9 (375).

    — dialdehyd 7, 675 (364).

                                                — methylesternitril 9, 846.
— dihydroxamsaure 9, 846.

    dipersăure 9, 844.

                                                — nitril 9, 845.
                                                — nitrilamidin 9 (376).
— dipersäurediäthylester 9, 844.

    octylester 9 (375).

— isobutylestersäure 9 (375).
- isopropylestersäure 9 (374).
                                                — octylestermenthylester 9 (375).
— methylestersäure 9, 843 (374).
                                                --- propylester 9 (374).
                                                   propylestermenthylester 9 (375).
Terephthalonitril 9, 846 (376).

    sulfamid 11, 408.

Terephthalophenon 7, 829 (444).
Terephthalpropylestersäure 9 (374).
                                                — sulfinid 27, 342.
                                                   sulfonsăure 11, 408.
Terephthalsäure 9, 841 (373).
                                                Terephthalyl (Bezeichnung) 9, 3.
Terephthalsäureäthylester 9, 844 (374).
                                                Terephthalylhis-acetessigsäurediathylester
Terephthalsaureathylester-amidoxim 9, 846.
                                                    10, 935.
 - azid 9, 847.
                                                   aminoacetal 9, 845.
 - benzalhydrazid 9, 847.
                                                  - aminoacetaldehyd 9, 845.
— hydrazid 9, 846.
— isopropylidenhydrazid 9, 847.

    aminoacetaldehydhisphenylhydrazon

                                                    15, 398.
— menthylester 9 (375).
                                                — aminoessigsāure 9, 845.
 - nitril 9, 846.

cyanessigester 10, 941.

Terephthalsäure-amid 9, 845.
                                                — cyanessigsäureäthylesterhisphenyl=
— amidnitril 12 (608).
                                                    hydrazon 15, 389.
--- amidoxim 9, 846.
                                                  - malonsäureäthylesternitril 10, 941.
--- anilidnitril 12, 313.
                                                Terephthalyl-bromid 9 (376).
--- bisacetalylamid 9, 4845.
                                                 — chlorid 9, 844 (376).
 - hisamidjodid 9, 845.
```

- bisbenzalhydrazid 9, 847.

--- cyanid 10 (440).

Terpol 6, 63.

Terephthalyl-diaceton 7, 889. Tetra- s. a. Tetrakis-. Tetraacetoxy- s. a. bei Tetraoxy-. – diessigsäurediäthylester 10, 904. Tetraacetoxy-acetaminobenzol 13, 842. diglycin 9, 845. — dimalonsäuretetraäthylester 10, 941. acetoxyphenylxanthen 17, 226. — anthracen vgl. 6, 1176, 1177; s. a. 6 (579). Teresantalan 5, 164. anthrachinon 8, 548, 550, 551, 552, 553 Teresantalol **6,** 100 (63). Teresantalsäure 9, 87 (48). benzoesäure 10 (274). Teresantalsäure-anilid 12 (199). benzol vgl. 6, 1153, 1156 (570). — chlorid **9** (48). benzonaphthofuran 17, 205. - hydrochlorid **9,** 75. — lacton 17, 303. — benzophenon 8, 496, 497. - bisacetaminobenzol 18, 842. methylester 9, 87 (48). — methylesterhydrobromid 9 (38). — brasan 17, 204. bromacetoxyphenylxanthen 17, 227. — methylesterhydrochlorid 9 (38). — chalkon 8, 502 (737). Teresantalylchlorid 5, 164. Terpan 5, 47 (21) — cymol 6 (572). Terpene 5, 4, 123 (66). diäthylbenzol vgl. 6, 1161. — dianthrachinonyl 8 (766). Terpentinöl, Sesquiterpen aus indischem dibenzyl vgl. 6, 1167, 1170. 5 (219). diisopropylbenzol vgl. 6, 1161. Terpenylsäure 18, 384, 386 (480). — dimethylanthrachinon 8, 554. Terphenyl 5, 695 (345). — flavon 18, 213, 214, 217, 219, 220, 221, Terpilen 5, 150. 223 (412, 413, 414). Terpilenhydrür 5, 47 (21). - flavonolacetat 18, 248, 250 (426). Terpilenol 6, 56, 63. Terpilonsäure 2, 840. Terpin 6, 745, 747 (373, 374). – fluoran 19, 251, 256; s. a. 19, 252. - hexylpropenylbenzol 6 (572). Terpinen 5, 126, 128, 132 (68, 69). — hydrofluoransäure 18, 368. Terpinen-bishydrobromid 5, 52 (23). methylacetylanthrachinoncarbonsaure bishydrochlorid 5, 49 (22). 10 (525). methylanthracen 6, 1177 (580). bishydrojodid 5, 55. — hydrochlorid 5, 85. naphthalin 6, 1162 (572). - nitroläthylamin 14, 7. terephthalsäurediäthylester 10, 585. tetrahydrodicumarinyl 19, 264. — nitrolamin 14, 6. nitrolbenzylamin 14, 7. tetramethylxanthydrol 17, 214. – nitroldiäthylamin 14, 7. — xanthendicarbonsaure 18, 369. xanthon 18, 208. — nitroldimethylamin 14, 7. Tetraacetyl-acetylendiurein 26, 443. — nitrolisoamylamin 14, 7. nitrolmethylamin 14, 7. — äthan 1, 812 (415). nitrolpiperidin 20, 41. – äthylendiamin 4 (416). nitrosit 5, 127. äthylgalaktosid 2, 164. nitrosit, Benzoat 9, 296. — äthylglykosid 2, 159. Terpinenol **6**, 55, 60 (40). — amylglykosid 2, 159. Terpinen-terpin 6, 744 (373). — arabinose 2, 157, 158. — arabonsäurenitril **3**, 474. - tetrabromid 5, 53. Terpineol 6, 56, 57, 58, 59, 61, 62 (41, 42); — azidobernsteinsäuredihydrazid 2 (271). s. a. 19, 500. — benzidin 1**3,** 227. Terpineol, Hydroxylaminooxim aus — — benzoflavin **22, 4**94. 15 (18); Isonitraminooxim aus - borneolglykosid 6, 78. — bromgallamid 10, 490. 16 (402); Kohlenwasserstoff $C_{10}H_{16}$ aus — 5 (88). – chinasäure 10, 537. Terpineol-dibromid 6, 26, 43 (30). — chinasäureäthylester 10, 538. chinasäurephenylester 10, 538. — nitrolanilin 14, 233. - nitrolpiperidin 20, 43, 44. chrysanilin 22, 492. nitrosoazid 8 (507). — coccinin 10 (508). — nitrosochlorid 6 (41, 42). – dibromgallamid 10, 491. — nitrosochlorid, Keton C₁₀H₁₄O aus -— dibromisatyd 25 (520). **7**, 162 (105). diindazolinspirandicarbonsaure 26, 572. - ozonid 6 (41). dioxohexahydrodipyrazolobenzol 26, 495. Terpinhydrat 6, 745 (374). — ellagsäure 19, 263 (741). Terpinol 6, 56, 62. emodinol 6 (580). Terpinolen 5, 133 (70). Tetraacetylendicarbonsaure 2, 810. Terpinolen-dibromid 5, 87. Tetrascetyl-fructose 2, 165 (75).

— fuconsäurenitril 8 (166). · tetrabromid 5, 53. Terpinylacetat 6, 60 (42). – galaktonsäure **3**, 549.

— galaktose 2, 163 (74).

```
Tetraacetyl-galaktosephenylhydrazon 15 (60).
                                                 Tetraäthyläthylen-diamin 4, 251.
 – gallamid 10, 488.
                                                   - diaminbishydroxyäthylat 4, 252.
gallin 18, 368.
                                                   - glykol 1, 496 (258).
  - galloflavin 10, 478 (239).
                                                   - glykol, cyclisches Oxyd aus — 17, 19 (12).
 – gluconsäurelacton 18 (407).
                                                 Tetraäthyl-alloxantin 26, 559.
  – glucose 2, 158 (74).
                                                  – ammoniumhydroxyd 4, 103 (350).
 – glucoseäthoxyanil 18, 459.
                                                 --- arsoniumhydroxyd 4, 603.
 - glucosethiourethan 8 (64).

    azophthalid 18, 645.

— glykooxyphenylpropylalkohol 6, 925.
                                                 -- barbitursäure 24, 490.

    glykose s. Tetraacetylglucose.

                                                  – benzidin 18, 222.
--- hydrazin 2, 192.
                                                   - benzidinbishydroxymethylat 18, 222.
— indigweiß 28, 539.
                                                    benzol 5, 455.
- isatyd 25 (520).

benzolsulfonsäure 11, 151, 152.
bernsteinsäure 2, 730 (297).

--- mentholglykosid 6, 32.
 — methylgalaktosid 2, 163, 164.

    bernsteinsäureanhydrid 17, 431 (232).

— methylglykosid 2, 159.
                                                 — bernsteinsäureimid 21 (336).
                                                 — blei 4, 639 (591).
--- naphtholglykosid 6, 644.
— naphthylglykosid 6, 644.
                                                 bromthionin 27, 399.
--- norguajacharzsāure 6 (579).

    butindiol 1 (264).

norisozuckersäurediäthylester 18, 365.

                                                  – cyclobutandion 7 (321).
 – oxaldihydroximsäure 2, 556.

    cyclohexanoltrion, Methyläther 8, 375.

    phenylchinolincarboylglucose vgl. 22(519).

    cyclohexantrion 7, 862 (472).

 – phenylgalaktosid 6, 152.
                                                  – cyclohexenoldion, Methyläther 8 (597);
                                                      Athylather 8, 230; Acetat 8, 231.
— phenylglykosid 6, 152.
                                                 Tetraäthyldiamino- s. a. Bisdiäthylamino-
-- propan 1, 812.
-- purpurogallin 6, 1077 (538).
                                                 Tetraathyldiamino-benzhydrol 18, 703 (283).
- purpurotannin 18 (477).

    benzophenon 14, 98 (394).

    diphenylmethan 18, 242 (72).

— rhamnonsäurenitril 8, 476; s. a. 12, 1434.
                                                  - triphenylcarbinol 18, 746 (294).
 – rhamnose 2, 158.
                                                  - triphenylmethan 13, 276 (89).
 --- rhodeonsāurenitril 3 (166).
                                                 Tetraathyl-dichlorrhodamin 19, 348.
--- rosanilin 13, 769.
--- sativinsāure 3, 481.
                                                 -- diisobutyldistannan 4 (590).
--- schleimsäure 3, 584.
                                                 — dipropyldistannan 4 (589).
                                                 — dipropylpararosanilin 13 (299).

    schleimsäurediäthylester 3, 584, 585 (202).

--- schleimsäurediamid 3 (202).
                                                   - dithiopyrophosphat 1, 333.
— schleimsäurediazid 3 (203)
                                                 Tetraathylendiamin-aminonitrodikobaltis
 – schleimsäuredichlorid 8 (202)
                                                     salze 4 (413).
--- schleimsäuredihydrazid $ (202).
                                                  - aminooldikobaltisalze 4 (412).
                                                  - aminoperoxokobaltikobaltesalze 4 (413).
 – tartranilid 12, 513.
                                                    ammoniumperoxokobaltikobaltesalze
— tetrahydroindanthren 28, 555.
— tolidin 18, 258.
— triaminophenol 18, 570.
                                                 — diaquotetrolkobaltodikobaltisalze 4, 247.
— xylonsäurenitril 8, 476.
                                                 — dioldichromisalze 4, 238 (402).
                                                  - dioldikobaltisalze 4 (412).
-- xylose 2, 158.

    iminoperoxokobaltikobaltesalze 4 (414).

-- xylylendiamin 18, 189.
 - zuckersäurediäthylester 3, 579.
                                                 Tetraäthylen-glykol 1, 468.
                                                  – glykoldiacetat 2, 141.
Tetraathenyl-disulfontetrasulfid 2, 231.
                                                   - triamin 4, 249.
  - hexasulfid 2, 231.
Tetraathoxy-acetoxyflavon 18, 241, 248.
                                                 Tetraäthyl-ferrocyanid 2, 246 (110).
                                                 --- flaveosin 22, 553.
 - åthan 1, 760.

    azobenzol 16, 190.

                                                 --- formamidindisulfid 4 (358).
 – benzaldazin 8, 260.
                                                   - germanium 4, 631.
                                                    glutarimidin 22, 485.
 – benzidin 18, 843.
                                                   - harnstoff 4, 120.
 — benzophenon 8, 497.
                                                  – heptanol 1 (219).
— butin 1, 805 (413).

    heptanon 1 (373).

    — diaminodiphenyl 18, 843.

    hexaäthylentetraammoniumbromid

 – dip<u>henochinon</u> 8, 538.
— flavon 18, 212, 223 (412).
                                                     4, 251.
                                                 - hypophosphat 1, 331.
 - flavonolathylather 18 (423, 425).
                                                  - indaminsulfid 18, 561.
— fluoran 19, 256.
                                                  – indaminthiosulfonat 18, 562.
Tetraathyl-aceton 1, 714 (370).

    indaminthiosulfonsäure, Endosalz 13, 562.

— acetondicarbonsaure 8, 823.
                                                  – indoleniniumpikrat 20, 338.
 - acetylleukothionin 27, 397.
                                                  - iretol 8, 375.
 - acetyltrimethylendiamin 4 (453).
```

- Athan 1 (66).

— isopropylalkohol 1 (216).

(662); 27, 410 (420).

```
Tetraathyl-isothioharustoff 4, 124 (357).
                                                  Tetraamino-acetaminodimethyltriphenyl
                                                   methan 18, 347.
- adipinsäure, Dilactam 25 (697).
  — methoxyrhodamin 19, 357.

    methylacetyltrimethylendiamin 4 (455).

 - methylendiamin 4, 106.
                                                   - anisol 13, 571.
 — monosilan 4, 625 (580).
                                                   – anisol, Verbindung C_{12}H_{12}O_2N_4 aus –
   – nitrothionin 27, 399.
                                                      26, 551.
                                                    anthrachinon 14, 217.
 Tetraäthylolammoniumhydroxyd 4, 285.
 Tetraäthyloncyclobutandithion 7, 908.
                                                    anthrarufin 14, 291
                                                  arsenobenzol 16 (503, 504).
 Tetraäthyl-orthocarbonat 3, 5 (4).
   - orthosilicat 1, 334 (169).
                                                   – benzol 18, 336, 337.

paraleukanilin 18, 316.

    benzophenon 14, 102 (395).

    bisacetaminodimethyldiphenyl 18, 347.

    pentaäthylentetraammoniumbromid

    bisdiäthylaminoarsenobenzol 16 (505).

      4, 251.
   - pentathiopyrophosphat 1, 333.

    bisdimethylaminoarsenobenzol 16 (505).

    bismethylaminoarsenobenzol 16 (504)

  – phenol 6, 555.
 — phenosafranin 25, 397.

    bismethylhydrazinoarsenobenzol 16 (511).

                                                 — carbazol 22, 497

    phenylendiamin 18, 76, 194.

    phloroglucin 7, 862 (472).

                                                 — chrysazin 14, 292.

– cyanbenzoesāure 14, 558.

    — phloroglucinacetat 8, 231.

    phloroglucinäthyläther 8, 230.

    cyclopentadicnol 18, 354.

 — phloroglucinmethyläther 8 (597).
                                                 — diacridylbishydroxymethylat 25 (662).
 phosphoniumhydroxyd 4, 584 (571).
                                                 — dibenzyl 18 (103)
                                                 — dimethyldiphenyl 13, 341; 26 (121); s. a.
 — plumban 4, 639 (591); s. a. 16, 1037.

    pyrophosphat 1, 332 (167).

                                                      21, XV.
 — quecksilberdianilin 16, 951.
                                                  — dimethyldiphenyldisulfid 13, 598.
 — rhodamin 19, 344 (785).

    dimethyldiphenylmethan 18, 342.

 — rhodaminanilid 27, 431.

    dimethyltriphenylmethan 13, 343.

    rhodaminimid 27, 431.

    dimethylxanthon 18, 616.

  - rhodaminnitroanilid 27, 431, 432.
                                                 — dinaphthyl 18, 344.
  – rhodaminsulfonsäure 19, 376.

    dioxyarsenobenzol 16 (510).

 — rhodamintoluidid 27, 432.
                                                  — dioxyflavanthren 25 (713).
                                                 diphenyl 18, 338, 339, 340 (103); s. a.
 — rosamin 18, 598.
— rosanilin 13, 768.
                                                     14, 937.
 — silicium 4, 625.

    — diphenyldisulfid 13, 553, 556.

— stannan 4, 632 (583).

    — diphenylmethan 18, 340, 341.

— stiboniumhydroxyd 4, 618.
                                                  – diphenylsulfon 18, 567.
  - succinimidin 22, 484.
                                                 — diphenylsulfonsāure 14, 771.
 — sulfamid 4, 129.

    dipiperidinoarsenobenzol 20 (22).

                                                 -- ditan 18, 340, 341.
 — tetrachlorrhodamin 19, 349.
 — tetrahydrofuran 17 (13).

    hydrochinon 13, 793.

    tetramethylenglykol 1, 497 (259).

    isophthalsäure 14, 558.

— tetramethylenoxyd 17 (13).
                                                 methylbenzol 18, 338.
— tetrazen 4, 579 (570).

    naphthalin 18, 338 (103).

— tetrazon 4, 579 (570).
                                                  - oxyarsenobenzol 16 (506).

    thioharnstoff 4 (356).

                                                  – oxyfluoren 18 (287).
— thionin 27, 396 (414).
                                                  – phenazin 25, 424.
  – thiorhodamin 19, 349.
                                                  - phenazoxoniumhydroxyd 27, 410.
— thiuramdisulfid 4, 122.
                                                  – phenazthioniumhydroxyd 27, 411.
  – titanat 1, 335.

    — phenetol 18, 571.

Tetraäthyltrimethylen-diamin 4, 262.
                                                  - phenoläthyläther 13, 571.
— diaminbishydroxyāthylat 4, 262.
                                                  - phenolmethyläther 18, 571.
— trisulfon 19, 390.
                                                    pyrimidin 25, 423.
Tetraäthyl-trithiantrisdioxyd 19, 390.
                                                  - stilben 18, 342 (104).
— trithiopyrophosphat 1, 333.

    tetrakismethylaminoarsenobenzol

  - xylylendiamin 13, 180.
                                                     16 (505).
 - xylylendiaminbishydroxyäthylat 13, 180,

    tetraoxyarsenobenzol 16 (511).

    188.
                                                — tetraoxyindanthren 25, 511.
Tetraallyl-ammoniumhydroxyd 4, 208.
                                                — toluol 18, 338.
  - arsoniumhydroxyd 4, 606.
                                                 - trimethyltriphenylmethan 18, 344.
   cyclohexanol 6 (299).

    triphenylbenzol 18, 344.

  - cyclohexanon 7 (204).
                                                  – triphenylmethan 18 (105).
Tetraallylenyläthylenglykol 1 (266).
                                                  - truxillsäure 14, 574.
Tetraamine, isocyclische 18, 336 (103);
                                                Tetraamylen 1, 227 (99).
    heterocyclische 19, 335; 22, 497; 25, 423
                                                Tetraanhydrotetrakisdiphenylmonosilandiol
```

16 (534).

Tetraanhydrotetrakisdiphenylsiliciumdihydr-Tetrabenzyl-tetrazon 16, 751 (418). oxyd 16 (534). --- trimethylentrisulfon 19, 400. Tetraanilino-anthrachinon 14, 218. trithiantrisdioxyd 19, 400. — benzol 18, 337. - zinn 16 (539) – naphthalin 18, 338. Tetrabornylorthosilicat 6 (50). — phenazinhydroxyphenylat 25, 424. Tetrabrom-acenaphthen 5, 588. phenylphenaziniumhydroxyd 25, 424. - acetanilid 12, 667, 668. Tetraaquodipyridinchromsalze 20, 197. – acetessigsäureäthylester 3, 666. Tetraaza-benzopyren 26 (118). aceton 1, 659. – naphthacen **26,** 380. Tetrabromacetoxy-athylbenzol 6 (234). Tetrabenzaldehyd 7, 206. benzylacetanilid 18, 587. Tetrabenzaldiflavindogenid 19, 189. benzylcyanid 10, 192. benzylnitrit 6, 901. Tetrabenzo-acridin 20, 539. - dixanthyldisulfonsäure 19, 326. – benzylpiperidin 20, 31. Tetrabenzolonaphthalin 5, 752. bromacetoxymethylphenylpropan 6 (451)... Tetrabenzolaulfonyl-diaminophenol 18, 552. dibromacetoxyphenylbutan 6 (450). methylbenzol 6, 363, 384, 409, 410. — oxyflavon 18, 214. – oxyflu**ora**n **19,** 256. Tetrabrom-acetylanthranil 27 (283). – phenylendiamin **18**, 25, 53, 116. – acetylanthranilsäure, Anhydrid 27 (283). Tetrabenzo-phenazin 28, 345 (97). — acetylnaphthylamin 12, 1312. – phenoxazin **27, 9**2 (244). - adipinsaure 2, 655. xanthon 17, 402. - äthan 1, 94 (30) - äthen 1, 192 (81). Tetrabenzoyl-athan 7 (494); 10, 1124. - chinasăure 10, 537 - äthoxycarbäthoxyphenylfluoron 18, 537. - ellagsäure 19, 263 (741). äthoxyfuchsoncarbonsäureäthylester - glucose **9,** 162 (87). 10, 983. — hydrazin 9, 326. äthoxytetraacetoxyflavon 18, 242. — hydroxylaminostyrylpropionhydroxam= – äthylacetat 2, 154. saure 15, 57. äthylbenzol 5, 357. – indigweiß **23,** 540. - äthylchinol 8, 21. Tetrabenzoyloxy-benzil 9, 163. – äthylcyclohexadienolon 8, 21. - äthylcyclohexan 5 (14). — benzochinon 9, 162. – benzoesāure 10 (274). - åthylen 1, 192 (81). - äthylendiamin 4, 256. — benzol 9, 144. — chinon vgl. 9, 162. — äthylisopropylbenzol 5, 440. — diāthylbenzol 9, 144. — äthylmethoäthylcyclohexan 5, 57. — äthylnaphthalin 5, 570. — diphenyl 9, 144, 145. - äthylphenyläther 6, 150, 154. - flavon 18, 213, 214, 223 (414). äthylpyrrol 20, 168. - flavonolbenzoat 18, 249. - alizarin 8, 447. - fluoran 1**9**, 252, 256. - aloeemodin 8, 525 (745). — methylanthrachinon 9 (87). – aminobenzaldehyd 14 (359). – pentan 🛢 (78). Tetrabenzoyl-propen 7 (494); 10, 1124. - aminobenzoesäure 14, 372 (554). – aminobenzolsulfonsäure 14, 685, 694. — purpurotannin 18 (477). - schleimsäurediäthylester 9, 172. — aminotoluol 12, 875, 995. — amylbenzol 5, 434 — sebacinsāuredihydrazid 9, 327. – anilin 12, 668, 669 (331). - tetrahydroindanthren 28, 556. anilinomethylcyclohexadienon 14, 18. – triāthylentetramin 🤋, 262. anilinsulfonsaure 14, 685, 694. — triaminophenol 18, 571. anthracen 5, 665 (327). Tetrabenzyl-aceton 7 (307). anthracensulfonsäure 11, 195. - acetondicarbonsāure 10, 892. anthracentetrabromid 5, 611. - Lthylen 5, 747. - arsoniumhydroxyd 16, 836 (432). anthrachinon 7, 790, 791 (414). anthrachryson 8, 552 (756). - cyclobutandion 7 (455). anthraflavinsäure 8, 465. harnstoff 12, 1058. anthranilsäure 14, 372 (554). — monosilan 16, 903. - aurin 8, 364. – oxamid 12, 1048. — aurindiäthyläther 8, 364. - pentasulfidtetracarbonsäuretetraamid azobenzol 16, 45. — azobenzoldisulfonsäure 16, 269, 281. - phenylendiamin 18, 43, 82. azoxybenzol 16, 626. — phosphoniumhydroxyd 16, 771. - azoxybenzoldisulfonsäure 16 (392). – silicium **16,** 903. azoxyhydrozimtsäurediäthylester 16, 648. — stannan 16 (539). azoxyzimtašure 16 (390). – tetramethylenglykol 6, 1060. – behensäure **2**, 392.

— tetrazen 16, 751 (418).

— butyraldehyd 1, 666.

```
Tetrabrom-benzalanilin 12 (172).
                                                Tetrabrom-capronsäure 2, 325 (141).
                                                  - carbanilid 12, 657.
- benzaldehyd 7 (135).
                                                 carbazol 20, 439.carminon 8, 297 (632).
— benzaldehydanil 12 (172).
— benzidin 18, 234.

    benzidindisulfonsäure 14, 795.

    chinolessigsäurenitril 10, 948.

                                                — chinolin 20, 369, 370.
 – benzimidazol 23, 135.
                                                 — chinon 7, 604, 642 (339, 349); Derivate s.
Tetrabrombenzochinon 7, 604, 642 (339, 349).
                                                    bei Tetrabrombenzochinon.
Tetra brombenzochinon-dibrommethyl
 methid 7, 295.
- methid 7, 270, 271.
                                                 – chlormethylchinol 8, 20.
                                                — chrysazin 8, 460 (722).
                                                — chrysophanol 8, 472.
— tetrabromanil 12, 668.
                                                — crotoniacton 17, 251.
— tribromanil 12, 665.
Tctrabrom-benzoesäure 9, 362 (148).
                                                 — cumaran 17, 50.
— benzol 5, 214 (117).
                                                 – cumaron 17, 58.
                                                Tetrabromcyclo-butan 5, 17.

    benzolazonaphthol 16, 164.

                                                 — hcptan 5, 29.

    benzoldiazoniumhydroxyd 16, 479.

    heptancarbonsäure 9, 14.

    benzoldisulfamid 11, 201.

                                                — heptencarbonsäure 9, 45, 46.
— benzolsulfonsäure 11, 63.
benzonitril 9, 362.
                                                — hexadienon 7, 146 (96).

    benzophenoncarbonsäure 10 (359).

                                                  – hexan 5, 25 (10).

    benzoylbenzoesäure 10 (359).

                                                 – hexancarbonsäure 9, 10.

    benzoyloxydiphenylamin 13, 517.

                                                — hexandicarbonsäuredimethylester 9, 737.
— bicycloheptancarbonsäure 9, 50.
                                                — hexandion 7, 557.
Tetrabrombisdiacetylamino-anthrachinon
                                                — hexanon 7, 10 (8).
    14, 209.
                                                — hexantetron 7, 884.

    hexentrion 7 (473).

 - dibenzylmalonsäuredinitril 14, 573.
Tetra brom bis-diathylaminoacridylbenzoes
                                                 – octan 5, 35.
    säureäthylester 22, 553.
                                                — pentadienochinoxalin 23 (53).

    diazodiphenyldisulfonsäure 16, 583.

                                                — pentan 5, 19.

    — dibromoxyphenylphthalid 18 (376).

    pentandion 7, 554.

    — dimethylaminoacridylbenzoesäure 22,553.

                                                — pentanon 7, 7 (5).
                                                — pentendion 7, 570, 572 (321, 322).
— dimethylaminobenzophenon 14, 99.
- diphenylenäthylen 5 (382).
                                                Tetrabromdecindiol 1 (263).
— methoxyphenylbutan 6, 1013.
                                                Tetrabromdehydroindigo 24 (390).
                                                Tetrabromdehydroindigo diacetat 25 (520).
— methylmercaptostilbenchinon 8 (705).
— nitrophenylbutadien 5 (333).
                                                 – dibenzoat 25 (520).

    oxyphenylanthron 8 (677).

                                                 – diformiat 25 (519).

oxyphenylphthalid 18 (375).

                                                 – schweflige Säure 25, 303 (614).
Tetra brom-brasilin 17, 198.
                                                Tetrabromdiacetoxy-athylbenzol 6, 905
 – brasilinsäure 10, 1043.
                                                    (442).
Tetrabrombrenzcatechin 6, 786.
                                                   benzilbisacetylphenylhydrazon 15, 241.
Tetrabrombrenzcatechin-diacetat 6, 786.

    benzilphenylhydrazonacetylphenyls

    dibenzoat 9, 131.

                                                    hydrazon 15, 241.
— dimethyläther 6, 786.
                                                benzophenon 8, 318.

    — essigsāure 6, 787.

    bismethylmercaptodibenzyl 6 (576).

    — dihydroindigo 25 (520).

 – methylàther 6, 786 (390).
Tetrabrombrom-acetoxymcthylphenyl=

    dimethylbenzol 6, 910.

    propylen 6 (289).
                                                — dioxodiindolinyl 25 (520).
 – benzoylbenzoesäure 10 (359).
                                                — fluoran 19, 230.

methylbenzol 6, 876, 895, 900.
stilbendibromid 6, 1002.

    methoxyacetoxymethylbenzol 6, 876.

— methoxymethylphenylpropylen 6 (289).
methylchinol 8, 20.
                                                — tetramethyldibenzyläther 6, 936, 942.

    oxymethylphenylpropan 6 (261).

                                                 - tetramethyldibenzylsulfid 6, 938.
 - oxymethylphenylpropylen 6 (289).
                                                 - toluol s. Tetrabromdiacetoxymethyl=
Tetrabrom-butan 1, 121, 122 (39).
                                                    benzol.
— butanal 1, 666.

    xylol s. Tetrabromdiacetoxydimethyls

— butandion 1, 774 (400).
                                                    benzol.
- butanon 1, 670.
                                                Tetrabrom-diacetyl 1, 774 (400).

    butanonsäureäthylester 3, 666.

                                                — diacetylanilin 12, 668.
— buten 1 (85).
                                                — diacetylphenylendiamin 18, 56 (10).

    butensäure 2, 421.

    diāthoxyazoxybenzol 16, 639.

— buttersäure 2, 286.
                                                — diäthoxydiphenylsulfid 6, 865.

    butylbenzol 5, 413, 414.

                                               --- diäthyläther 1, 625.

    butylen 1 (85).

                                                — diäthylbenzol 5, 426, 427 (206).
```

diāthylcyclohexadiendiol 6, 758.

```
Tetrabromdimethyl-chromon 17 (178).
Tetrabromdiamino-anthrachinon 14, 209,
     214 (470, 473).
                                                  - cycloheptencarbonsäure 9 (34).
 — benzol 13, 56.
                                                  - cyclohexan 5, 36.
  – dibenzylcyanessigsäure 14, 572.
                                                  – cyclohexanon 7 (19).
                                                 - cyclohexantrion 7, 858.

    — dibenzylmalonsäuredinitril 14, 573.

— dibenzylmalonsäurenitril 14, 572.

    cyclohexendion 7, 578, 579.

- diphenyldisulfonsäure 14, 795.

 cyclohexenon 7, 59.

  – indigo 25 (701).
                                                  – dimethylsāureundecan 2, 733.
                                                diphenyläther 6, 383 (191, 204).diphenylamin 12, 994.
Tetrabrom-dianthrachinonyl 7 (495).
— diazoaminobenzol 16, 695 (406).

    — diazobenzolsāure 16, 665.

    diphenylcyclopentanon 7, 496.

— diazobenzolsulfonsäure 16, 558, 561.
                                                 -- diphenyldisulfid 6 (213).

    — dibenzocycloheptadiencarbonsäure

                                                 — fluoran 19, 151.

    fluorescein 19, 237.

     9 (301).

    — dibenzoyloxydihydroindigo 25 (520).

 heptan 1, 167.

    — dibenzoyloxydioxodiindolinyl 25 (520).

                                                 heptanon 1, 710 (367).

    — dibenzoyloxydiphenyl 9 (75).

                                                 — octan 1, 168 (65).
  - dibenzyl 5, 603 (282).
                                                  - octanol 1, 426

    dibenzylmalonsäurediäthylester 9, 938.

                                                  – octanon 1 (368).

    pentandion 1, 794.

   dibrenzcatechin 6, 1166.
Tetrahromdihrom-acetoxymethylphenyl=
                                                  – phenyltrimethylphenylmethau 5, 622.
     propylen 6 (290).
                                                 — propan 1, 142 (50).

    acetoxyphenylpropan 6 (253).

                                                — sulfon 2 (38).
- benzoylbenzoesäure 10 (359).

    tetrahydroindacendicarbonsäure 9, 916.

 – methoxyphenylpropylen 6 (285).
                                                  - trimethylentrisulfon 19, 384.

    oxymethylphenylpropylen 6 (290).

                                                 — trithiantrisdioxyd 19, 384.
— oxyphenylbutan 6 (258).
                                                Tetrabrom-dinaphthylamin 12, 1279.
                                                   dinaphthylenoxyd 17, 89.
— oxyphenylpropan 6 (253)
— oxyphenylpropylen 6 (285).
                                                   dinitraminoanthrachinon 16, 680.
Tetra brom-dichlor benzoylbenzoes äure
                                                Tetrabromdinitro-äthan 1, 102.
     10 (359).
                                                — anthrachinon 7, 796.
— dicyclohexyläther 6 (6).
                                                benzol 5, 269.

    — difluorenyl 5 (378, 379).

    bismethylendioxyphenylhutan 19 (824).

— difluorenyliden 5 (382)
                                                — hutan 1 (40).

    — diformyloxydihydroindigo 25 (519).

                                                dioxydibenzyl 6 (490).
 – diformyloxydioxodiindolinyl 25 (519).
                                                 — dioxydiphenylmethan vgl. 6, 998.
 – difurylbutandicarbonsäureanhydrid
                                                — dioxyditan 6, 998.
                                                — diphenylbutan 5 (291).
     19, 414.
                                                — diphenyldisulfid 6, 342.
— dihydrindyl 5 (339).
— dihydroharmalin 23, 393.

 diphenylsulfid 6, 342.

    diisopropylbenzol 5 (212).

                                                — pentan 1 (45).
                                                   propan 1, 118.
 – dimesityläthan 5 (297).
  - dimesitylmethan 5 (296).
                                                   xanthon 17 (191).

    dimethobutylbenzol 5, 445.

                                                Tetrahromdiorsellinsaure 10, 418.
Tetrabromdimethoxy-azoxybenzol 16, 639.
                                                Tetrabromdioxo-adipinsäurediäthylester
--- hutan 1, 478.
                                                    3, 836.
                                                — diindolinyldisulfonsäure 25, 303 (614).

    — diacetoxybismethylmercaptodibenzyl

     6 (594).
                                                — hexamethyldicycloheptyl 7 (336).
                                                — hydrindylbenzimidazol 24, 417.
 – diphenylamin 18 (185).
                                                 - methyltetrahydropyridin 21, 406.
diphenylsulfid 6, 865.
                                               Tetrahromdioxy-athylbenzol 6, 905.
 - diphenylsulfoxyd 6, 865.
                                                   anthrachinon 8, 447, 460, 465, 466
— fluorescein 19, 259.
 – octadien 1 (263).
                                                    (722).
— propylbenzol 6, 923.
                                                 - azobenzol 16, 93, 122 (239).
– stilbendibromid 6, 1002.
                                                benzhydrol 6, 1136.

    tetramethyldibenzyläther 6, 941.

                                               — benzil 8, 429.
 - tetramethyldibenzyldisulfid 6, 939.
                                               — benzilhisphenylhydrazon 15, 213.
 – tetramethyldibenzylsulfid 6, 938.
                                                 - benzilosazon 15, 213.
Tetrabromdimethyl-acetylaceton 1, 794.
                                                  benzophenon 8, 318.
- aminophenthiazon 27, 414.
                                                   bismethylmercaptodibenzyl 6 (575).
                                                  hismethylmercaptodibenzyl, Tetrabromid
   azobenzoldisulfonsaure 16, 285.
--- benzidin 18, 256.
                                                    6 (576).
                                                  bismethylmercaptostilben 6 (577).
 - benzol 5, 367, 375, 386 (180, 184, 187);

    bismethylsulfoxyddibenzyl 6 (576).

    8, 615.
 – butan 1, 153 (55).
```

diacetoxydibenzyl 6, 1171.

--- decan 5 (298).

```
-1672 -
                                                 Tetra bromdiphenyl-diphenylmethylenpentan
 Tetrabromdioxydimethoxy-bismethylmer-
                                                     5, 746.
      captodibenzyl 6 (593).
 — dibenzyl 6, 1167, 1171.
                                                 — furantetrahydridcarbonsäure 18, 315.
  — fluoran 19, 259.
                                                  – hexan 5 (295).
 Tetra bromdioxydimethyl-benzol 6, 909, 918.
                                                 — octadien 5, 685.
                                                 — octan 5 (297).

    — diphenyldisulfid 6 (436).

                                                 — tetrahydrofurancarbonsäure vgl. 18, 315.
 — diphenylmethan 6, 1012.
                                                 — tetrahydropyron 17, 370.
 diphenylsulfon 6 (430).
                                                Tetrabrom-diphthalimidodiphenyl 21 (385).
  - fluoran 19, 236, 237 (729, 730).
                                                — diphthalylbenzidin 21 (385).
 Tetrabromdioxy-diphenyl 6, 989, 992 (486);
     s. a. 14, 935.
                                                — diphthalyldihydrophenazin 24, 525.
                                                — diresorcin 6, 1163, 1165.
 — diphenyl, Dibenzoat 9 (75).
                                                 — disuccinylbenzidin 21 (330).
 — diphenyldisulfid 6, 865.
                                                — dithienyl 19, 33, 34.
 — diphenylmethan vgl. 6, 996.

    ditolyläther 6 (191, 204).

 diphenylsulfon 6, 865.
 — ditan 6, 996.
                                                — ditolylbutadien 5 (338).
  - fluoran 19, 228 (724).
                                                  – dokosansäure 2, 392.
                                                — emodinmethyläther 8, 523.

    fluorandicarbonsäure 19, 324.

    fluorescein 19, 252, 254.

                                                — eosin 19 (725).
                                                — epoxydimethylcyclohcxadienon 17. 307.

    hexamethyldiphenylmethan 6, 1019.

    methoxydiphenylmethan vgl. 6, 1136.

                                                - epoxymethylcyclohexadienon 17, 306.

    evernsäure 10, 418.

— methoxyditan 6, 1136.
 — methoxyfluoran 19, 248.
                                                — filicinsäure 7, 858.
                                                  – fluoran 19 (676).

    methoxytriphenylmethan vgl. 6, 1146.

                                                Tetrabromfluorescein 19, 228 (724).
— methoxytritan 6, 1146.
— methylbenzol 6, 873, 876, 895, 900.
                                                Tetrabromfluorescein-äthyläther 18, 537;
                                                    s. a. 19, 230.
 — naphthalin 6, 984.

    oxomethylhydrindencarbonsaure 10, 1004.

                                                 – carbonsăure 19, 321.
— phthalylfluoran 19 (740).
                                                — chlorid 19, 148.

    diacetat s. Eosindiacetat.

— stilben 6, 1025.

diäthyläther 18, 537.

 – stilbendibromid 6, 1002.
  - tetramethoxydiphenyl 6, 1201.
                                                — dicarbonsäure 19, 324.
                                                  - methyläther 18, 537.
  – tetramethyldibenzyl 6, 1018.
  – tetramethyldibenzyläther 6, 935, 941.
                                                Tetrabrom-formanilid 12, 667.

    tetramethyldibenzylsulfid 6, 938.

                                                — furan 17, 28.

    tetramethyldiphenylmethan 6, 1016, 1017.

                                                — furandibromid 17, 21.
— thianthren 19 (644).
                                                — genistein 18, 191.
-- toluol s. Tetra bromdioxymethylbenzol.
                                                — guajacol 6, 786 (390).

    tricarboxyphenylxanthydrol 18, 369.

    hämatoxylinpentaacetat 17, 221.

heneikosancarbonsäure 2, 392.
heptadecancarbonsäure 2, 386 (177); s. a.

 – triphenylcarbinol vgl. 6, 1146.
 - triphenylmethan vgl. 6, 1043.
  - triphenylmethancarbonsäure 10, 455.
                                                    6, 1281.
Tetrabromdioxytriphenylmethyl- s. Tetra:
                                                -- heptan 1, 159.
    bromdioxytrityl..

    heptandisäure 2, 672.

Tetrabromdioxy-tritan 6, 1043.

    heptanol 1, 415.

 – tritanol 6, 1146.
                                                — heptanol, Acetat 2, 134.
— tritylbromid 6, 1043.-
                                                 — hexaacetoxydiphenyl 6 (593).
— tritylchlorid 6, 1043.
                                                --- hexadecan 1, 172.
— xanthon 18, 113, 117.
                                                — hexadien 1, 254.
  - xylol s. Tetrabromdioxydiniethylbenzol.
                                               --- hexahydrobenzoesäure 9, 10.
Tetrabrom-diphenanthrazin 28, 346.

    hexahydroterephthalsäuredimethylester

— diphenanthrenopyrazin 23, 346.
                                                    9, 737.
— diphenochinon 7, 741 (388).
                                               — hexan 1, 145, 146.
                                               -- hexandiol 1, 485.

    diphenochinondibromid 7, 734.

                                                 - hexandiol, Diacetat 2, 144.
Tctrabromdiphenyl 5, 581.
                                               — hexandisāure 2, 655.
Tetra bromdiphenyl-aceton 7, 447.
— äther 6 (106).
                                               — hexansäure 2, 325 (141).
— amin 12, 656.
                                               — hexaoxydiphenyl 6 (593).
— amylen 5 (315).
                                               - hexaoxyflavon 18, 259.
                                               -- hcxen 1, 215.

    bisdiazoniumsulfat 16, 518.

                                               - hydrinden 5 (235).

    butadien 5, 677.

 - butan 5, 616.
                                                 - hydrindencarbonsäure 9, 620.
— butylen 5, 646.
                                               --- hydrindon 7, 363, 364.
 - cyclopentanon 7, 493.
                                                 - hydrochelidonsäurediäthylester 3, 807.
```

hydrochelidonsäuredimethylester 8, 807.

— benzolsulfonsäure 11, 77, 78.

methoxycyandibenzyl 10 (155).

- naphthalintetrahydrid 5, 495.

— dioxyfluoran 19, 232.

— fluorescein 19, 232.

— benzimidazolin 23, 107.

- brommethylencumaran 17 (28).

--- benzol 5, 309, 310.

- butan 1, 138.

butanon 1 (352).

dimethylbenzol 6, 482, 483, 489, 496.

– dioxodiindolinyl 25, 79.

Tetrabromoxy-dioxohydrindencarbonsäure Tetrabromnitro-phenol 6, 248. 10 (490) phenylhydrazonodimethylbutan 15 (140). dioxomethylhydrinden 8, 297 (632). phenylvaleriansäure 9, 557. — diphenylamin 18, 517. — tetrahydronaphthalin vgl. 5, 495. — diphenylbenzylhexan 6 (357). Tetrabrom-norcarancarbonsäure 9, 50. — fluorescein 19, 247. — octadecanolsäure **3**, 367. - fuchson 8, 210. - octadecansäure 2, 386 (177); s. a. 6, 1281. fuchsoncarbonsäureäthylester 10, 983. octadiendiol 1 (263). — fuchsonsulfonsäure 19 (649). — octadiendiol, Diacetat 2 (69); Dicarbanil-— heptan 1, 415. säureester 12 (228). — heptancarbonsäure 8, 351. — octan 1, 160. — isopropenylbenzol vgl. 6, 573 (285). — octandiol 1, 491. mercaptotoluol s. Tetrabromoxysulfs octandiol, Diacetat 2, 145. hydrylmethylbenzol. – orcin 7, 579. methosthenylbenzol 6, 573 (285). orcinaurin 18, 201. — orcinphthalein 19, 236, 237 (729, 730). Tetrabromoxymethoxy-acetophenon 8 (616). - acetoxypropylbenzol 6, 1123. — oxanilid **12** (327). - athylbenzol 6, 905 (442). - oxidodimethylcyclohexadienon 17, 307. oxidomethylcyclohexadienon 17, 306. — dimethylbenzol 6, 909, 918. — methylbenzol 6, 895, 900. Tetrabromoxo-bismethoxyphenylpentan propylbenzol 6, 923. 8, 328. Tetrabromoxy-methylbenzol 6, 362, 363, 383, – chroman 17, 316. — dihydrofuran 17, 251 (139).
— diphenylamylen 7 (270). 384, 409 (177, 191, 205). - methylformylstyrol 8 (560). — diphenylpentan 7 (245). — methylhydrinden 6 (292). – naphthalin **6,** 652. — furandihydrid 17, 251 (139). methylphenylhexan 7, 337. oxocyclohexadienylessigsäurenitril — phénylcaprylsäure 10, 722. 10, 948. phenylpentancarbonsäure 10 (339). - phenoxazon 27, 130 (257). - phenylthienylpentan 17 (188) - phenoxazonoxyd 27, 130. — pimelinsäurediäthylester 3, 807. - phenoxyessigsäure 6, 787. phenylacetylpropionsäureäthylester. pimelinsäuredimethylester 3, 807. Tetrabromoxy-acetoxyathylbenzol 6, 905 10, 960. (442).- phenylessigsäure 10, 192. phthalid 18, 19. acetoxydimethylbenzol 6, 909, 914. acetoxymethylbenzol 6, 895, 900. — propylbenzol 6, 501. äthoxydimethylbenzol 6, 909. — stearinsäure **3**, 367. – äthoxyfluoran **19, 23**0. — styrol 6, 562. — äthylbenzol **6**, 471, 473 (234). - sulfhydrylmethylbenzol 6, 901. Tetrabromoxybenzyl-acetanilid 13, 587. sulfophenylfluoron 19, 402. – tetrahydropiperinsäure 19, 297. — acetat 6, 895, 900. — acetessigsäureäthylester 10, 960. — toluol **6**, 362, 363, 383, 384, 409 (177, 191, — aceton 8, 117. 205). alkohol 6, 895, 900. toluylsäure 10, 216. — trimethylbenzol 6, 516, 521. — anilin 18, 587, 610. benzylamin 18, 587, 610. — vinylbenzol 6, 562. bromid 6, 364, 384, 410. xylols. Tetrabromoxydimethylbenzol. — chlorid **6, 4**10. Tetrabrom-pentaacetoxyflavon 18, 242. — cyanid 10, 192. – pentan 1, 132 (44). — diisoamylamin **13**, 587, 597. - **pentan**on 1, **6**78. — mercaptan 6, 901. – pentansāure 2, 303. — nitrit **6,** 900. — pentaoxydioxoflavan 18, 259. — piperidin **20,** 30, 31*.* — pentaoxyflavon 18, 241. Tctrabromoxy-bromoxymethylphenyls pentaoxyflavonol 18, 259. propan 6 (451). pentenonsaure 8, 734. carbāthoxyphenylfluoron 18, 537. phenanthren 5, 672. carbomethoxyphenylfluoron 18, 537. - phenol **6, 206**. carboxyphenylfluoron 18, 537. - phenolbrom 7, 146. dibenzyl 6, 683. Tetra bromphenolphthalein 18, 149 (375, 376). — dibenzylamin 18, 587, 610. Tetrabromphenolphthalein-athylather dihydrobenzaldehyd 8, 21. 10, 983; 18, 150. dimethoxypropylbenzol 6, 1122. - äthylätheracetat 18, 150. - dimethylaminodiphenylmethan 18, 693. diacetat 18, 150 (376).

diāthylāther 10, 983; 18, 150.

— dibenzoat 18 (376).

```
Tetra bromphenolphthalein-dimethyläther
                                                Tetrabrom-pyrotritarsäuretetrabromid 18,
    18, 150 (376).
— imid 21, 621.
                                                   pyrrol 20, 168.
                                                  - pyrrolbiau 21, 455.
  - oxim 21, 622.
Tetrabrom-phenolphthalin 10, 455.
                                                — resazurin 27, 130.
-- phenolsulfonphthalein 19 (649).
                                                  - resorcin 6, 822.
                                                  - resorcinbenzein 18, 69 (335).
  - phenoxyäthan 6, 150, 154.
Tetrabromphenyl-acetat 6, 206.
                                                  - resorcindiacetat 6, 822.
— butandicarbonsāure 9, 885.
                                                  – resorcinnaphthalein 19, 238.

resorcinphenylacetein 18, 72.

- chlornitramin 16, 665.
 – diacetamid 12, 668.
                                                — resorcinsuccinein 19, 217.
Tetrabromphenylendiamin 13, 56.
                                                resorufin 27, 130 (257).
                                                  - reten 5, 684 (339).
Tetrabromphenyl-hydrazin 15, 453.
— naphthylamin 12, 1276.
                                                  – rosolsäure 8, 366.
 - nitramin 16, 665.
                                                 – rosolsäurediäthyläther 8, 366.
                                                   saligenin 6, 895.
 - toluidin 12, 905.
 - valeriansāure 9, 557 (215).
                                                  – saligenindiacetat 6, 895.
Tetrabrom-phloretin 8, 499.

    sebacinsāure 2, 721.

 – phloroglucidpentamethyläther 6, 1100.
                                                stearinsäure 2, 386, 387 (177); s. a. 6, 1281.
— phloroglucinphthalein 19, 252.
                                                - stearoylglycerin 2, 386.

    — phthalimidoaceton 21 (371)

    stilbenchinon 7, 768.

  - phthalimidoazobenzol 21 (395).
                                                — styrylbenzimidazol 23, 258.
Tetrabromphthalsäure 9, 822 (367).
                                                  - terephthalsäure 9, 850.
                                                Tetra bromtetraacetoxy-bismethylmers
Tetrabromphthalsäure-acetaminoanil
    21 (395).
                                                     captodibenzyl 6 (594).
— āthoxyanil 21 (395).
                                                 — dibenzyl 6, 1172.
anhydrid 17, 485 (255).

    flavonolacetat 18, 242.

 — anil 21 (393).
                                                  - flavonoläthyläther 18, 242.
                                                Tetrabrom-tetraacetylbenzidin 13, 235.
 - benzolazoanil 21 (395).
bromanil 21 (393).carboxyanil 21 (395).
                                                  – tetraäthoxyflavon 18 (413)
                                                  - tetrabenzoyloxydiphenyl 9, 145.
— dibromanil 21 (393, 394).
                                                Tetra bromtetra hydro-brenzschleimsäure
— dimethylanil 21 (394).
                                                     18, 263.
— imid 21 (393).
                                                 – brenzschleimsäureäthylester 18, 263.
— jodanil 21 (394).

    brenzschleimsäureamid 18, 263.

- methylester 9, 822.
                                                — carvon 7, 37 (34).
                                                — carvoxim 7<u>.</u> 37 (33, 34).
 – naphthylimid 21 (394).
— nitroanil 21 (394).

    carvoxim, Benzoat 9 (123, 124).

 – oxyanil 21 (395).
                                                  - naphthalin vgl. 5, 494.
                                                Tetrabromtetrajod-diacetoxyfluoran 19 (727).
— tolylimid 21 (394).

    tribromanil 21 (394).

                                                - dibenzoyloxyfluoran 19 (727).
 — trimethylanil 21 (394).

    — dioxyfluoran 19 (726).

    fluorescein 19 (726).

Tetra bromphthalyl-äthylphenylhydrazin
                                                oxymethoxyfluoran 19 (727).
    21 (395).

    fluorescein 19 (740).

                                                — phenolphthalein 18 (378).

    phenolphthaleindiacetat 18 (378).

— phenylhydrazin 21 (395).
                                                  - phenolphthaleindibenzoat 18 (378)
— semicarbazid 21 (395).

    phenolphthaleindimethyläther 18 (378).

 - tribromphenylhydrazin 21 (395).
                                                Tetrabrom-tetramethyldibenzyl 5, 621.
Tetrabrom-physcion 8, 523.
                                                   tetramethyltetrahydrocumarinopyridin
 - pimelinsäure 2, 672.
 propan 1, 113.propanol 1, 358.
                                                    27, 214.
                                                   tetraoxobisdimethylphenylhexan 7, 897.
                                                 – tetraoxodiphenylhexan 7, 896.
 - propanon 1, 659.
                                                — tetraoxotetramethyloktahydroxant=
  - propansaure 2, 260.
                                                    hydrolmethyläther 18, 208.
 – propionsäure 2, 260.
                                                Tetrabromtetraoxy-athoxyflavon 18, 242.
 - propylalkohol 1, 358.
                                                - anthrachinon 8, 552 (756).
 – propylbenzol 5, 392.
                                                — dibenzyl 6, 1171.
 - propylheptan 1, 170.
 - propylidencyclohexadienolon, Methyl-
                                                — dioxoflavan 18, 241.
                                                — diphenyl 6, 1163, 1165, 1166.
    ather 8, 110.
                                                - flavonol 18, 241.
  · pseudocumenol 6, 516.
                                                  - flavonoläthyläther 18, 242.
— pyrimidin 28, 90.
--- pyrokoll 24, 404.
                                                 – fluoran 19, 252, 254.
                                                Tetrabrom-tetraphenylhexylen 5, 746.
```

— tetrazodiphenyldisulfonsäure 16, 583.

pyrotartrylfluorescein 19, 217.

- pyrotritarsaure 18, 298.

benzaldehydphenylhydrazon 15, 191.

```
Tetrachloracetoxy-benzylcyanid 10, 192.
 Tetrabrom-thionessal 17, 101.
                                                    discetoxyphenylphthalid 18 (394).
 — thionylanilin 12, 669.
                                                 Tetrachloracetoxydiathylamino-acetoxy:

    thiophen 17, 34 (18).

                                                     phenylphthalid 18 (582).
— thiophthen 19, 19 (612).
 — tolidin 13, 256.
                                                    benzophenoncarbonsaureathylester
                                                     14 (711).
 — toluchinol 8, 20.
 — toluchinon 7, 653.
                                                    benzophenoncarbonsäuremethylester
 — toluidin s. Tetrabromaminotoluol.
                                                     14 (711).
 — toluol 5, 309, 310.
                                                    benzoylbenzoesäureäthylester 14 (711).
— tolylnaphthylamin 12, 1225, 1278.
                                                   - benzoylbenzoesäuremethylester 14 (711).

    diphenylmethan 18, 695.

    tricyclodecandicarbonsäuredimethylester

     9, 789.
                                                    phenylphthalid 14, 665.
                                                 Tetrachloracetoxy-dibromdiacetoxyphenyl-
  - trimethylnaphthalin 5, 571.
                                                     phthalid 18 (394).
Tetrabromtrioxy-diphenylmethan vgl. 6,
                                                   - dimethylaminophenylphthalid 14, 664.
- ditan 6, 1136.

    hydrindencarbonsäureathylester 10, 313.

— fluoran 19, 247.
                                                 — isobuttersäurenitril 3, 318.
                                                 - methoxyphenylphthalid 18 (358).

    isoflavon 18, 191.

                                                 — methylbenzol 6, 405 (176, 190).

    methylanthrachinon 8, 525 (745).

oxomethoxyphenylphthalan 18 (358).
phenylphthalid 18 (316).

    methyltriphenylacetonitril 10, 534.

— sulfophenylxanthen, Sulton 19, 402.
                                                  – toluol 6, 405 (176, 190).
— triphenylmethan vgl. 6, 1146.
                                                 Tetrachloracetyl-anthranil 27 (282).

    triphenylmethansulfonsäure, Sulton

     19 (649).
                                                    anthranilsaure 14 (550)
  · tritan 6, 1146.

    anthranilsāure, Anhydrid 27 (282).

                                                  - anthranilsäureformalid 27 (273).
Tetrabromtrioxyxanthyl-benzoesäure

    indoxyl 21 (214).

     18 (470).

    indoxylsäure 22 (552).
    phenylendiamin 13, 27.

 – benzoltricarbonsäure 18, 369.
 – isobuttersäure, Lacton 19, 217.
                                                Tetrachior-athan 1, 86 (24, 25).
— naphthoesäure, Lacton 19, 238.
 – propionsäure, Lacton 19, 217.
                                                 — ăthen 1, 187 (79).
Tetra brom-trithiandibromid bisdioxyd
                                                  – äther 1, 623.
                                                Tetrachlorathoxy-benzaldehyd 8, 61.
     19, 383.
                                                    benzaldehydphenylhydrazon 15, 191.
 – trithianoxydbisdioxyd 19, 383.
— tropinon 21, 260.
                                                 — diathylaminophenylphthalid 14, 665.
 – valeriansäure 2, 303.
                                                 — dimethylaminophenylphthalid 14, 664.

    propionsäureäthylester 3, 281.

— veratrol 6, 786.
                                                 Tetrachlorathyl-acetanilid 12, 630, 631.
— xanthon 17 (191).
— xylenol 6, 482, 483, 489, 496.
                                                  – acetat 2, 153.
 - xylol 5, 367, 375, 386 (180, 184, 187);

    acetylphenylendiamin 13, 27.

    8, 615.

    äthermilchsäureäthylester 3, 281.

Tetrabutyl-ammoniumjodid 4, 157.
                                                  – benzol 5, 355.
  - arsoniumhydroxyd 4, 605.
                                                 — chinazolin 28, 191.
  pyrophosphat 1, 369.
                                                  - chiorbenzylcarbonat 7, 211.
Tetracarbonsauren, acyclische 2, 857 (331);
                                                Tetrachlor-äthylen 1, 187 (79).
    isocyclische 9, 990 (433); heterocyclische
                                                 — äthylendiamin 4, 256.
                                                 – äthylformamid 2 (22).
    18, 344 (452); 22, 188 (544); 25, 184 (558).
Tetracarboxyglutarsäurehexamethylester

    äthylidenphosphamidsäuredichlorid

                                                     2, 212 (95)
Tetracarvacrylorthosilicat 6, 531.
                                                Tetrachloräthyl-isobutyläther 1, 624.
Tetrachlor-acetaminobenzoesăure 14 (550).
                                                 — oxamidsäureäthylester 2 (237).
— acetanhydrid 2, 204.
                                                — phthalid 17, 321.
 - acetanilid 12, 627, 629, 630 (313).
                                                  - propyläther 1, 623.
— acetessigsäureäthylester 3, 664.
                                                  – triazolcarbonsāure 26, 286.
- aceton 1, 656 (345).
                                                  – triazolylglyoxylsäure 26. 312.
— acetonammoniak 1, 656.
                                                Tetrachlor-alizarin 8, 446.
 – acetondicarbonsaurediäthylester 8, 794.
                                                   aloeemodin 8, 525 (745).
                                                Tetrachloramino-azobenzol 16, 340.
  - acetophenon 7, 283.
Tetrachloracetoxy-acetoxydiathylaminos
                                                  - benzoesāure 14, 369 (550).
    phenylphthalid 18 (582).

    benzoesäuremethylester 14 (550).

 - acetylindol 21 (214).
                                                 – diphenylamin 13, 118.
 – benzaldshyd 8, 62.
                                                — fluoran 19 (785).

    isopropylalkohol 1, 656.

    benzaldehydacetylphenylhydrazon

                                                  - methylanthrachinon 14 (478).
```

-- methylbenzophenoncarbonsäure 14 (696).

```
Tetrachloramino-methylbenzoylbenzoesäure
                                                  Tetrachlorbis-chlorphenyläthan 5 (282).
     14 (696).

    chlorphenylpropan 5 (288).

  - phenol 18, 386.
                                                   — diathylaminofluoran 19, 349.

propanol 1, 656.
pyridin 22, 431, 433 (631).
Tetrachlor-anilin 12, 630 (313).

                                                  - diaminooxyphenylphthalid 18 (583).
                                                  - dibromoxyphenylphthalid 18, 151 (376).
                                                   — dichloroxyphenyläthan 6, 1001.
 - anilinomethylcyclopentenon 14, 4.
                                                  — dichlorphenyläthan 5 (282).
 - anilinonaphthochinon 14, 170.
                                                   – dijodoxyphenylphthalid 18 (377).
 – anisol 6, 193.
                                                  — dimethylaminofluoran 19, 348.
anthracen 5, 664 (326).

    dinitrooxyphenylphthalid 18 (380).

    diphenylenäthylen 5 (382).

 – anthracendihydrid 5, 641 (309).
 - anthrachinon 7, 789 (413, 414).

    diphenylenbutan 5 (380).

 - anthrachinondisulfonsaure 11, 343.
                                                  — methoxyphenyläthan 6, 1000.
  - anthranilsäure 14, 369 (550)

    methoxyphenylamylen 6, 1029 (502).

  - anthranilsäureformalid 27, 190.

    nitrooxyphenylphthalid 18 (379).

    nitrophenylphthalid 17 (218).

 – anthranilsäuremethylester 14 (550).
— anthratrichinon 7 (501).
                                                    - oxyaminophenylphthalid 18 (582)
— azobenzol 16, 39.

    oxydiaminophenylphthalid 18 (583).

— azophenin 14, 141.
                                                  — oxyphenylphthalid 18, 148 (375).
— azoxybenzol 16, 626 (377).
                                                  — pentachlorphenylbenzol 5, 696.
                                                  Tetrachlor-brenzcatechin 6, 784

— brenzcatechindiacetat 6, 784
 - azoxybenzoldicarbonsäure 16 (388).
  - behensaure 2, 391

    benzalchlorid 5, 303 (153).

                                                    - brenzcatechindimethyläther 6, 784.
 – benzaldehyd 7 (134)
                                                    - brenzcatechinmethyläther 6, 784.
 – benzalphthalid 17, 377.
                                                  Tetrachlorbrom-aceton 1, 658.
— benzhydrol 6 (327).

    acetoxymethylbenzol 6, 406.

 – benzidin 18, 234.

    acetyltetrahydronaphthylamin 12, 1203.

  - benzildicarbonsäure 10, 912.
                                                  — benzoesāure 9, 357.
— benzochinon 7, 602, 636 (338, 347); s. a.
                                                  — dinitrophenolphthalein 18 (379).
     12, 1436.
                                                   — dioxystilben 6, 1025.

    benzochinonmethid 7, 271 (146).

                                                    – kresol 6, 406.
 – benzoesāure 9, 346.
                                                    – methylbenzol 5, 307.
— benzoesäureazodimethylanilin 16 (316).
                                                  — methylchinol 8, 18.
— benzol 5, 204, 205 (113).

    methylcyclohexadienolon 8, 18.

    benzoldisulfamid 11, 201.

    methylcyclohexendion 7 (323).

 – benzolsulfonsäure 11, 56.
                                                    – oxymethylbenzol 6, 406.

benzonitril 9, 346, 347.
benzophenon 7, 421 (228).

                                                   — oxynaphthoylbenzoesäure 10, 980.

    pentadiensäure 2, 482.

 - benzophenoncarbonsaure 10, 750 (358).
                                                    – phenol 6 (106).
 – benzophenonchlorid 5 (279).
                                                    - phenylacetat 6 (106).
— benzotrichlorid 5, 304 (153).
                                                  — propanon 1, 658.

    propansāure 2, 257.

  - benzoxazolon 27, 180.
                                                  — propionsāure 2, 257.
Tetrachlorbenzoylbenzoesäure 10, 750.
Tetrachlorbenzoylbenzoesäure-äthylester
                                                    - toluchinol 8, 18.
                                                    - toluol 5, 307.
    10, 751.
                                                  Tetrachlor-butan 1, 119 (38).
  - methylester 10, 750.
                                                     butandion 1, 774; s. a. 22, 634.
 – pecudochlorid 17, 361.

    butanonsäureäthylester 3, 664.

 - paeudomethylester 18, 49.
Tetrachlor-benzpinakolin 7, 545 (306); 17, 95
                                                  — butansāure 2, 281.

    buttersäure 2, 281.

    butylacetat 2, 154.

 – benzpinakon 6, 1058 (523)
                                                  — carbanilid 12, 618, 623.
 – benzylacetylanilin 12, 1044.
                                                    - carbonyldioxypropenylbenzol 19, 135.
 - benzylacetylphenylendiamin 18, 27.
                                                   – carboxymethylthiosalicylsäure 10 (59).
 – benzylalkohol 6, 445.

    chinhydron 7 (338).

 – benzylbenzoesäure 9, 676.

    — chinizarin 8 (716).

 - benzylbenzoylanilin 12, 1046.
 - benzylchlorid 5, 303.

    — chinolessigsäurenitril 10, 947.

                                                 — chinolin 20, 362.
 - bernsteinsäureanil 21, 381.
                                                 — chinon 7, 602, 636 (338, 347); s. a. 12,

    bernsteinsäurebispentachloräthylester

    z, 620.

    chinonmethid vgl. 7, 271 (146).

   bernsteinsäureimid 21, 381.
                                                  — chlorbenzoylbenzoesäure 10 (358).
Tetrachlorbis-athoxyphenylathan 6, 1000.
 - aminooxyphenylphthalid 18 (582).
                                                 — chlormethylchinol 8, 18.

    bromnitrooxyphenylphthalid 18 (380).

    crotonlacton 17, 250.
```

— cumarin 17. 331.

carbonyldioxydibenzyl 19, 450.

– carbonsäureäthylester 14 (711).

săure 14, 676 (711).

— carbonsäuremethylester 14 (711). Tetrachlordiäthylaminooxybenzoylbenzoes

Tetrachlordiathylaminooxybenzoylbenzoe Tetrachlorcyan-methylaminobenzoesäure 14, säure-äthylester 14 (711). 369 (550). methylester 14 (711). --- methylanthranilsäure 14, 369 (550). — phenol **10,** 1**44**. Tetrachlor-diathylbenzol 5, 426. Tetrachlorcyclo-butantetracarbonsaures — diäthylcarbonat 3, 5. - diaminoanthrachinon 14, 208, 214. tetraäthylester 9, 991. – hexadiendiolon, Dimethyläther 8, 227. - diaminobenzol 18, 119. hexadienon 7, 147 (96).
hexan 5, 22, 23 (8).
hexandion 7, 557. – diaminofluoran 19 (785). – diaminophenolphthalein 18 (582). – dianilinofluoran 19, 349. - dianthranylchinon 7 (458, 459). — hexanoxyd 5, 198. hexantetron 7, 883. — dianthron 7 (458, 459). — pentan 5, 19. — diazoaminobenzol 16, 694. - pentanoldioncarbonsaure, Trihydrat — dibenzofluoran 19, 152. - dibenzyl **5, 6**01 (282). **10,** 986. - pentantrioloncarbonsäure 10, 1012. Tetrachlordibrom-aceton 1, 658. - äthan 1, 93 (29). pentendion 7, 571. — azoxybenzol 16, 626; s. a. 20, 566. pentenoloncarbonsāureamid 10, 946. Tetrachlor-dehydroindigodiacetat 25 (519). — benzol **5**, 213. - dehydroindigoschweflige Säure 25, 302. — dinitrophenolphthalein 18 (380). — dioxybenzophenoncarbonsäure 10 (493). desoxybenzoincarbonsäure 10, 757. – diacetoncyanhydrin 3, 318. --- dioxybenzoylbenzoesāure 10 (493). dioxydibenzyl 6, 1002. Tetrachlordiacetoxy-anthrachinon 8 (716). benzhydrylacetat 6, 1136. - dioxyfluorescein 19, 254. - dioxystilben **6,** 1025. – benzophenon 8, 318 – dihydroindigo 25 (519). - dithienyl 19, 33. – dioxodiindolinyl 25 (519) – propan 1 (36). — fluoresceindiacetat 19, 253. - propanon 1, 658. – resochinon 7, 891. — methylbenzol 6, 898. — stilben 6, 1024. — stilbenchinon 7, 768. - tetraoxyfluoran 19, 254. – tolan **6**, 1032. - toluol vgl. **6**, 898. Tetrachlordichloracetylbenzoesäure 10, 693. Tetrachlor-diacetyl 1, 774; s. a. 22, 634. Tetrachlordichlorbenzoyl-benzoesäure — diacetylbiscyanhydrin **3, 53**5. **10** (358). – diacetylindoxyl 21 (214). benzoesäurechlorid 10, 358. - diacetylphenylendiamin 13, 54, 118. - benzoesäurepseudomethylester 18 (317). — diăthoxydiacetoxydibenzyl 6, 1171. Tetrachlor-dichlorbenzylbenzoylchlorid — diāthoxydibenzyl 6, 1000. 9, 676. — diathoxyoxophthalan 17, 485. — difluorenyliden 5 (382). — diāthoxyphthalid 17, 485. — dihydroanthracen 5, 641 (309). - diäthoxysilicoäthan 1 (169). — dihydrodianthron 7 (456, 457). — diäthyläther 1, 623. — diindolyl **28** (76). Tetrachlordiathylaminoacetoxy-benzos - dijodbenzol 5, 228. phenoncarbonsäureäthylester 14 (711). - diketotetrahydronaphthalin 7, 700, 702, benzophenoncarbonsäuremethylester 703 (376). 14 (711). Tetrachlordimethoxy-diacetoxydibensyl benzoylbenzoesäureäthylester 14 (711). **6,** 1171. - benzoylbenzoesäuremethylester 14 (711). dibenzyl 6, 1000. Tetrachlordiathylaminoanthruchinon - fluorescein 19, 253. – fluoresceindimethyläther 18, 557; s. a. 14, 195. Tetrachlordiäthylaminobenzophenon-Tetrachlorgalleintetramethyläther. carbonsaure 14, 665. – fluoresceinmethyläther 19, 253. carbonsăureăthylester 14, 665. - indigo **25** (523). Tetrachlordimethyl-acetylaceton 1, 794. – carbonsäuremethylester 14, 665. Tetrachlordiäthylamino-benzoylbenzoesäure · **åther 2,** 25. Tetrachlordimethylamino-azobenzolcarbons - benzoylbenzoesäureäthylester 14, 665. **saure 15** (316). - benzoylbenzoesäuremethylester 14, 665. benzophenoncarbonsaure 14, 664. diphenylmethancarbonsaure 14, 541. benzophenoncarbonsäureäthylester Tetrachlordiathylaminooxybenzophenon-14, 664. carbonsaure 14, 676 (711). benzophenoncarbonsauremethylester

14, 664.

benzoylbenzoesaure 14, 664.

benzoylbenzoesāureāthylester 14, 664.

– benzoylbenzoesäuremethylester 14, 664.

```
Tetrachlordimethylamino-diathylamino-
    fluoran 19, 348.
   diphenylmethancarbonsaure 14, 541.
Tetrachlordimethyl-benzimidazol 23, 164.
— benzol 5, 364, 373, 385 (180, 183, 186).
— butandioldiamid 3, 535.
— butandioldinitril 8, 535.
 - carbonat 8 (4).
  - cyclohexadienon 7 (99).
  - cyclohexantrion 7, 857, 859.

    cyclohexendion 7, 579.

 - cyclohexenon 7 (49).
 - cyclopentenon 7, 56, 57.
 – diäthylrhodamin 19, 348.
  - dibenzyl 5, 617.
Tetrachlordimethylentrioxan 19, 393.
Tetrachlordimethyl-heptanon 1 (367).
 – methylencyclohexadien 5 (194).

    pentandion 1, 794.

 - phenylpyrrolidon 21, 242.

    phthalid 17, 322.

 - propan 1, 141.

    tetroxan 19, 434.

 — thioindigo 19 (693).
 – trioxan 19, 384.
Tetrachlordinaphthyl 5, 727.
Tetrachlordinitro-athan 1, 102 (33).
  - benzol 5, 266.
 - diphenyldisulfid 6, 342.
 - diphenylsulfid 6, 342.
 – fluoran 19 (677).
 - phenolphthalein 18 (379).

    phenolphthaleindiacetat 18 (379).

 - phenolphthaleindibenzoat 18 (379).
Tetrachlordioxo-adipinsäurediäthylester
 - butan 1, 774; s. a. 22, 634.
 – chlorphenyltetrahydrobenztriazol 26 (66).
 – diacetyltetrahydrophthalazin 24, 372.
 - diindolinyldisulfonsäure 25, 302
— naphthalintetrahydrid 7, 700, 702, 703
    (376).
Tetrachlordioxotetrahydro-dianthranyl
 7 (456, 457).

- naphthalin 7, 700, 702, 703 (376).

- phthalazin 24, 372.
  phthalazincarbonsaureathylester 24, 373.
Tetrachlordioxy-acetoxydiphenylmethan
    vgi. 6, 1136.
  - acetoxyditan 6, 1136.
 – anthrachinon 8, 446 (716).

    arsenobenzol 16 (500).

  - benzhydrol 6, 1136.
  - benzhydrylacetat 6, 1136.
 - benzil 8, 429.
  - benzoinmethyläther 6, 1024.

    benzophenon 8, 318.

    benzophenoncarbonsäure 10 (493).

 - benzoylbenzoesāure 10 (493).
 – butandicarbonsāurediamid 8, 535.
  - desoxybenzoin 8, 321.
  - diacetoxydibensyl 6, 1170.
  - diathoxydibenzyl 6, 1170.
  - dibensyl 6, 1000.
— dicyanbutan 8, 535.
```

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

```
Tetrachlordioxy-dimethoxydibenzyl 6, 1170.
 – dimethoxyfluoran 19, 253.
 – dimethylfluoran 19 (728, 729, 730).
 – diphenyl 6, 989, 992.
— diphenylmethan vgl. 6, 995.

    diphenylsulfon 6, 864.

— ditan 6, 995.
 – fluoran 19, 227 (720, 722).

    fluorescein 19, 252.

 – indigo 25 (523).
 - methoxydiphenylmethan vgl. 6, 1136.
 methoxyditan 6, 1136.
methylbenzol 6, 872, 875, 898.
 - naphthacenchinon 8, 483.
 – naphthalin 6, 987.

    naphthochinon 8, 414 (698).

— stilben 6, 1024.
 – stilbendibromid 6, 1002.
  - stilbendichlorid 6, 1000.
  - thianthren 19, 89.
  - tolan 6, 1031
— tolandichloriddibromid 6, 1002.
  - tolantetrachlorid 6, 1001.

    toluol s. Tetrachlordioxymethylbenzol.

Tetrachlordiphenochinon 7, 741.
Tetrachlordiphenyl 5, 579, 580 (273).
Tetrachlordiphenyl-acetylendiurein 26 (148).
 - āthan 5, 601, 606 (282).
- amin 12, 621, 627.
 – amindiazoniumnitrat 16, 607.
 – amylen 5, 650 (315).
 - methan 5, 592 (279).
 — methancarbonsäure 9. 676.
— phenylendiamin 18, 119.

    phthalid 17 (218).

  - rhodamin 19. 349.
 – xylol 5, 711.
Tetrachlor-diphthalidyliden 19, 176.
— diphthalyl 19, 176.
 - diphthalylsäure 10, 912.
— dipropyläther 1 (334).
— ditan 5, 592 (279).
— dithienyl 19, 33.
— ditoluidinofluoran 19, 349.
— ditoluolsulfonyloxyindigo 25 (523).

ditolyläthan 5, 617.
ditolylphthalid 17 (220).

 - ditolylrhodamin 19, 349.
 – dokosansāure 2, 391.
 – durol 5, 432.
— eosin 19, 231 (725).
— epoxycyclohexan 17, 22.

    epoxymethylcyclohexadienon 17, 306.

— filicinsāure 7, 857.
 - fluoran 19, 148 (676).
— fluoren 5 (301).
 - fluorescein 19, 227 (722).
- fluorescein, Acylderivate 19, 227 (723,
    724).

    fluoresceinchlorid 19, 148.

— fluoresceinhydrat 19 (722, 723).
— fluoresceinmethyläther 18 (539).
   formaminobenzoesäure 14 (550).
   formanilid 12, 629.
```

formylanthranilsäure 14 (550).

benzoylbenzoesäure 10 (471).

Tetrachlorgallein 19, 256 (738). Tetrachlormethoxy-diacetoxydiphenyls Tetrachlorgallein-äthyläther 18, 559. methan vgl. 6, 1136. - dimethylätherdiacetat 19, 258. - diacetoxyditan 6, 1136. methyläther 18, 559. - diäthylaminophenylphthalid 14, 665. - tetrascetat 19, 258 (739). dichlorphenylphthalid 18 (317) tetrakisphenylcarbamat 19, 258. – dimethylaminophenylphthalid 14, 664. tetramethyläther 18, 559. methylbenzol s. Tetrachlormethoxytoluol. — trimethyläther 19, 257. – methylchinitrol **6**, 898. - trimethylätheracetat 19, 258. — phenylphthalid 18, 49. Tetrachlor-gallintetraacetat 18, 368. – styrol 6 (278). — glutaconimid 21, 406. — thionaphthen 17, 122. glutaconsăure 2, 760. – toluol **6** (176). guajacol 6, 784. – vinylbenzol **6** (278). — heneikosancarbonsäure 2, 391. Tetrachlormethyl-acetanilid 12, 630, 631. — heptan 1, 155. - äthylbenzimidazol 28, 147. athylbenzol 5 (194).
anthrachinon 7 (423) — heptandiolon 1 (414). — hexan 1, 144. hexantrionsäurehydrat 3, 824. - benzimidazol **28,** 147. – homopiperonoylchlorid 19, 275. — benzoesāure 9, 479, 499. - hydrindon 7, 361, 363 (191). — benzol 5, 302, 303 (153). Tetrachlorhydrochinon 6, 851 (417). — benzylbenzimidazol 23, 147. Tetrachlorhydrochinon-bisdimethylvinyl — butan 1, 136. acetat 6, 852. — butanolonnitril **8,** 873. – brommethylätheracetat 6, 852. -- chinazolin 28, 184. chlormethylätheracetat 6, 852. chinitrol 6, 405. — diacetat 6, 852. – chinol 8, 18 (513) - dibenzoat 9, 132 chlorisopropylcyclohexadienon 6, 540; dibutyrat 6, 852. 7 (100). - cyclohexadienolon 8, 18 (513). – dicaprylat 6, 852. dilaurinat 6, 852. – cyclohexadienon 7, 148. — dimethylvinylacetat 6, 852. – cyclohexenoldion 8, 228. – dipropionat 6, 852. — cyclopentandion, Imid 7, 557. Tetrachlor-iminodihydronaphthalinsulfon- dichlormethylcyclohexanon 7 (18). saure, Anhydrid 27 (222). - diphenylamin **12,** 621. – indigo **24, 42**7 (379). Tetrachlormethylen-chinon 7, 271 (146). cyclohexadienon 7, 271 (146). — indigocarmin 24, 427. — indigodisulfonsāure 25, 304. Tetrachlormethyl-isopropylbenzol 5, 420. — indin **24**, 432 – isopropylcyclohexan vgl. 5, 51. - kaffein **26, 4**84. — isamid 21, 453. — isamsāure 21, 453. – methoäthylcyclohexan 5, 51. — isatan **25,** 79. - naphthalin 5, 568 (267); s. a. 8, 615. — isatin 21 (359). pentadiensāure 2, 486. — isatinphenylhydrazon 21 (359). — pentenonsäure **3**, 736. — isobutan 1, 126. – phenylacetat **6** (176, 190). — isoindigo 24, 432 (386). – propan 1, 126. - propanolamid 8, 318. — isonicotinsăure 22, 48. — isopentan 1, 139 - propanolnitril **8,** 318. — isophthalaidehyd 7 (364). – propanolsāure **3,** 318. — isophthalsäure 9, 838. – pyrrol **20**, 167. - jodbenzol **5, 223** (121). vinylphenyltriazol s. Dichlormethyl-– jodnitrobenzol 5, 254. dichlorvinylphenyltriazol. Tetrachlornaphthalin 5, 546. — jodphenol **6** (110). — jodphenylacetat 6 (110). Tetrachlornaphthalin-dicarbonsaure 9, 919. — kaffein 26, 475. – tetrahydrid 5, 492. — ketipinsäurediäthylester 8, 835. tetrahydridsulfonsäurechlorid 11, 154. kohlenstoff 1, 64 (12). Tetrachlor-naphthalsaure 9, 919. — kresol 6, 382, 404 (175, 189). – naphthalsaureanhydrid 17, 523. — kresorcin 6, 872. — naphthalsāureanhydrid, Oxim 21, 528. malonanilid 12 (310). naphthalsāureimid 21, 528. – menthan 5, 51. — naphthalylhydroxylamin 21, 528. mesonaphthodianthron 7 (463). — naphthalylphenylhydrazin 21, 528. — methan 1, 64 (12). — naphthasarin 8, 414 (698). Tetrachlormethoxy-benzophenoncarbon-— naphthochinon 7, 730. saure 10 (471). - naphthodianthron 7 (463).

— naphthodichinon 7, 891.

Tetrachlor-naphthofluoran 19, 152. Tetrachloroxybenzyl-alkohol 6, 898. - naphthoylbenzoesäure 10, 783. bromid 6, 406. - chlorid **6, 4**05. naphthoylbenzoesäurechlorid 10, 784. Tetrachlornitro-acetanilid 12, 737. – cyanid 10, 192. — anilin **12,** 630. - pyridiniumhydroxyd 20, 221. Tetrachloroxydiathylamino-anthrachinon --- benzoesāure **9, 4**05. --- benzol 5, 247. **14, 26**8. - benzophenoncarbonsäure 10 (359). - benzoylbenzoesäure 10 (359). - benzylacetylanilin 12, 1044. Tetrachlornitrodimethylamino-benzophenoncarbonsaure 14, 667. benzoylbenzoesäure 14, 667. Tetrachlornitro-fluoran 19 (676). — methylbenzol 5, 333. – naphthalin 5, 556. oxyphenylbromnitrooxyphenylphthalid 18 (379). propan 1, 116. Tetrachlornitrosodimethylamino-benzos phenoncarbonsäure 14, 666. benzoylbenzoesäure 14, 666. Tetrachlornitrotoluol 5, 333. Tetrachlorodipyridinplatin 20, 207. Tetrachlor-orein 7, 579. - orcinphthalein 19 (728, 729, 730). — orthobenzoesäuretriäthylester 9 (141). — oxanilid 12, 618, 623. — oxidocyclohexan 17, 22. oxidomethylcyclohexadienon 17, 306. - oximinophthalid 17 (254). Tetrachloroxo-acetyldihydrobenzooxazin **27** (273). dihydrobenzooxazin 27, 190. – dihydrobenztriazol **26,** 158. – dihydrochinolin 21, 303. — dihydrofuran 17, 250 (138). — dihydronaphthalin 7, 386, 387 (206); s. a. 10, 1123. dimethyltetrahydrobenztriazol 26 (41). — ditolylphthalan 17 (220). furandihydrid 17, 250 (138). iminotetrahydronaphthalinsulfonsäure, Anhydrid 27 (285). - methylnaphthalintetrahydrid 7, 375. – naphthalindihydrid 7, 386, 387 (206); s. s. 10, 1123. – naphthalintetrahydrid 7, 371. — phenylbenzylphthalan 17 (219). - phenyldihydrobenztriazol 26, 158, 159. propan 1, 656 (345). tetrahydrochinolin 21, 288 tetrahydronaphthalin vgl. 7, 371. Tetrachloroxy-acetoxymethylbenzol 6, 898. - acetylindol 21 (214) – åthoxymethylbenzol 6, 898. — azobenzol 16 (239). — benzalchlorid 6, 382. — benzaldehyd 8, 61. benzaldehydphenylhydrazon 15, 191. - benzaldoxim 8, 62. benzoesāure 10, 144. benzophenoncarbonsäure 10 (470). - benzoylbenzoesäure 10 (470).

– benzylacetat 6, 898.

benzophenoncarbonsäure 14, 676 (711). benzophenoncarbonsäureäthylester 14 (711). benzophenoncarbonsäuremethylester 14 (711). benzoylbenzoesäure 14, 676 (711). benzoylbenzoesäureäthylester 14 (711). - benzoylbenzoesäuremethylester 14 (711). – diphenylmethan 18, 695. diphenylmethancarbonsäure 14, 631. Tetrachloroxy-dioxodiindolinyl 25, 79. diphenylamin 18, 514. hydrindencarbonsäureäthylester 10, 313. hydrindencarbonsaureamid 10, 313. hydrindencarbonsäuremethylester 10, 313. hydrochinonphthaleintetramethyläther **18,** 558. - isobuttersāure **3,** 318. - isobuttersäureamid **3, 3**18. – isobuttersäurenitril **3,** 318. – kynurin **22,** 231. — methoxymethylbenzol **6**, 898. Tetrachloroxymethyl-anthrachinon 8 (663). benzol 6, 382, 404 (175, 189). benzophenoncarbonsaure 10 (472, 473). benzoylbenzoesäure 10 (472, 473). - chinitrol **6,** 898. cumarin 18 (308). Tetrachloroxy-naphthacenchinon 8, 368. naphthochinon 8, 306. – naphthoylbenzoesāure 10, 980 (479). — oxobutandicarbonsāure \$ (305); 6, 1282. - oxobutandicarbonsäure, Dihydrat 10, 986. oxocyclohexadienylessigsäurenitril 10, 947, phenylessigsäure 10, 191. phenylmethoxyphenylphthalid 18, 149 phenyltrichlordioxyphenyläther 6 (542). pyridin 21, 44. — toluol 6, 382, 404 (175, 189). - trimethoxyfluoran 19, 253, 257. Tetrachlor-pentaoxyxanthylbenzoesäure 18 (476). pentendisäure 2, 760 pentenonsaure 3, 732, 733. phenacetylbenzoesäure 10, 757. phenanthren 5, 671. - phenetol 6, 193. phenol 6, 193. Tetrachlorphenolphthalein 18, 148 (375). Tetrachlorphenolphthalein-diacetat 18, 149. dibenzost 18 (375). – dimethyläther 18, 149. — methyläther 18, 149 (375). Tetrachlor-phenthiazin 27, 67 (228). phenthiazinhydroxyathoxyphenylat, Anhydroverbindung 27 (228).

```
Tetrachlorphenthiazinoxyd 27, 67 (228).
                                                 Tetrachlor-pyridin 20, 232 (81).
                                                    pyridon 21, 44.
Tetrachlorphenyl-acetat 6, 193.
   benzylphthalid 17 (219).
                                                    pyrimidin 28, 90.
 – dioxyphenylphthalid 18 (373).
                                                 — pyrrol 20, 166.
Tetrachlorphenylendiamin 18, 119.
                                                 — pyrrolon 21, 254.
                                                  - resorcin 6, 820.
Tetrachlorphenyl-glycincarbonsäure 14 (550).
 — glycinnitrilcarbonsāure 14, 369 (550).
                                                  - salicylalaminodiphenylamin 13, 119.
  - oxyphenylphthalid 18 (338).
                                                 — salicylid 10, 101.
— pentachlorphenylcarbonat 6, 196.
                                                 — stilben 5, 635 (304).

    stilbenchinon 7, 767.

    propylen 5, 482.

— pyrrol 20, 167.
                                                 — succinanilid 12, 623.
pyrrolon 21, 255.
                                                  - succinimid 2, 620.
Tetrachlor-phloroglucindimethyläther 8, 227.
                                                 – sulfonaphthoylbenzoesäure 11, 420.
  - phthalan 9, 808; 17, 51.
                                                 — terephthalaldehyd 7 (365).
  - phthalhydroxamsäure 9 (366).
                                                 — terephthalsäure 9, 848.
 – phthalhydroxamsäuremethyläther 9 (366).
                                                  - tetraacetoxydibenzyl 6, 1171.
  - phthalid 17, 312.
                                                  – tetraacetoxyfluoran 19, 253, 258 (739).
  - phthaloxim 17 (254).
                                                  – tetraacetoxyxanthylbenzoesäure 18, 368.
Tetrachlorphthalsäure 9, 819 (366); s. a.
                                                 – tetraacetylbenzidin 18, 234.
     16, 1039.
                                                 — tetraäthylrhodamin 19, 349.
Tetrachlorphthalsäure-acetaminoanil

    tetraaminobismethylaminoarsenobenzol

    21 (392).
                                                     16 (505).

    — āthylester 9, 820.

                                                  - tetraaminofluoran 19 (786).

    amylester 9, 820.

                                                  - tetraaminophenolphthalein 18 (583).
anhydrid 17, 484 (254).
                                                 Tetrachlortetrabrom-dioxydimethylfluoran
— anhydrid, Oxim 21 (392).
                                                     19 (729).
 – anil 21, 505 (391).
                                                    dioxyfluoran 19, 231 (725).
— anilid 12 (216).
                                                 fluorescein 19, 231 (725).
benzylester 9, 820.
                                                 — orcinphthalein 19 (729).
bisnitrobenzylester 9, 820 (366).
                                                 — phenolphthalein 18, 151 (376).
— diäthylester 9, 820.

    phenolphthaleindiacetat 18, 151.

dibenzylester 9, 820.
                                                   phenolphthaleindiäthyläther 18, 151.
— dicetylester 9, 820.
                                                    phenolphthaleindimethyläther 18, 151.
— dichlorid 9, 821; 17, 484.
                                                Tetrachlor-tetrahydrobrenzschleimsäures
— dihydrazid 9, 821.
                                                     äthylester 18, 263.
— dimethylester 9, 820.
                                                    tetrahydronaphthalin s. Tetrachlornaph=

    hydroxylamid 9 (366).

                                                     thalintetrahydrid.
— imid 21, 505 (391).

    tetrajodfluorescein 19 (726 Anm.).

— isoamylester 9, 820.

    tetrajodphenolphthalein 18 (377).

— methylester 9, 820.

    tetrajodphenolphthaleindiacetat 18 (378).

— methylesterhydroxylamid 9 (366).

    tetrajodphenolphthaleindibenzoat

    naphthylamid 12 (540).

                                                     18 (378).
- naphthylimid 21 (392).
                                                    tetraketotetrahydronaphthalin 7, 891.
— nitroanil 21 (391, 392).
                                                 — tetrakisanilinoformyloxyfluoran 19, 258.
— oxyanil 21 (392).
                                                 — tetramethylrhodamin 19, 348.

    toluidid 12 (381).

                                                 — tetranitrofluoran 19 (677).
 – tolylimid 21 (392).

    tetranitrophenolphthalein 18 (380).

Tetrachlorphthalyl-dinitrobenzidin 21 (392).

    tetranitrophenolphthaleindiacetat

— hydrazin 24, 372.
                                                     18 (380).

    hydrazincarbonsäureäthylester 24, 373.

                                                   tetranitrophenolphthaleindibenzoat
— hydroxylamin 21 (392)
                                                     18 (380).
  phenylhydrazin 21 (393).
                                                  - tetraoxonaphthalintetrahydrid 7, 891.
Tetrachlor-propan 1, 107, 983. — propanon 1, 656 (345).
                                                  - tetraoxyfluoran 19, 252, 256 (738).
                                                  - tetraoxynaphthalin 6, 1163.
  - propanoylchlorid 2, 253 (112).
                                                  – thiocarbanilid 12, 625.
 - propansäure 2, 253.
                                                 – thioindigo 19 (691).
— propen 1, 200 (83).

    thionessal 17, 101.

    propenylbenzol 5, 482.

    thiophen 17, 33.

    propionsăure 2, 253.

                                                  - thiophentetrachlorid 17, 11.

    propionylchlorid 2, 253 (112).

                                                  - thiosalicylsäureesigsäure 10 (59).

    propylbenzol 5, 391 (190).

                                                  - tolantetrachlorid 5 (282).
 – propylen 1 (83).

toluchinol 8, 18.

 - propylendicarbonsäure 2, 760.
                                                  - toluchinon 7, 651.
 - pseudocumol 5 (196).
                                                  - toluol 5, 302, 303 (153).
— pyren 5, 694.
```

— toluylsäure 9, 479, 499.

Tetrachlor-tolylpyrrolon 21, 255. Tetradecyl-hydrochinondimethyläther – triacetoxydiphenylmethan vgl. 6, 1136. **6** (455). — triacetoxyditan 6, 1136. jodid 1 (68). — triaminofluoran 19 (785). — malonamidsäure 2, 733. trichloracetylbenzoesāure 10, 693. – malonsäure 2, 733. trichlorbenzoylbenzoesäure 10 (358). – ni**trat 1, 429**. phenetol 6 (276). trichlormethylbenzoylchlorid 17, 485. - trichlorvinylbenzoesaure 9, 611. — phenol 6 (276). — trimethoxyacetoxyfluoran 19, 258. — propiolsāure 2, 494. — trimethylbenzol 5 (196). – succinamidsāure 4, 201. - trimethylcyclohexadienol 6 (60). – veratrol **6** (455). trimethylcyclohexenon 7 (56). - zimtsäure 9, 633. trimethyldivinylbenzol 5, 524. Tetradekacarbonsäuren, acyclische 2. 886. Tetradekahydro-anthracen 5, 171. trimethyltrioxan 19 (807). — trinitrofluoran 19 (677). phenanthren 5, 171. - trioxocapronsäurehydrat 8, 824. reten 5, 172. trioxodiphenyltetrahydrocumaran Tetradekanaphthen 5, 59. 17 (289). Tetradekanaphthensäure 🤊 (21). Tetradichlorsalicylid 10, 106. trioxydiphenylmethan vgl. 6, 1136. - trioxyditan 6, 1136. Tetrafluor-äthen 1 (77). – trioxyhydrofluoransäure 18 (470). – äthylen 1 (77). trioxymethylanthrachinon 8, 525 (745). - methan 1, 59 (8). trioxyxanthylbenzoesäure 18 (470). Tetraformaltrisazin 26 (195). Tetragalloyl-eliagsāure 19 (741). — triphenylmethan vgl. 5, 703. — tritan 5, 703. erythrit 10 (245). — veratrol 6, 784. Tetraglycylglycin 4, 378. – xylol **5, 364, 373, 38**5 (180, 183, 186). Tetraguajacchinon 6, 770. Tetracinnamylammoniumhydroxyd 12 (509). Tetraguajachydrochinon 6, 770. Tetracyclohexyl-stannan 16 (538). Tetraguajachydrochinon-diacetat 6, 771. zinn 16 (538). dimethyläther 6, 771. Tetradecan 1, 171 (68). Tetrahomosalicylid 10, 222, 228. Tetradecanal 1, 716. Tetrahydro- s. a. Hydro-. Tetradecan-amid 2, 368. Tetrahydro-acenaphthen 5, 523 (252). – amidin 2, 368. acetophenon 7, 58 (49). Tetrahydroacridin 20, 428 (159). – **am**idoxim **2, 3**68. — carbonsāure **2, 36**9 (163). Tetrahydroacridin-carbonsăure 22, 99 (513). – dicarbonsāure 2, 733 (298). - carbonsäureäthylester 22 (514). — diol 1 (2**59**). carbonsäureäthylesterhydroxyäthylat — disaure 2, 732 (298). **22** (514). - nitril **2, 368**. - carbonsäureamid **22** (514). Tetradecanol 1, 428 (218, 219). – carbonsäuremethylester 22 (514). Tetradecanolsăure 3, 361 (130). — disulfonsāure 22 (618). Tetradecanon 1, 716 (372) – sulfonsäure 22 (617). Tetradecanoylchlorid 2, 368 (162). Tetrahydroacridon 21, 125. Tetradecan-saure 2, 365 (159). Tetrahydroanhydro-berberin 27, 489 (474). - thiolsaure 2, 368. – epiberberin 27 (475). — thionsaure 2, 368. Tetradecen 1, 226. epiberberinmethylsulfat 27 (476). isokryptopin 27 (464).
methylkryptopin 19 (777). Tetradecin 1, 262. Tetrahydro-anilin 12, 33. Tetradecyl-acetat 2, 136. — acetylen 1, 262. — anthracen 5, 611, 612, 613. - acetylensulfonsäure 4, 10. — anthracencarbonsäure 9, 682. acetylentetrabromid 1, 172. — anthranilsäureäthylester 10, 602. – **åthy**len 1, 226 (98). — apocinchen 21, 132. - āthylenglykol 1, 498. — apoharmin 23 (28). - alkohol 1, 428 (218). - amin 4, 201. - atophan 22 (516) — benzaldehyd 7, 56 (47, 48). - benzoylacetylen 7, 400. – benzaldoxim vgl. 7, 56. - benzaldoxim, Benzoat 9, 287. - bernsteinsäure 2, 734. bernsteinsäureanhydrid 17, 432. - benzocarbazol 20, 478, 479. benzochinaldin 20, 431 (160, 161). — brenzcatechin 6 (455). - butyrolacton 17, 247. — benzochinolin 20, 429 (159). - dimethoxyphenylketon 8 (626). benzochinon s. Tetrahydrochinon. benzoesäure 9, 41, 42 (22); s. a. 16 (648). - dioxyphenylketon 8 (625). - benzol 5, 63 (31). Tetradecylen 1, 226.

– essigsäureäthylester **20**, 270.

```
Tetrahydrochinolylessigsaure-athylester-
Tetrahydro-benzoylenpiperazin 24, 111.
  - benzoylvaleriansaure 10 (309).
                                                     hydroxyāthylat 20, 270.
                                                   athylesterhydroxymethylat 20, 270.
  – berberin 27, 489 (474).
  - berberrubin 27 (473).
                                                  – amid 20, 270.
                                                  – methylester 20, 269.
  - betulen 5 (58).
                                                   methylesterhydroxymethylat 20, 270.
 – betulol 🛭 (59).

    brenzschleimsäure 18 (435).

                                                Tetrahydrochinolyl-glyoxylsaure 22 (575).
— cadinen 5, 109, 110 (57).
                                                 – magnesiumhydroxyd 20 (95).
                                                 — methylencampher 20 (97).
— calamen 5 (57).

    carbazol 20, 416.

oxymethoxyphthalid 20, 271.
pentadienal 20 (97).

— carbazolcarbonsäure 22, 95.
— carlinaoxyd 17, 68.

    pentadienylidentetrahydrochinolinium

— carveol 6, 26 (19).
— carvon 7, 34, 35, 36 (31, 33).
                                                     hydroxyd 20 (97).
                                                   phthalid 20, 271.
                                                 — propionsäure 22, 60.
 – carvonbisnitrosylsäure 16, 676.
— carvonisoxim 21, 252.
                                                 – propionsäure, Lactam 21, 319.
— carvoxim 7, 34, 36 (32).
                                                Tetrahydrochinon 7, 556 (310).
                                                Tetrahydrochinon-carbonsäureäthylester
— carvylamin 12, 18.
 — caryophyllen 5 (58).
                                                     10, 793.
                                                 – tetracarbonsäuretetraäthylester 10, 939.
Tetrahydrochelidonsäure-diäthylester
                                                  - tetracarbonsäuretetramethylester 10, 939.
     18 (519).
                                                Tetrahydro-chinoxalin 28, 106.
  - diäthylesterphenylsemicarbazon 18 (519).
                                                  - cinchonidin 28, 398.
Tetrahydro-chinaldin 20, 283, 286 (105, 106).
                                                  - cinchonin 23, 398, 427 Anm.

    chinaldincarbonsăuremethylester 20, 284.

                                                  - cinchoninsăure 22, 57.

    chinaldinomethylencampher 20 (105, 106,

                                                  – citral 1 (368).
    107)
                                                  – citraldisulfonsäure 4, 20.

    chinaldinopentadienylidentetrahydros

                                                  – citraltrisulfonsäure 4 (312).
    chinaldiniumhydroxyd 20 (106).
                                                 — colchicin 14 (521).

    chinaldyldimethoxyphthalid 20, 284.

                                                 — columbamin 21, 216.

    chinazolin 28, 104.

                                                 — coptisin 27, 555.
— chinazolylbenzoesāure 25 (544).

    cornicularsăure 10, 352; s. a. 17, 616.

— chinidin 23, 489.
                                                  – cumarinopyridin 27 (286).
— chinin 23, 489.
                                                  – cuminaldehyd 7, 77.
— chininsäure 22, 224.
                                                — cuminalkohol 6, 65.
— chinolin 20, 262 (94).
                                                  – cuminalkohol, Carbanilsäureester 12, 326.
  - chinolin, Tetrazon aus — 20, 272.
                                                 — cuminsāure 9, 63.
Tetrahydrochinolinear bonsäure 22, 57, 58, 59.
                                                 — cuminylamin 12, 38.
Tetrahydrochinolincarbonsaure-athylester
                                                 — cuminylharnstoff 12, 39.
    20, 269.
                                                 — cumol 5, 77 (38)
 - amid 20, 269.
                                                 — curcumin 8, 547 (754).

    chlorphenylester 20, 269.

    cymol 5, 84, 87 (44).

— diāthylaminoāthylester 20 (97).

    desmethylmethyldihydroberberin 27 (465).

— methoxyphenylester 20, 269.
                                                  - desoxycinchonin 23, 427 (52).
— methylester 20, 269.
                                                  - desoxycinchotin 23 (48).
— naphthylester 20, 269.
                                                  – desoxycytisin 23, 88.
— nitril 20, 269.

    desoxycytisinthiocarbonsāureanilid

— phenylester 20, 269.
                                                     23, 89.
 – tolylamidin 20, 269.

    — diacridyl 20, 460.

Tetrahydrochinolin-dimethylanilinthio-
                                                 — dianthranyl vgl. 5, 751
    sulfonsāureindamin 20, 264.
                                                 — dibenzoanthracen 5 (362).
   magnesiumhydroxyd 20 (95).
                                                  – dibenzonaphthyridin 23, 263.
Tetrahydrochinolino-acridin 23, 303.
                                                  – dibenzophenazin 23, 303.
 – chinolin 28, 263.
                                                  – dicampherylsäure 10, 563.
Tetrahydrochinolin-oxychlorphosphin
                                                 — dicarvelon 7 (336, 337).
    20, 272.
                                                — dichinolinobenzol 28, 303.
   sulfonsăure 22, 387, 388.
                                                — dicumarin 19, 174.
 – thiocarbonsāureanilid 20 (97).
                                                   dicumarinyl 19, 174.
 – thiocarbonsäurebutylamid 20, 269.
                                                 - dicyclopentadien 5, 164 (87).
Tetrahydrochinolon 21 (205)

    dieucarvelon 7 (336).

Tetrahydrochinolyl-acetamid 20, 270.
                                                  – dimethyldihydroberberin vgl. Tetrahydro-
 - acetonitril 20, 270.
                                                     desmethylmethyldihydroberberin.
— chinolin 22, 443
                                                  - dinaphthanthracen 5 (362).
 – dimethoxyphthalid 20, 271.
                                                  - dinaphthofuran vgl. 17, 86.
```

dinaphthylenoxyd 17, 86.

Tetrahydronaphthoesäure-äthylester 9 (262).

– amid **9,** 625, 626.

```
Tetrahydro-dioxymethylanthrachinon
                                                 Tetrahydroisochinolylessigsäure-menthyl-
    8 (725).
                                                     esterhydroxymethylat 20 (100).
— dioxyterephthalsaure 10, 556.
                                                    menthylesterhydroxyoctylat 20 (101).

    menthylesterhydroxypropylat 20, 278.

— diphenylenoxyd 17, 68.
— doremol 1 (219).
                                                  – methylbetain 20 (100).
— doremon 1 (373).
                                                 Tetrahydro-isochinolylphthalid 20, 279.

elemen 5 (58).
elemol 6 (35).

                                                  – isolauronsäure 10, 14.
                                                  – isolauronsāure, Lacton 17, 259.
 – elemol, Benzoat 9 (66).
                                                  - isonaphthoxazon s. Tetrahydropseudos
  - epiberberin 27 (475).
                                                     isonaphthoxazon.
                                                    isophthalsaure 9, 772.
 – eucarveol 6, 24 (18).
— eucarveol, Carbanilsaureester 12, 324.
— eucarvon 7, 33 (27).
                                                 — isophthalsäureanhydrid 17, 462
                                                   - isophthalsäureanilid 12, 311.
— eucarvoxim 7 (28).
                                                  – isozingiberen 5 (56).
— eucarvylamin 12, 18 (120).
                                                  – jatrorrhizin 21, 216.
— eucarvylharnstoff 12 (120).
                                                  – jonol 6 (34).

    eucarvylphenylharnstoff 12 (232).

                                                    jonon 7 (43).
— eudesmen 5 (57).
                                                    jononsaure 9 (20).
 – fenchen 6, 70; 7, 96.
                                                 — kryptopiden 19 (644).
— ferulen 5 (28).
                                                 — lapacholtriacetat 6 (559).

    flavanthren 24, 444.

                                                 — lepidin 20, 287.
 - furan 17, 10 (5).
                                                   - linalool 1, 426 (214).
 – furancarbonsäure 18 (435).
                                                  - linalool, Acetat 2 (62); Allophansaures
 – furandicarbonsāure 18, 319 (446).
                                                     ester 3 (33); Carbanilsaureester 12 (220).
— furandicarbonsäureanhydrid 19 (680).
                                                    linalylacetat 2 (62).

    furylendibenzoesäure 18, 342.

                                                 — lutidin 20, 140 (34).

    furylidenbutyrolacton 19, 108.

                                                 — malachitgrün 18 (289).
— geraniol 1, 426 (214).
                                                  – mesitylen 5 (40).
 – geraniumsāure 2 (152).

    methylisoanhydrokryptopin 19 (778).

    methylkryptopin 19 (783).

 – geranylacetessigsäureäthylester 3 (252).
   guajen 5 (58).

    naphthaldehyd s. Formyltetrahydros

  - harmin 23, 392 (117).
                                                     naphthalin.
 - harmincarbonsāurenitril 25, 192.
                                                 Tetrahydronaphthalin 5, 491 (236); s. a.
                                                     14, 935.
 – harmolmethyläther 23, 392 (117).
 – harnsäure 25, 479 (695).
                                                 Tetrahydronaphthalin-azonaphthol 16, 168.

    homoberberin 27 (474).

                                                 — azonaphthylamin 16, 365, 374.

    hydratropaaldehyd 7 (53).

                                                 — azoresorcin 16, 183.

    azotetrahydronaphthylamin 16, 359.

— imidazolopicolinsāure 26 (87).
 – indazol 23, 98.
                                                   - carbonsaure 9, 625, 626 (261, 262).
 – indazolcarbonsāureamid 28, 98.
                                                 — dicarbonsāure 9, 908 (393).
 – indazolon 24, 98.

    — dicarbonsāureanhydrid 17, 515, 516 (264).

                                                  — sulfinsāure 11, 15.
— sulfonsāure 11, 154 (37).
 – indenochinolin 20, 478.
— iron 7 (43).
 - ironsäure 9 (20).
                                                  — sulfonsāureanilid 12, 568.
 - isocampher 6, 45 (31).
                                                   - tetracarbonsäure 9, 1002.
                                                 Tetrahydro-naphthalsäure 9, 908 (393).
Tetrahydroisochinolin 20, 275 (99).
Tetrahydroisochinolin-carbonsaure 22 (506).
                                                  – naphthalsäureanhydrid 17, 516 (264).
 – carbonsāureamid 20, 277.
                                                  – naphthinolin 23, 263.
— carbonsăureanilid 20, 277.
                                                 — naphthochinaldin 20, 431 (160).
                                                   - naphthochinolin 20, 429 (159).
 – dithiocarbonsäure 20, 277.

    dithiocarbonsăuremethylester 20, 277.

                                                 Tetrahydronaphthochinon 7, 687 (368).
 - oxyd 20, 279.
                                                 Tetrahydronaphthochinon-athylimidoxim
 - sulfonsäure 22, 389.
                                                     7, 687.
 - thiocarbonsāureanilid 20, 277.
                                                   - bischlorimid 7, 687.
  - thiocarbonsäurebutylamid 20, 277.
                                                  – imidnaphthylhydrazon vgl. 15, 563.
Tetrahydroisochinolylessigsäure-äthylester

    imidnitrophenylhydrazon vgl. 15, 473.

                                                 — imidphenylhydrazon vgl. 15, 170.
    20, 277.
 - äthylesterhydroxyäthylat 20, 278.

    imidtetrahydronaphthylhydrazon vgl.

    - āthylesterhydroxybenzylat 20, 278.

                                                     15, 561.
                                                   oxim 7 (368).

    āthylesterhydroxymethylat 20, 278.

 – menthylesterhydroxyāthylat 20, 278.

    phenylhydrazon vgl. 15, 170.

 - menthylesterhydroxyallylat 20 (101).
                                                 Tetrahydronaphthoesäure 9, 625, 626, 627
 - menthylesterhydroxybutylat 20 (101)
                                                     (261, 262).
```

- menthylesterhydroxyisoamylat 20 (101)

--- menthylesterhydroxyisopropylat 20 (100).

```
Tetrahydrophthalsäure-anisidid 18, 477.
Tetrahydronaphthoesäure-azonaphthol

    butylamid 9, 771.

     16, 241.
                                                  - imid 21, 424, 425.
— menthylester 9, 626 (262).
                                                 methoxyanil 21, 425, 426 (347).
  - nitril 9. 625 (261).
Tetrahydro-naphthohydrochinon 6, 970.
                                                — oxyanil 21, 424.
                                                 -- oxyanilid 18, 477.
 — naphthoimidazol 23, 194.
 — naphthol 6, 578, 579, 580 (290, 291, 292);
                                                  - phenetidid 18, 477.
                                                Tetrahydro-picolin 20, 136.
     s. a. 12 (607).
  – naphthol, Benzoat 9, 124; Carbanilsaure-
                                                   picolindithiocarbonsaure 20, 137.
                                                   piperin 20 (23).
     ester 12 (226); saurer Phthalsäureester
                                                   piperinsaure 19, 277 (745).
     9 (362).
                                                 – piperinsäureamid 19 (746)
  - naphtholsulfonsäure 11 (63).
Tetrahydronaphthyl-acetat 6, 579.
                                                  - piperinsäurechlorid 19 (746).
                                                 — piperinsäuremalonsäure 19, 294.
  - amin 12, 1197, 1198, 1200, 1203 (512, 514,
                                                — piperinsäurementhylester 19, 277.
     515).
                                                - piperinsäuremethylester 19 (746).
  – aminazonaphthylamin 16, 379.
                                                — piperinsāurepiperidid 20 (23).

    aminomethylencampher 12, 1202.

                                                 – propylphenylazindon 21, 321.
  – aminsulfonsäure 14, 738.
  – bisantipyrylmethylamin 25 (679).
                                                   propylphenylazindoncarbonsäure 22, 316.
                                                   pseudoberberin 27 (475).
  - carbamidsäureäthylester 12 (515).
                                                  - pseudocumol 5 (40).
  - carbonat 6, 580.
  - dithiocarbamidsäure 12, 1202.
                                                — pseudoisonaphthoxazon 27 (286).
Tetrahydronaphthylen-bromhydrin 6, 580
                                                  - pseudojonon 1 (388).
                                                 - pyran 17, 12 (6).
    (291).
                                                — pyrancarbonsaure 18 (436).
 — chlorhydrin 6. 580 (291).
 — diamin 18, 194, 195 (52).
                                                  - pyrandicarbonsäure 18 (446).
 — glykol 6, 970, 971.
                                                Tetrahydropyridin 20, 134.
                                                Tetrahydropyridin-aldehyd 21, 255.
— jodhydrin 6, 580.
metaglykol 6, 970.oxyd 17, 64.
                                                   aldehyd, polymerer 21, 256.
                                                 - aldehydnitrophenylhydrazon 21, 256.
                                                 – aldoxim 21, 256
 — thioharnstoff, polymerer 18, 195.
Tetrahydronaphthyl-harnstoff 12 (513, 514,
                                                — carbonsäure 22, 14 (489).
                                                 – carbonsäureäthylester 22 (489).
    515).
— hydrazin 15, 560.
                                                  - carbonsäuremethylester 22 (489).
                                                Tetrahydro-pyridinoimidazol 26 (9).
— iminomethylcampher 12, 1202.
                                                   pyridinoimidazolcarbonsaure 26 (87).
— methylamin 12, 1208.

    methyldithiocarbamidsäure 12, 1209.

                                                   pyromellitsäure 9, 996.
methylharnstoff 12, 1208.
                                                 - pyron 17 (131).

    phenol 6, 700.

                                                   pyrondicarbonsaurediathylester 18 (519).
                                                   pyrondicarbonsaurediathylesterphenyl-
— piperidin 20, 24.
                                                    semicarbazon 18 (519).
   xanthogensaure 6, 580.
Tetrahydro-narkotin 27 (522).
                                                 - pyronphenylsemicarbazon 17 (131).

    narkotinhydroxymethylat 27 (522).

                                                  - reten 5, 623.
                                                 — ricinin 22 (606).

    — nicotinsäure 22, 14 (489).

— nicotinsäureäthylester 22 (489).
                                                — santalen 5, 110 (58).
— nicotinsäuremethylester 22 (489).
                                                — santonilid 19 (682).
— nicotyrin 28, 117.
                                                 — santonin 17 (242).
— oxazin 27, 5.
                                                 – santoninsäure 10 (458).

palmatin 21, 216.
papaverin 21, 209 (252).

                                                — selinen 5 (57).
                                                — sesquiterpen 5, 110.
 papaverolin 21, 208 (252).
                                                — terephthalsaure 9, 773, 774.
  - penthiophen 17, 12 (6).
                                                 – terephthalsäurediamid 9, 774.
— phenanthren 5, 612 (287); s. a. 9, 1062.
                                                 – terephthalsäuredibenzylester 9, 774.
— phenanthrenochinoxalin 28, 303.
                                                — terephthalsäuredimenthylester 9 (341).
— phenol 6, 48, 49 (35).
                                                - terephthalsauredimethylester 9, 773, 774

    phenylnaphthochinolincarbonsäure

                                                    (341).
    22, 110 (521).
                                                - terephthalsäurediphenylester 9, 773, 774.
   phthalazin 28, 104.
                                                  - thiazin 27, 9.
Tetrahydrophthalsäure 9, 770, 771; s. a.
                                                Tetrahydrothienyliden-dithiobutyrolacton
    17, 615.
                                                    19, 108.
Tetrahydrophthalsäure-äthoxyanil 21, 425.
                                                 - thiobutyrolactonhydrazon 19, 108.
  - amid 9, 770.
                                                 - thiobutyrolactonoxim 19, 108.
 – anhydrid 17, 461, 462.
                                                Tetrahydro-thionaphthoesäureamid 9, 625.
 - anil 21, 424.

    thiophen 17 (5).

— anilid 12, 311.
```

thiophencarbonsaure 18, 263.

```
Tetrajod-benzophenoncarbonsäure 10 (359).
 Tetrahydrothiophen-carbonsaureathylester
                                                     benzoylbenzoesäure 10 (359).
     18, 264.
  – carbonsäurehydroxymethylat 18, 264.

    bisdibromoxyphenylphthalid 18 (378).

                                                 — bisdijodoxyphenylphthalid 18 (378).
 — carbonsäuremethylester 18, 264.

    bisdinitrooxyphenylphthalid 18 (380).

 — dicarbonsāure 18, 320.
                                                   - bisnitrooxyphenylphthalid 18 (380).
 — dicarbonsauredimethylester 18, 320; s. a.
     19, 500.
                                                     bisoxyphenylphthalid 18 (376).
                                                  — chinon 7 (350).
 Tetrahydro-thiopyran 17, 12 (6).
                                                 Tetrajoddiacetoxybenzil-bisacetylphenyl=
  – thiopyran, polymeres 17 (6).

    thiopyrondicarbonsäurediäthylester

                                                      hydrazon 15, 241.
                                                     phenylhydrazonacetylphenylhydrazon
     18, 484.
 — thiotolen 17 (7, 8).
                                                      15, 241.
                                                 Tetrajod-diacetoxyfluoran 19 (726).

    thiotolenhydroxymethylat 17 (7).

 — thioxen 17 (10).
                                                   – diaminobenzol 13, 120.
 - toluchinolin 20, 287, 288 (109).
                                                   – diaminodibenzoyldisulfid 14 (558).
  - toluol 5, 66, 67 (34).
                                                   – dibenzoyloxyfluoran 19 (726).

toluylaldehyd 7, 59, 61.
toluylaure 9, 47, 48, 49 (24, 25, 26, 27,

    dimethylbenzol 5, 377 (184).

                                                  - dimethylpropan 1, 142.
     28); s. a. 15, 723.

    — dinitrophenolphthalein 18 (380).

                                                    dinitrophenolphthaleindiacetat 18 (380).
  – trigonellin 22 (490).

    trigonellinhydroxymethylat 22 (491).

                                                 Tetrajoddioxy-arsenobenzol 16 (500).
                                                 — benzilbisphenylhydrazon 15, 213.
— trigonellinmethylester 22 (491).
— uvitinsäure 9, 776, 777.
                                                 — benzilosazon 15, 214.
  - xylol 5, 72, 73, 74 (36).
                                                 — diphenylsulfon 6, 865.

    xylylsaure 9, 53, 54.

                                                 — fluoran 19, 231 (725, 726).

    fluorandicarbonsäure 19, 324.

Tetraisoamyl-ammoniumhydroxyd 4, 183
                                                   - tricarboxyphenylxanthydrol 18, 369.
     (382).

blei 4 (596).
harnstoff 4, 186 (383).

                                                 — triphenylcarbinolcarbonsaure 10, 533
                                                     (267).
                                                 Tetrajod-diphenochinon 7, 742 (389).
— monosilan 4, 626.
orthosilicat 1, 404; s. a. 4, 733.
                                                  – diphenylbutadien 5, 677.
                                                 -- eosin 19 (726).

    phosphoniumjodid 4, 588.

— plumban 4 (596).

    eosindiacetat 19 (727).

    pyrophosphat 1, 403.

    eosindibenzoat 19 (727).

                                                  eosinmethylather 19 (727).
— silicium 4, 626.
— stannan 4, 633 (585).
                                                 — erythrosin 19 (727).
                                                 - fluoran 19 (676).
  - xylylenbishydroxyisoamylat 13, 187.
                                                 — fluorescein 19, 231 (725, 726).
— xylylendiamin 18, 186.
                                                  – fluoresceindiacetat 19 (726).
   zinn 4, 633.
                                                  – fluoresccindibenzoat 19 (726).
Tetraisobutyl-acetessigsäureäthylester

    fluoresceindicarbonsăure 19, 324.

     8 (254).
                                                 — fluoresccinmethylather 19 (726).
  – ammoniumhydroxyd 4 (375).
                                                 — hexan 1, 147.
— blci 4 (594).

    histidinanhydrid 26 (197).

 — hypophosphat 1, 377.

    hydrochinon 6 (417).

— methylendiamin 4, 167.

    orthocarbonat 3, 6.

    hydrochinondiacetat 6 (418).

                                                 — imidazol 28 (18).
 – orthosilicat 1, 377.
                                                 — isophthalsäure 9, 839.

    phosphoniumjodid 4, 588.

                                                 — kakodylsāure 2, 94.

    plumban 4 (594).

                                                - kohlenstoff 1, 74 (19).
— stannan 4 (584).
                                                 — methan 1, 74 (19).

    xylylendiamin 18, 180, 186, 189.

                                                 — methylanilin 12 (407).
— zinn 4 (584).
Tetraisopropyl-arsoniumhydroxyd 4, 604.
                                                — methylbenzol 5 (158).
 – blei 4 (593).
                                                 — octadiendiol 1 (263).
— butindiol 1 (264).
                                                  - oxymethoxyfiuoran 19 (726).
                                                Tetrajodphenolphthalein 18, 151 (376, 377).

    — phosphoniumjodid 4, 587.

                                                Tetrajodphenolphthalein-diacetat 18 (377).
  - plumban 4 (593).
                                                   dibenzoat 18 (377).
Tetrajod-aceton 1, 660.
                                                  dimethylather 18 (377).

äthen 1, 195 (81).
äthylen 1, 195 (81).

                                                  – oxim 21 (474).
                                                  săure 10, 533 (267).
 — aminotoluol 12 (407).
                                                Tetrajodphenylendiamin 18, 120.
— anilin 12 (337).
                                                Tetrajodphthalsäure 9, 823.
— benzochinon 7 (350).
                                                Tetrajodphthalsaure-acetaminoanil 21 (397).
  benzol 5, 229.
```

— benzolsulfonsäure 11 (20).

– anhydrid 17, 486 (255).

— aminophenylpyrazin 25, 425.

14 (474).

- anthrachinonylaminoanthrachinon

```
Tetrajodphthalsäure-anhydrid, Oxim
                                                 Tetrakis-anthrachinonylmercaptoanthras
                                                      chinon 8 (757).
    21 (397).
  - anil 21 (397).
                                                   - antipyrylmethyläthylendiamin 25 (679).
— imid 21 (397).

    azobenzol 26 (199).

— methylester 9, 823.

    benzalaminodimethyldiphenyldisulfid

— nitroanil 21 (397).

    benzaminodimethyldiphenyldisulfid

— oxyanil 21 (397).
 – tolylimid 21 (397).
                                                      18, 598 (226).
                                                    benzaminodiphenylmethan 18, 341.
Tetrajod-phthalylhydroxylamin 21 (397).

    benzolazodiacetylaceton 15, 185.

 – propanon 1, 660.
— pyrrol 20, 168 (41).
                                                 Tetrakisbenzylmercapto- s. Tetrakisbenzyl-
— terephthalsäure 9, 850.
                                                      thio-.
                                                 Tetrakisbenzyl-sulfonbutan 6, 458.
— terephthalsäurediäthylester 9, 851.
                                                    sulfonhexan 6, 459.
— terephthalsäuredichlorid 9, 851.
                                                   - sulfonmethylheptan 6, 459.
— terephthalsäuredimethylester 9, 851.

thiobutan 6, 458.
thiohexan 6, 459.

— terephthalsäuredipropylester 9, 851.

    tetranitrophenolphthalein 18 (380).

                                                   · thiopentan 6, 459.
— thiophen 17 (18).
                                                 Tetrakis-brommethylmethan 1, 142 (50).
— toluol 5 (158).
                                                   - bromphenyläthan 5, 740.

    trioxytriphenylmethancarbonsäure

                                                    bromphenyläthylen 5, 744 (377).
    10, 533 (267).

    bromphenyloktaztrien 16, 756.

 – trioxyxanthylbenzoesäure 18 (470).

    butylphenylorthosilicat 6, 525.

    trioxyxanthylbenzoltricarbonsäure

    carbāthoxyaminoāthan 3 (12).

— xylol 5, 377 (184).
Tetraketo- s. a. Tetraoxo-.

    carboxymethylbenzidin 18 (66).

                                                   - chloracetoxyflavonolchloracetat 18 (426).
                                                    chloracetylgalloflavin 10, 479.
Tetraketo-diphenyloktahydronaphtho-
    tetrazin 26, 543.

    chloräthoxyphenyläthylen 6, 1184.

    — chloräthylorthosilicat 1, 337.

hydrindacendicarbonsäurediäthylester

    — chlorisopropylorthosilicat 1, 363.

    10, 935.
  - tetrahydronaphthalin 7, 890.
                                                 — chlormercuriäthan 1, 762.
                                                    chlormercuriäthylendisulfid 19, 153.
Tetrakis- s. a. Tetra-.
                                                 — chlormercurithiophen vgl. 18, 657.
Tetrakisacetamino-anthrachinon 14, 219.

    — chlormethoxyphenyläthylen 6, 1184.

  - benzol 18, 337
 – diphenyl 18, 339.
                                                    chlormethylmethan 1, 141.
                                                 Tetrakischlorphenyl-athan 5, 740.
 – diphenylmethan 18, 341.

— āthylen 5 (376); 7, 545.
— āthylenglykol 6, 1058 (523).
— āthylenoxyd 17, 95 (45).

— phenazin 25, 425.
  - phenyläthan 13, 345.
Tetrakisacetoxymercuri-acetanilid 16 (578).
— benzol 16, 958.
                                                   - mercaptomethan 6 (150).
                                                 Tetrakis-dichlorphenyläthylenglykol 6 (523).
--- thiophen 18, 657.
Tetrakis-acetoxyphenyläthan vgl. 6, 1183.
                                                 — dimethoxyphenyläthan 6 (597).

    dimethylacetylpyrryläthan 26 (162).

    äthoxymethylphenyläthylen vgl. 6, 1185.

                                                 Tetrakisdimethylamino-anthrachinon 14, 218.
 - äthoxyphenyläthan vgl. 6, 1183.

    äthoxyphenyläthylen vgl. 6, 1184.

                                                    benzpinakolin 14 (408).
                                                   - diacridylbishydroxymethylat 25 (662).
Tetrakisäthylmercapto- s. Tetrakisäthyl-

    dimethyldiphenylmethan 13, 342.

Tetrakisäthylsulfon-butan 1, 774.
                                                   - dioxydixanthyl 19 (783).
                                                 Tetrakisdimethylaminophenyl-äthan 18, 345
— hexan 1, 790.
— methylheptan 1, 796; s. a. 4, 733.
                                                      (105).
pentan 1, 786.
                                                    athylen 13, 345 (105).
propan 1, 766.

    äthylenglykol 13, 824 (335).

Tetrakisäthylthio-äthylen 1, 802.
                                                 — diphenylendioxan vgl. 19, 335.
 – benzochinon 8, 535.
                                                   - hydrazin 15 (215).
butan 1, 774.hexan 1, 790.
                                                    piperazin 25, 425.
                                                   - tetrahydropyrazin 25, 425.
                                                   xylol 18, 345 (106).

    hydrochinon 6, 1199.

  - hydrochinondibenzoat 9, 146.
                                                 Tetrakis-dimethylphenyläthylenglykol
— methylheptan 1, 796; s. s. 4, 733.
                                                      6 (526).
 - pentan 1, 786.
                                                    dimethylphenylblei 16 (545).
Tetrakis-aminophenyläthan 13, 345.
                                                 --- dimethylphenylplumban 16 (545).
— aminophenyldiarsin 16, 887.
                                                 - diphenylyläthan 5 (394).
```

– diphenylyläthylen 5 (394).

diphenylylhydrazin 15 (183).

hydroxymercuriacetanilid 16 (578).

```
Tetrakis-hydroxymercuribenzol 16, 958.
                                                 Tetralin 5, 491 (236).
                                                 Tetralin- s. Tetrahydronaphthalin-.

    hydroxymercurithiophen 18, 657.

  - isoamylsulfonhexan 1, 790.
                                                 Tetramenthylorthosilikat 6, 41.

    isoamylthiodiphenylpentan 8, 329.

                                                 Tetramercuritricampherdijodid 7, 110 (80).
— isopropylsulfonpropan 1, 767.
                                                 Tetramethoxy- s. a. bei Tetraoxy-
— jodmethylmethan 1, 142.
                                                 Tetramethoxy-acetaminomethyldihydro-
— methoxymethylphenyläthylen vgl.
                                                      phenanthren 18 (346).
     6, 1185.
                                                    acetophenon 8, 491 (732).
Tetrakismethoxyphenyl-äthylen 6, 1184
                                                   - acetophenonsemicarbazon 8 (732).
     (583).
                                                 Tetramethoxyacetoxy-benzonaphthofuran
  – åthylenglykol 6 (596).
                                                      17, 226.
  - äthylenoxyd 17, 207.
                                                   - brasan 17, 224.

chalkon 8, 543, 545.
flavon 18, 241, 248, 250 (426).

 — butadien 6 (584).
  - butan 6 (583).
 – butin 6 (584).
                                                   - flavonolmethyläther 18 (431).

hydrazin 15 (189).
tetrazen 16, 751 (419).
tetrazon 16, 751 (419).

    methylflavon 18 (427).

                                                 Tetramethoxy-athoxybenzolazodibenzoyls
                                                      methan 15, 232.
 thiophen 17, 207.
                                                  — äthoxydibenzoylmethan 8, 562.
Tetrakis-methylätherglykonsäure 3, 544.

    äthylbenzophenon 8, 499.

                                                   - allylbenzol vgl. 6, 1161.
— methylaminoanthrachinon 14, 217.

    methylendioxyphenylerythrit 19, 466.

    aminomethyldihydrophenanthren

  - methylmercaptobenzol 6 (571).
                                                      18 (345)

    nitrobenzylaceton 7, 547

                                                   - anhydrobisdioxohydrinden 8 (763); s. a.
Tetrakisnitrophenyl-athan 5, 740, 741.
                                                     8, 564.
— äthylen 5, 744; 19, 60 Anm.
                                                   - anilinoxanthylbenzoesäure, Lactam

äthylendioxyd 19, 60.

                                                     27, 314.
— äthylenoxyd 17, 95 (45); 19, 60 Anm.
                                                  – anthracen 6 (579).
— diarsin 16, 886.
                                                  – anthrachinon 8, 551 (756).
— mercaptoäthan 6 (155).
                                                  — aporphin 21, 214 (254, 255).
 – monosilan 16, 902.
                                                  azobenzol 16, 190 (273, 275, 276).
                                                 — azobenzoldicarbonsäure 16 (295).
 – pyrazin 23, 343.
 - pyrrol 20, 537.
                                                   - azobenzoltetracarbonsäure, Diimid
 – silicium 16, 902.
                                                     22, 587.
                                                   - azoxybenzol 16 (386).
Tetrakisoxy-äthyläthylendiamin 4, 286.
— äthylammoniumhydroxyd 4, 285.
                                                   - benzalacetophenon 8 (739).
                                                  - benzaldazin 8, 244, 246, 260 (602, 609).
 – athylphosphoniumhydroxyd 1, 609.

    heptylphosphoniumjodid 1, 698.

                                                  — benzhydrol 6. 1190 (585).
— isoamylphosphoniumjodid 1, 687.
                                                  — benzidin 13, 843.
— methylmethan s. Tetramethylolmethan.
                                                 — benzil 8, 542 (751).

benzildicarbonsăure 10, 1053.

    methylphenyläthylen, Tetramethyläther

    und Tetraäthyläther 6, 1185.
                                                 — benziloxim 8, 542
                                                  – benzilsäure 10 (287).
 - phenyläthan 6, 1182.
— phenyläthylen 6, 1183.
— phenyläthylen, Tetraalkyläther 6, 1184

    benzoesăure 10, 541 (274).

                                                  - benzoesäuremethylester 10 (274).

benzoincarbonsăure 18, 251.

    (583).
                                                 — benzol vgl. 6, 1153, 1154, 1156 (570).
   propylphosphoniumhydroxyd 1, 631.
Tetrakisphenyl-mercaptoathan vgl. 6, 306.

    benzolazodibenzoylmethan 15, 231.

 — mercaptohexan vgl. 6, 306.
                                                 benzonaphthofuran 17, 205.

    mercaptomethan 6 (146).

                                                 — benzophenon 8, 496, 497 (734, 735).

    mercurithioharnstoff 16, 955.

                                                 — benzophenoncarbonsāure 10, 1043.
                                                  - benzophenonoxim 8, 497.
 — sulfonhexan 6, 306.

thioāthan 6, 306.
thiohexan 6, 306.

    benzophenonphenylhydrazon 15, 220 (59).

                                                  - benzoylacetophenon 8 (754).
                                                  - benzoylchlorid 10 (274).
Tetrakis-propyloxyphenyläthylen vgl.
    6. 1184.
                                                  - berbin 21, 216 (256)
                                                  - bindon vgl. 8, 564 (763).
   propylsulfonpropan 1, 766.
— tolylmercaptomethan 6 (211).
                                                  - bisacetaminodiphenyl 18, 843.

    triacetylgalloylerythrit 10 (245).

                                                    bisāthylaminoāthyldibenzalaceton

    trimethylbenzyltetrazen 16 (419).

 - trimethylbenzyltetrason 16 (419).
                                                    biscarboxymethylazophthalid 18, 651.
                                                    bismethylaminoäthyldibenzalaceton
Tetrakosan 1, 175 (70).
Tetrakosanon 1, 719.
Tetrakresotid 16, 222, 228.
                                                     14, 296.
                                                    bismethylendioxydiathylanthracens
```

dihydrid 19, 446.

Tetraldan 1, 826.

```
Tetramethoxy-flavanon 18, 209, 210.
 Tetramethoxy-bismethylendioxydiathyl-
                                                  - flavon 18, 214, 222 (411).
     dihydroanthracen 19, 446.

flavonol 18, 247, 250 (425).
flavonolacetat 18, 250 (426).

    bisphenylthioureidodiphenyl 18, 843.
 — brasan 17, 204.

    flavonolmethyläther 18, 241, 247 (423.

   brasanchinon 18, 253.
  - brasotoluchinoxalin 27, 620.
                                                    425).
                                                — fluoran 19, 255 (738).
 Tetramethoxycarbomethoxyphenyl-xantho-
                                                — hydrazobenzol 15, 614.
     xoniumsalze 18 (475).
                                                — hydrodiphthalyllactonsäure 18, 563.

    xanthyliumhydroxyd 18 (475).

                                                — hydrofluoransäuremethylester 18, 368.
  - xanthyliumsalze 18 (475).
                                                — indenobenzopyroxoniumsalze 17, 223.
Tetramethoxy-carboxymethoxybenzos
                                                — indenobenzopyryliumsalze 17, 223.
     phenoncarbonsäure 10, 1048.
                                                 — indigo 25, 105 (527).
— chalkon 8 (736, 737, 738, 739).

indigodicarbonsāure 25, 285.

    cumaronoisocumarinhydrobromid 19, 249.

                                                — kaffein 26, 550.
  – desoxybenzoin 8, 498.
                                                — methoxybenzalacetophenon 8 (753).

    desoxybenzoinacetalylimid 8, 498.

                                                  - methoxybenzoylacetophenon 8 (762).

    desoxybenzoināthoxyvinylimid 8, 498.

                                                Tetramethoxymethyl-athylberbiniumhydr-

    diacetoxyazophthalid 18, 650.

                                                    oxyd 21, 219.
— diacetoxybrasan 17, 232.
                                                   aminomethyldihydrophenanthren
diacetoxydiphenyl 6, 1200.
                                                    18 (345).
-- diaminodiphenyl 18, 843.
                                                 – aporphiniumhydroxyd 21, 215 (254, 256).

dianthrachinonyl 8 (766).
dibenzoylmethan 8, 546 (754).

                                                 – benzocumaronophenazin 27, 620.
                                                benzophenon 8, 498.berbin 21, 217 (256, 257).
— diformylazobenzoldicarbonsaure 16, 266.

    diformylazoxybenzol 16 (388).

                                                — dibenzoylmethan 8, 547.
- diformyldibenzamıd 10, 994.
                                                — phenanthren 6 (580).
  – dihydroanthracen 6 (577).

    tetradehydroberbiniumhydroxyd 21, 235

Tetramethoxydimethylamino-athylstilben
                                                    (261).
     18, 843,

    zimtsäure 10, 559.

  - methyldihydrophenanthren 18 (345).
                                                 - zimtsäuremethylester 10, 559.
— methyldihydrophenanthren, Hydroxys
                                                Tetramethoxy-oximinoflavanon 18, 241, 249,
     methylat 18 (345).
  - vinyldihydrophenanthren 18 (347).
                                                 – oxodidehydroberbin 21 (481).
— vinyldihydrophenanthren, Hydroxy
                                                 - oxooximinoflavan 18, 241, 249, 251.
    methylat 18 (347).
                                                 – phenanthren 6 (579).
Tetramethoxy-dimethylberbiniumhydroxyd
                                                 - phenanthrencarbonsäure 10 (282).
     21, 219.
                                                  phenanthrencarbonsäuremethylester
   dimethyldiphenylamin 18 (324).
                                                    10 (282).
  - dimethyldiphenylnitrosamin 18 (324).
                                                Tetramethoxyphenyl-berbin 21 (259).

    dioxodibenzocumarondihydrid 18, 253.

                                                 - crotonsäure 10, 559.
— dioxodihydroflavan vgl. 18, 239.
                                                 - crotonsäuremethylester 10, 559.

    dioxodiisoindolinyl 25, 105.

                                                — propylen vgl. 6, 1161.
— dioxodiisoindolinyliden 25, 105.
                                               — xanthoxoniumhydroxyd 17 (127).
— dioxoflavan 18, 247, 250 (425).
                                                — xanthydrol 17 (127).

    dioxoflavandihydrid 18, 239.

                                                 - xanthyliumhydroxyd 17 (127).

    diphenochinon 8, 537 (750).

                                               Tetramethoxy-propiophenon 8 (732).
Tetramethoxydiphenyl 6, 1164 (573); s. a.
                                                  stilben 6, 1174, 1175 (577).
    Diresorcintetramethyläther.
                                                  tetradehydroberbiniumhydroxyd 21, 233
Tetramethoxydiphenyl-amin 18 (313).
                                                    (260).
— azophthalazon 25, 558.
                                                 - tetraoxoazoisoindolin 22, 587.
— carbinoltricarbonsäure 10, 595.
                                                 - thionessal 17, 207.
— dialdehyd 8, 542 (752).
                                                 - tolan vgl. 6, 1176.
 – dialdehydbisphenylhydrazon 15 (61).
                                                 - tolandibromid 6, 1175.
— dicarbonsāure 10, 587.
                                                 - triphenylcarbinol 6, 1192 (587).
 – methan 6, 1167 (575).

    triphenylmethan 6, 1179 (581).

— nitrosamin 18 (315).
                                               tritanol 6, 1192 (587).
 – sulfid 6, 1092.
                                                – vinylphenanthren 6 (581).
— sulfoxyd 6, 1092 (544).
                                               Tetramethyl-acetessigsäureäthylester 8, 711.
Tetramethoxy-diphthalidyliden 19, 264.
                                                – acetondicarbonsäurediäthylester 3, 819.
 – diphthalyl 19, 264.
                                               — acetophenon 7, 337.

    diphthalyldibromid 19, 263.

                                               — acetophenonphenylhydrazon 15, 143, 144.

diphthalylimid 27, 314.

                                                  acetoxim 1, 703 (361).
 – diphthalyllactonsäure 18, 565.
                                               Tetramethylacetyl-acetylendiurein 26, 445.
– diphthalylsāure 10. 1053.
```

– cyclopentan 7 (41).

```
Tetramethyl-azobenzol 16, 72, 73, 74, 75, 76.
Tetramethylacetylcyclopentannitrophenyl-
                                                  - azobenzoldiazoniumhydroxyd 16, 617.
    hydrazon 15 (132).
Tetramethylacetylendiurein 26, 443, 445.
                                                  - azobenzoldisulfonsāure 16, 286.
                                                  – azonaphthalin 16, 82.
Tetramethylacetyl-leukothionin 27, 397 (415).
— paraleukanilin 13, 317.
                                                 — azouracildicarbonsāurediamid 25, 560
— pyrrolincarbonsāureamid 22, 22.
                                                     (740).

    pyrromethancarbonsäure, Äthylester

                                                  - azoxybenzol 16, 631, 632.
    25 (575—576).
                                                  - benzaldehyd 7, 333.
  - pyrromethen 24 (266).
                                                  – benzhydrol 6, 690 (332).

    trimethylendiamin 4 (453).

                                                  - benzidin 18, 221 (61).

    benzidinhydroxymethylat 18, 222.

Tetramethyl-acridin 20, 480 (175).
— adipinsäure 2, 726.
                                                  - benzidinsulfonsäure 14, 770.
  - āthan 1, 151 (55).

    benzimidazol 28, 171 (42).

— äthoxyhydurilsäure 26 (180).
                                                  – benzimidazoliumhydroxyd 23, 160, 166.

    benzochinon 7, 669 (359).

 – äthoxypseudoharnsäure 24 (440).
                                                 — benzoesāure 9, 563, 564.
Tetramethyläthyl-benzimidazoliumhydroxyd
    28 (43).

    benzoflavin 22, 494.

— bicycloheptanol 6 (58)
                                                — benzoin 8, 187.
                                                  - benzol 5, 430, 431 (206, 207)
— bicycloheptanon 7 (93).

    benzolcarbonsäure 9, 563, 564.

— diacetylpyrromethan 24 (360)
                                                  - benzoldicarbonsāure 9, 888.

    dibenzoylpyrromethan 24 (393).

Tetramethyläthylen 1, 218 (91).
                                                  - benzoldisulfonsäure 11, 210.
                                                — benzolsulfonsäure 11, 145.
Tetramethyläthylen-äthylidendioxyd 19, 12.
— chlorhydrin 1, 413.
                                                  - benzophenon 7, 461 (247).
- diamin 4, 250, 271 (415).

    benzophenoncarbonsäure 10, 772.

— diaminbishydroxymethylat 4, 251 (415).
                                                  - benzophenonphenylhydrazon 15, 150.
— dibromid 1, 152.
                                                Tetramethylbenzoyl-acetylcyclopentan
 — dichlorid 1, 152.
                                                     7 (383).
                                                  - ameisensäure 10, 720.
— dinitrit 1, 488.
— glykol 1, 487 (252).
                                                  - benzoesāure 10, 772.

    methylendioxyd 19, 12.

    — dihydropyridincarbonsäureäthylester

 - nitrosobromid 1, 153.
                                                     22, 317.
                                                — hexamethylenimin 20, 131.
— nitrosochlorid 1, 153.
— oxyd 17, 15 (10).
                                                  - leukothionin 27, 398.
 - thioharnstoff 24, 12.
                                                 – piperidin 20, 129.

    propionsāure 10, 723.

Tetramethyläthyl-indoliniumhydroxyd
    20, 299.
                                                 — pyrrolidin 20, 127.

    tetrahydrochinolin 20 (120).

— mannit 1 (286).

    piperidein 20 (36).

                                                Tetramethyl-benzpinakon 6 (526).

    piperidon 21, 250.

                                                  - benzthiazol 27, 54

    tetrahydrooxaziniumhydroxyd 27, 10.

                                                  – benzylammonium 16 (589).

    benzylbenzol 5, 620, 621.

    tetrahydropyridin 20 (36).

                                                  - benzylpiperidon 21, 250.
  - trimethylenglykol 1, 494.
                                                Tetramethylbernsteinsäure 2, 706 (290).
Tetramethyl-allantoin 25 (693).
                                                Tetramethylbernsteinsäure-äthylester 2, 707.
— allen 1, 258 (121).
                                                — aminoanil 21, 397.
— alloxantin 26, 559 (182).
                                                — aminodiphenylylimid 21, 398.
— allylpiperidon 21, 250.
                                                — anhydrid 17, 425 (231).
— allylpyrrolidiniumhydroxyd 20, 155.
                                                  - anil˙ 21, 397 (335).
— aminohydurilsäure 26 (189).
                                                  – bromimid 21 (335).
— ammoniumāthylat 4 (326)
                                                 – chlorimid 21 (335).
— ammoniumamalgam 4 (325).
                                                — diäthylester 2, 707.
— ammoniumhydroxyd 4, 50 (325).
                                                 dimethylester 2, 707.
— anilin 12, 1175, 1177 (506).
                                                — dinitril 2, 707 (290).
— imid 21, 397 (335).
— anilinohydurilsāure 26 (189).
— anisoylleukothionin 27, 398.
                                                — jodimid 21 (336).
anthracen 5, 683 (338).
                                                — methylester 2, 707.

    anthracendihydrid 5, 653.

                                                - naphthylimid 21, 397.
 - anthrachinon 7, 819 (428).
                                                  - tolylimid 21, 397.
 – apigenin 18, 197.
                                                Tetramethylbicyclo-heptanol 6, 93 (55, 56).

    apionol 6, 1153.

                                                  - heptanolon, Oxim 8, 15.
- heptanon 7, 139 (90, 91).
 – arginin 4 (511)
 – arsenobenzimidazol 25 (747).
                                                  - heptanoncarbonsäure 10, 650.
 — arzenobenzol 16, 888.
                                                  - heptanoncarbonsäuremethylester 10, 650
 – arsoniumhydroxyd 4, 600.
```

(310).

— azimethylen 1, 651 (344).

- dicarbonsaure 9 (340).

— dicarbonsäureanhydrid 17 (240).

Tetramethylbicyclo-pentanolon 8 (509). Tetramethylcyclopentan-dicarbonsaureimid pentanolon, Benzoat 9 (81) **21** (346). dioldion, Diacetat 7 (471). Tetramethyl-biscarboxybenzoyldiphenyl 10 (446). Tetramethylcyclo-pentanol 6, 23 (17). bisoxomethylpyrazolinyldiphenylmethan pentanon 7 (27). pentanoncarbonsaure 10, 622. **24** (213). – blei **4,** 639 (591). – pentanoxalylsäurenitril 10, 628. – bromäthoxyhydurilsäure **26** (181). - penten 5, 81. - pentenon 7 (57). - bromglykose 1, 902. – brommethoxyhydurilsäure 26 (181). pentenon, Carbanilsäurederivat des Oxims — butan 1, 165. **12** (237). butandisäure 2, 706 (290). Tetramethylcyclopentyl-diphenylpyrazol — butindiol 1, 501 (263). 28 (51). butyrolacton 17, 245 (133). glyoxylsäurenitril 10, 628. — butyrolactoncarbonsäure 18 (481). phenylpyrazolcarbonsäureamid 28 (51). butyrylleukothionin 27, 398. styrylketon 7 (211). — caprolacton 17 (135). Tetramethyl-decadienindiol 1 (266). — capronsäure 2 (153). - decandiol 1, 498. – carbazol **20, 4**55. - decanon 1 (372). - carbonyldixanthin 26 (140). – dehydrohydurilsāure **26** (165). carboxyglutarsäurediāthylesternitril — dekamethylendiamin 4 (423). **2,** 843. diacetylbenzol 7, 691. chinazolon 24 (260). — diacetyldihydropyridin 21, 427. — chinolin **20, 4**19 (157). diacetylpyrokoli 24, 520. — chinoliniumhydroxyd 20, 415, 416. — diacetylpyromethan 24 (359, 360). – chinolonaldehyd 21, 590. diacetylpyrromethen 24 (363). chinon vgl. 7, 669 (359). - diäthylaceton 1 (370). — chlorbenzylpiperidon 21, 250. – diäthylaldodekadien 1, 805. — chlorglykose 1, 901. Tetramethyldiäthyl-azohydantoin 24, 294. chromon 17 (185, 186). — cyclobutan 5 (25). chrysanilin 22 (651). — cyclobutandiol 6 (376). cinnamoylcyclopentan 7 (211). isopropylalkohol 1 (216). — cumarin 17. 345. phenylenbisammoniumhydroxyd 18, 76. cumaron 17, 66. pyrranthrachinon 24 (363). - cyanglutarsäurediäthylester 2, 843. — pyrromethen 23 (48). Tetramethyldiallylbutyrolacton 17, 305. - cyanmethylbenzidinhydroxymethylat s. Trimethylcyanmethylmethylbenzidin-Tetramethyldiamino-s.a. Bisdimethylhydroxymethylat. amino. · cyanpyridon 22, 304. Tetramethyldiamino-benzhydrol 18, 698 Tetramethylcyclo-butandion 7, 563 (315). (282); s. a. 14, 937. butandionbisphenylhydrazon 15, 165. benzophenon 14, 87, 88, 89 (391); s. a. — heptadienol 6 (63). 17, 617. heptandiol 6, 750. - benzophenonchlorid 18, 244 (74) heptatrien 5 (207). diphenylmethan 18, 239 (70, 71). - hexadien 5 (74). - hexadiendion 7, 669 (359). — methan 4, 54 (327). - thiobenzhydrol 18, 703. — thiobenzophenon 14, 100 (395). hexadientetracarbonsäuredinitril 9, 996. - triphenylcarbinol 18, 741, 742, 743 (293). – hexan 5 (23). - hexandioldion, Methylather 8, 375. – triphenylcarbinthiol 18, 749. — hexandion 7 (319). - triphenylmethan 18, 273, 274, 275 (89). — hexanol **6** (30). Tetramethyl-dianthrachinonyl 7 (497). - hexanoltrion, Methyläther 8, 375 (679). — diazoaminobenzol 16, 713. — hexanon 7 (38). - dibenzoylbenzol 7, 832 - hexantrion 7, 860 (472). — dibenzoylpyrromethan 24 (393). — dibenzyl 5, 621 (296). - hexen 5, 91 (45). - hexencarbonsäure 9, 76. dibenzylaceton 7 (250).
dibenzylamin 12, 1159. hexenoldion, Methyläther 8, 230. - hexenon 7 (70). – dibromhydurilsäure 26 (164). Tetramethylcyclopentan 5, 45 (19); s. a. — dicarbonyldifuran 19, 169. — dichinolyl **23, 3**11 (87) Tetramethylcyclopentan-carbonsäure 9, 34, — dichinolylbishydroxyathylat 23, 311. **3**6, **3**7 (19). - dichinolylbishydroxymethylat 28, 311. - carbonsaurephenylhydrazid 15, 250. — dichinoxalin 26, 372

- dichlorhyduril**sä**ure **26 (163**).

— dichlormethyloyclohexadienol 6, 101.

Tetramethyldiphenyl-methandicarbonsaure-Tetramethyl-dichlormethylpyrrolenin 20(52). — dichlorrhodamin 19, 348. dimethylester 9, 943. - sulfid 6, 521. - dichlorthionin 27, 399. — dicyancyclohexadiendicarbonsaure 9, 996. – sulfon **6, 49**8. — dicyandihydrophthalsaure 9, 996; — tetracarbonsāure 9, 1003. tetramethylenbisammoniumhydroxyd 21, 166. diglykolsāure 3 (119). 12 (283). diglykolsäurediäthylester 3 (120). trimethylenbisammoniumjodid 12, 548. dihydantoinspiran 26, 540 (160). Tetramethyl-dipropionylbenzol 7, 691. Tetramethyldihydro-acridin 20 (171). — dipropylpararosanilin 13 (299). anthracen vgl. 5, 653. dipyrazinobenzol 26, 372. - brasileinol 17, 218. — dipyridyl **28, 2**05. – cumarinopyridin 27, 217. – dipyrryltetracarbonsäure 22, 140. dipyrryltetracarbonsäuretetraäthylester – dithiazin **27, 4**62. **22**, 143 – furan 17 (14). ditolylathylenbisammoniumhydroxyd hāmateinol 17, 231. - indazolearbonsäureamid 23 (32). 12, 974 - dixanthylen 19, 62. — indolenin 20, 299. - dodecandiol 1, 499 (259). — iretol 8, 375. - pyridindicarbonsäurediäthylester 22, 148. dodecanol 1, 430. Tetramethyl-diisopropylaceton 1 (372). Tetramethylen 5, 17. Tetramethylen (Bezeichnung) 1, 54. diisopropyleyelobutan 5 (27). Tetramethylenbis-aminoessigsäure 4 (484). — diisopropylidencyclobutan 5 (92). - diisopropylisopropylalkohol 1 (218). aminoessigsāurenitril 4 (484). diisopropyloctindiol 1 (265). aminoisobuttersāure 4 (508). - dimethoxydihydroharnsaure 26 (178). aminophenylessigsäure 14 (596). benzopyranspiran 19 (627).
dithiokohlensäurepiperidid 20, 59. — dimethylaminophenylpyrromethandicars bonsaurediathylester 25 (719). – magnesiumhydroxyd 4 (608). — dimethylencyclobutan 5 (75). - pentamethylendithiocarbamat 20, 59. — dimethylendisulfid 19, 11. - phenylharnstoff 12, 365. dimethylendisulfon 19, 11. phenylpyrazoloncarbonsäureäthylester — dinitroäthan 1, 153. — dinitromethylbenzidin 18 (75). **26**, 579. trimethylammoniumhydroxyd 4, 265 — dinitrophenylendiamin 18 (16). (420). dioxohexahydrodipyrazolobenzol 26, 494. Tetramethylen-bromid 1, 120 (38). - dioxolon 19 (656) - butyrolactoncarbonsāure 18 (484). - diphenacyl s. Bisdimethylbenzoylathan. - diphenacylbisphenylhydrazon 15, 175. - carbonsāure 9, 5 (3). — diphenochinon 7, 743. Tetramethyldiphenyl 5, 620 (292, 293). - chlorid 1, 119 (38) — cyclohexanon 7, 90. - diamin 4, 264 (420) Tetramethyldiphenyl-adipinsaurediathyl- dibromid 1, 120 (38). ester 9 (411). dichlorid 1, 119 (38). - āthan 5, 396. — diguanidin 4 (421) — āthylenbisammoniumhydroxyd 12, 544. — āthylenbisphosphoniumbromid 16, 762. — dimercaptan 1, 479. — dinitramin 4, 573. – amin 12, 1104, 1116. — diphenylendihydropyrazin 23, 291. - azohydantoin 24, 294. — diphenylenpyrazin 28, 303. – azopyrazolon 25, 554. — dipiperidin 20, 69. — dicarbonsaure 9 (410). — disulfid 19, 3 (609). — dicarbonsaurediacrylsaure 9, 1005. — disulfon 19, 2, 4. — disulfid 6, 498. — disulfoxyd 19, 4 - disulfon 6, 498. — diurethan 4 (421) - disulfoxyd 6 (247); 9, 1062. — diurethylan 4, 265. Tetramethyl-diphenylenoxyd 17, 77. --- glykol 1, 478 (249). - diphenylessigsäurebisazonaphthol 16, 242. — glykol, Dicarbanilsāureester 12, 332. diphenylessigsaurebisazonaphtholsulfons saure 16 (303). — glykoldiacetat 2, 143 (67). — glykoldibenzoat 9, 129. - diphenylin 18, 211. - glykoldiphenyläther 6, 147. diphenylinbisjodmethylat 18, 212. - harnstoff, polymerer 4 (420). - diphenylinjodmethylat 18, 212. - imin 20, 4 (3). Tetramethyldiphenyl-malonsaurediathyl-- isoindoliniumhydroxyd 20 (92). ester 9. 943. - jodid 1, 123 (40). - malonsäuredimethylester 9, 943. mercaptan 1, 479
 oxyd 17, 10 (5). - methan 5 (295).

— methandicarbonsāurediāthylester 9, 943.

Tetramethylenparaconsaure

```
Tetramethylen-paraconsäure 18 (484).
                                                  Tetramethyl-hexandioldial 1, 857.
  – piperidiniumhydroxyd 20, 29 (10).
                                                    - hexandioldisäure 8, 540.
                                                    - hexandion 1, 800 (410).
  - pyrrolidiniumhydroxyd 20 (4).
 — sulfid 17 (5).
                                                   — hexandisäure 2, 726.
                                                  - hexanol 1, 427 (215).
— sulfon 17 (5).

    hexanol, Carbanilsäureester 12 (220).

— tetrahydrochinaldin 20, 338.
  - tetrahydrochinolin 20, 335, 336.
                                                  hexanolid 17 (135).
                                                  — hexanolon 1, 843 (426).
— tetrahydroisochinoliniumhydroxyd

hexanon 1, 712 (369).
hexantetrol 1, 530.

     20 (100).
 – tetrahydrooxazin 21 (263).
                                                  — hexantriol 1, 523
 — umbėlliferon 18, 44.
Tetramethyl-ferrocyanid 4 (328, 329).
                                                   – hexaphenyldiäthyläther 6, 723.
— flaveosin 22, 553.
                                                   - hexendisäure 2, 800.

    flaveosinäthylesterhydroxymethylat

    hexyldibenzoylpyrromethan 24 (394).

     22, 553.

    homoindaminthioeulfonat 18, 613.

    homoindaminthiosulfonsāure 18, 613.

  – fluoran 19, 151.
Tetramethylformyl-acetessigsäureäthylester-

    hydracrylsäure 3, 348.

     diathylacetal 8 (265).
                                                 hydrazobenzol 15, 547, 548, 549, 552, 553.

hydrobenzoin 6, 1018.
hydurilsäure 26, 545 (163).

  – chinolon 21, 590.
-- cyclohexantrion vgl. 7, 884.
- cyclohexenoldion vgl. 7, 884.
                                                 hypophosphat 1, 285.

    cyclohexenoldion, Methyläther vgl. 8, 400.

                                                   – imidazoliumhydroxyd 28, 80.
                                                 Tetramethylindamin-sulfid 18, 560.
Tetramethyl-fructose 1, 926 (464).
— fulgensäure 2, 808.
                                                 — thiosulfonat 13, 561.
— fulgid 17, 463.
                                                   - thiosulfonsāure, Endosalz 18, 561.
 — furan 17 (20).
                                                 Tetramethyl-indammoniumhydroxyd 13, 89
 – furantetrahydrid 17, 16.
                                                 — indigo 24, 434 (387, 389).
— indol 20, 331.
 – galaktose 1, 915 (459).
 — galaktoseanil 12 (190).
— gluconsäurelacton 18 (407).
                                                   – indolenin 20, 330, 331.
— glucose 1, 897, 898 (454).

    indolenin, dimeres 20, 330.

— glucoseanil vgl. 12, 229.

    indolenindihydrid 20, 299.

— glucoseoxim 1, 903 (455).
                                                 — indoleniniumsalze 20, 325.

    glucosetolylimid 12 (419).

                                                  — indoleninjodmethylat 20, 330, 331.
 – glutaramid 4, 63.
                                                 — indolin 20, 295.

    indoliniumhydroxyd 20, 290.

 — glutarimidin 22, 484.
                                                   - iretol 8, 375 (679).
 — glutarsäure 2, 717 (292).
 – glutarsäureanhydrid 17, 426.
                                                   - iretol, Benzoat 9, 158.
                                                  — isatoid 21 (403, 404); s. a. 25 (825).
 – glutarsäureimid 21, 398.
 – glutarsäuretoluidid 12, 937 (424).
                                                   – isatoidmethyläther 21 (404).
— glykolid 19, 155.
                                                   – isohydrobenzoin 6, 1018.

    glykonsäurelacton 18, 203.

    isopropylcyclopentenon 7 (91).

— glykose 1, 897, 898 (454).

    isopropyldibenzoylpyrromethan 24 (394).

— glykoseanil 12, 229.
                                                  — isopropylidencyclobutanon 7 (89).
 - glykosoxim 1, 903 (455).

    isopropylidenmannit 19 (655).

    glykosoximmethyläther 1, 903.

                                                   - isopropylpiperidiniumhydroxyd 20, 131.

guanidin 4 (335, 338).
hāmatoxylon 18, 251.

                                                   – isopropylpyrrolenin 20 (53).

    isopropyltetrahydrooxazin 27, 12.

 – hämatoxylonoxim 18, 252.

    isothioharnstoff 4 (338).

    hämatoxylonoximacetat 18, 252.

                                                   - isothiuramdisulfid 4, 79.

    harnsäure 26, 532 (156).

    isovalerylleukothionin 27, 398.

— harnsäureglykoldimethyläther 26 (178).

    jodthionin 27, 399.

— harnstoff 4, 74 (335).

    korksäure 2, 730.

— heptamethylendiamin 4 (423).
                                                 — kynurin 21, 122.

heptanol 1 (216).
heptanon 1 (370).

                                                 — leukorosaminsulfonsāure 18, 635.

    leukothionin 27, 393 (413).

    heptanondisäure 3, 821.

    leukothioninsulfonsäure 27 (435).

    hexadecatetraendiol 1, 502.

                                                 — mandelsäure 10, 286.
 – hexahydropyrazin 28, 23.
                                                  – mannit 1 (285).

    hexamethylendiamin 4 (423).

                                                  – mannonsäure 3 (190).
— hexamethylenimin 20, 131.

    mannonsäurelacton 18 (406).

    hexamethylenoxyd 17 (12).

                                                 — mannose 1, 907.
— hexandicarbonsäure 2, 730.
                                                 — mannoseanil 12 (189).
 - hexandiol 1, 496 (258).
                                                   - methan 1, 141 (50).
— hexandiolal 1, 851.
```

— methanoktacarbonsäure 2, 886.

```
Tetramethyl-methopropenylmethobutenylons
                                               Tetramethyl-pentamethylenimin 20, 129.
    cyclopenten 7, 346.

    pentamethylenoxyd 17, 17,

— methoxycinnamoylcyclopentan 8 (564).
                                                — pentandiol 1, 494 (256).
— methoxyhydurilsäure 26 (180).
                                                — pentandisäure 2, 717 (292).
— methoxyphenylpyrromethandicarbon*
                                                 - pentanol 1 (213).
    saurediathylester 25 (565).
                                                 - pentanoldisāure 3, 464 (160).
 - methylacetyltrimethylendiamin 4 (455).
                                                 - pentanon 1 (367)
Tetramethylmethylal- s. a. Tetramethyl-
                                                 - pentanondisäurediäthylester 3, 819.
                                                 phenol 6, 546, 547 (268)
Tetramethylmethylal-cyclohexantrion 7, 884.

    phenol, Acetaminobenzoldiazoäther

    cyclohexenoldion 7, 884.

                                                    16 (372).
 - cyclohexenoldion, Methyläther 8, 400.
                                                 - phenosafranin 25, 396 (654).
Tetramethylmethyl-aminohydurilsäure
                                                Tetramethylphenyl-acetessigsäure 10 (342).
                                                 - aceton 7 (181)
    26 (189).

    benzidin 18 (75).

                                                — acridin 20, 525.
                                                 – athylalkohol 6, 552

    benzidinbishydroxymethylat 18 (75).

                                                 - carbylamin 12, 1176.

    benzidinhydroxymethylat 18 (75).

Tetramethylmethylen-bicyclohexan 5 (90).
                                                Tetramethylphenylendiamin 13, 16, 40, 74,
  - diamin 4, 54 (327).
                                                    193 (12, 22).
— indolin 20, 330.
                                                Tetramethylphenylendiamin-alloxan 25, 510.
  - tetrahydrofuran 17 (14).
                                                 – bisjodmethylat 18, 41, 75.
Tetramethylmethyl-fructosid 1, 926.
                                                 – jodmethylat 13, 41, 75.
 - galaktosid 1, 916.
                                                 - thiosulfonsäure 18, 559.
— glykosid 1, 900; s. a. 19, 499.
                                                Tetramethylphenyl-essigsäure 3, 569.
 - mannosid 1, 907.
                                                — glykolsäure 10, 286.
Tetramethyl-methylolcyclopentan 6, 45.

    glyoxylsäure 10, 720.

 – methylsäurepentandisäure 2, 844.
                                                 - iminobuttersäureäthylester 12, 1176.
— methylsäurepentandisäure, Diäthylester-
                                                 - isocyanid 12, 1176
    nitril 2, 843
                                                 – isothiocyanat 12, 1176.
 – milchsäure 3 (127).
                                                — naphthylendiamin 18, 271.
 – milchsäurealdehyd 1 (425)
                                                 - nitrilotriessigsäureanhydrid 27 (314).
 – milchsäurechloralid 19 (657).
                                                 - paraleukanilin 18, 316.

    milchsäuretrichloräthylidenätherester

                                                   pararosanilin 18, 759.
                                                 – pyridinopyrazol 26 (15).
    19 (657).
— monosilan 4, 625 (579).

    pyrromethandicarbonsäurediäthylester

 - naphthalin 5, 573.
                                                    25, 178 (554)
 – nitroleukothionin 27 (416).
                                                   senföl 12, 1176.
 - nitroleukothioninsulfonsäure 27 (435).
                                                 - tetrahydrooxazin 27, 38.
 - nitrothionin 27, 399 (416).
                                                  trimethylenoxyd 17, 54.
                                                Tetramethyl-phloroglucin 7, 860 (472).
 – nonadiinol 1 (241).
                                                   phloroglucinaldehyd 7, 884.
 – nonadiinol, Acetat 2 (66).
 – nonanondisäure 3, 822.
                                                   phloroglucinaldehydmethylather 8, 400.
                                                  phloroglucinmethylather 8, 230.
— octadiensäure 2, 494.
                                                - phosphoniumhydroxyd 4, 581 (571).
— octadiin 1 (129).
 - octan 1, 171 (67).

    — phthalid 17 (168).

 - octandiol 1, 498.
                                                   phthalsäure 9, 888
 – octandioldisäure 3, 540.
                                                   pikrylpiperidin 20, 129.
 - octandion 1 (410)
                                                   pimelinsaure 2 (295).
                                                   piperasin 23, 23 (8).
 - octandisāure 2, 730.
                                                   piperazinbishydroxymethylat 28 (9).
 – octanoldisăure 3, 467.
 – octantetrondisāure, Derivat 8, 862.
                                                 - piperazinhydroxymethylat 23 (9).
 – octenoisäureäthylester 2, 385.
                                                   piperidein 20, 155.
Tetramethyloglykonsäure 3, 544.
                                                   piperidin 20, 129.
                                                   piperidincarbonsauremethylester 20, 129.
Tetramethylolmethan 1, 528 (280).
Tetramethyl-orein 7, 591 (333).
                                                   piperidon 21, 249 (271, 273).
                                                   piperidonoxim 21, 250 (273).
 — oxalsāuredihydrazid 4, 548 (560).
                                                   piperidyldithiocarbamidsaure 22 (628).
 – oxamid 4, 62
                                                   plumban 4, 639 (591).
 - oxasin 27 (209).
                                                   propan 1, 158 (59)
 - oxeton 19, 17.
                                                   propenylphenylendiamin 18, 194.
 – ozyāthylcyclopentan 5 (33).
                                                Tetramethylpropionyl-cyclopentan 7 (43).
 - oxymethylcyclopentan vgl. 6, 45.
                                                   cyclopentannitrophenylhydrazon 15 (132).
 — oxyphenylbenzimidazolin 23, 403.
                                                   leukothionin 27, 398.
 - paraleukanilin 18, 314.
                                                Tetramethyl-propiophenon 7, 341.
  pararosanilin 18, 754.
```

- pentamethylendiamin 4 (421).

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

- propyldibenzoylpyrromethan 24 (393).

— hexatriakontan 2, 874.

Tetramethyl-propylpseudonitrol 1, 158. Tetramethylsäure-hexendisäure, Hexaäthyl- pseudobutylendiaminbishydroxymethys ester 2, 885. - nonadien, Tetraäthylester 2, 880. lat 4, 265. – puron **26, 44**5. - nonan 2, 873. — purpursäure 25, 500. nonandisäure, Tetraäthylesterdinitril — pyrantetrahydrid 17, 17. 2, 885. - pyrazin **23,** 99 (28). – octan **2,** 872. pyrazinhydroxymethylat 28, 100. — octandisäurehexaäthylester 2, 885. — pyrazol 23, 82. pentandisäurehexamethylester 2, 883. — pyrazolenin 23, 84. — undecan, Tetraäthylester 2, 873. — pyrazolin **23,** 35. Tetramethyl-selenonin 27 (417). pyrazoliumhydroxyd 28, 75. — silicat 1, 287. — pyrazolopyron 27, 643. — silicium **4**, 625. — pyridin **20**, 254. — sorbit 1 (282). — pyridiniumhydroxyd 20 (88). — spirodihydantoin 26, 540 (160). — stannan 4, 631 (583). — pyridinopyrazolon **26**, 161. pyridinopyrazolonhydroxymethylat — stiboniumhydroxyd 4, 617 (578). **26**, 161. - stilben 5, 651 (317). - pyridintetrahydrid **20**, 155. – succinamid 4, 62. pyridoncarbonsăurenitril 22, 304. succinylbenzidin 21, 398. - pyrokoll **24, 4**05. — succinylphenylhydrazin 21, 398. - pyrokolldicarbonsäure 25, 273. — sulfamid 4, 84. – tetraazaanthracen **26,** 372. — pyrokolldicarbonsäurediäthylester 25, 273 (597).— tetraazaphenanthren 26, 372. pyron 17, 299. tetrachlorrhodamin 19, 348. Tetramethyltetrahydro-chinolin 20 (118, 120). — pyrophosphat 1, 286 (142). - chinoliniumhydroxyd 20, 292, 293. - pyrranthrachinon 24 (362). pyrranthranol 28 (121). - dicumarinyl **19**, 176. pyrranthron 28 (122). — dinaphthyldipropionsäure 9, 967. - furan 17, 16. — pyrrindochinon 24 (362). - oxazin 27, 10 (205, 206). — pyrrol 20 (49). pyrrolcarbonsäureäthylester 22 (497). — pyran 17, 17. — pyrrolidin 4, 224. — pyridin **20,** 155. — pyrrolidincarbonsäure 22, 12. pyrylquecksilberjodid 18, 655. — pyrrolidiniumhydroxyd 20, 102. Tetramethyltetramethylen-diamin 4, 265 pyrrolidinjodmethylat 4, 224. (420) pyrrolidon 21, 247 (265). diaminbishydroxymethylat 4, 265 (420). – pyrrolidonoxim 21, 248. glykol 1, 492 (256). - pyrrolidylcarbamidsäure 22, 423. - oxyd 17, 16. - pyrrolidyldithiocarbamidsaure 22, 423. Tetramethyl-tetrazen 4, 579 (570). — pyrrolin **20,** 150. – tetrazon 4, 579 (570). — pyrrolincarbonsäure **22**, 21. — tetroxan 19, 435. - pyrroliniumhydroxyd 20, 138. — thianthren **19**, 51. pyrromethan 28 (43). — thioallantoin 25 (694). Tetramethylpyrromethandicarbonsäure-- thiochromon 17 (186). anhydrid 25 (552). thioharnstoff 4 (336). diathylester 25 (551—552). thioimidazolidon 24, 12. Tetramethylpyrromethen 23 (47). thioindigo 19 (695). Tetramethylpyrromethen-carbonsaureathyl-— thionin 27, 393 (413). ester 25 (543). — thiophen 17, 44. — dicarbonsāurediāthylester 25 (553). — thiorhodamin 19, 349. – dipropionsāure 25 (553). — thiuramdisulfid 4, 76 (337). Tetramethyl-quecksilberdianilin 16, 951. thiuramsulfid 4, 76 (336). - tolidin 18, 258 (79). - rhodamin 19, 343, 351 (785). — rosamin 18, 598 (565). – toluylendiamin 18, 130, 145, 154. — rosaminsulfonsāure 18, 636. — tolylparaleukanilin 18, 316. — rosanilin 18, 767. – triazaindolizin **26** (112). - rosanilinhydroxymethylat 13, 767. – triazopyrimidin **26** (112). Tetramethylsäure-butandisäure, Derivate – tricarballylsäure 2, 844. Tetramethyltrimethylen-ammoniumhydr-2, 883. — heptan **2,** 871. oxyd 20 (27) heptandisäure, Ester 2, 885 (337). - diamin 4, 262 (419). — hexan, Tetraäthylester 2, 870. — diaminbishydroxymethylat 4, 262 (419). - hexandisäure, Hexaäthylester 2, 884. glykol 1, 490 (255).

— imin **20**, 103.

Tetramethyl-trinitrophenylpiperidin 20, 129. – triphenylarsinoxyddicarbonsāure 16, 856. - triphenylmethan vgl. 5, 714. - triphenylmethylammonium 5 (354). — tritan 5, 714. — uracil 24 (335). — ureidin **25, 24**6 (580). – uvinon 19, 169. vinyldiacetylpyrromethan 24 (363). — xanthin **26, 4**82. — xanthiniumhydroxyd 26, 468 (138). xylylendiaminbishydroxymethylat 18, 179. - zinn **4,** 631. Tetramsäure (Bezeichnung) 21, 369. Tetranaphthyl-athan 5, 764 (393). — äthylen 5 (394). - **äthylenox**yd 17 (49). Tetranaphthylencyclooctadien 5 (395). Tetranaphthyl-harnstoff 12, 1297. — orthosilicat **6**, 611, 648. - orthotitanat **6**, 611, 648. – tetrazen 16 (419). - tetrazon 16 (419). Tetranitro-acetaminodiphenyläther 13, 530. — acetanilid 12 (372). — acetoxydiphenylamin 18, 532. – acetylanilin 12 (372). — acetyldiphenylamin 12, 754. — acridon 21, 338. - äthan 1, 103 (33). — äthylanilin 12, 771 (371). aloeemodin 8, 525 (745). aminodiphenyläther 18, 529. — aminodiphenylamin 18 (17). — anilin 12, 763 (372). anilinodiphenylamin 18 (10). — anilinophenylnaphthoimidazol 23, 284. - anisol 6, 293 (142). — anthrachinonylendiurethan 14, 211. — anthrachryson 8, 553. – anthraflavinsäure 8, 465 (724). — anthrarufin 8, 457 (720). – apigenin 18, 184. — arsenobenzol 16 (500). — aurin 8, 365. – aurindiäthyläther 8, 365. — azobenzol 16, 59 (227). - azoxybenzol 16, 629 (379). — benzaldazin 7, 265 (144). benzerythrendicarbonsäuredinitril 9 (423). benzochinaldin 20, 472. benzochinon 7 (340). benzol 5, 276 (141) benzophenon 7, 429. benzophenoxazin 27 (240). - benzpinakolin 7, 545; 17, 95 (45). - bisdimethylaminobenzophenon 14, 100. Tetranitrobismethylamino-arsenobenzol 16 (503). - benzophenon 14, 100. diphenylmethan 13, 246. Tetranitro bismethylnitramino-benzophenon 14, 100.

— diphenylmethan 13, 246.

Tetranitro-bisnitrophenyldihydroacridin 20 (186). bisoxyphenylanthron 8 (677). butylanilin 12 (371).
carbanilid 12, 707, 755, 759 (363). — carbazol **20, 44**1 (168). — carbazolsulfonsäure 22, 399. — chinon vgl. 7 (340). chlorphenylhydrazinoazobenzol 16, 415, - chrysazin 8, 461 (723). – chrysazindiäthyläther 8, 461. chrysazindibenzoat 9, 160. – chrysen 5, 720. – chrysochinon 7, 828. — chrysophanol 8, 473 (726). — chrysophansäure 8, 473 (726). — cracken 5, 738. - desylanthranilsäure 14, 335. - diäthoxyanthrachinon 8, 461. - diathoxydimethyldiphenyl 6, 1010. - diaminoanthrachinon 14, 211, 215. diaminoarsenobenzol 16 (503). diaminobenzophenon 14, 100. — diaminodiphenyl 13 (58). — dianilinobenzophenon 14, 100. — dianilinodiphenyl 13 (58); s. a. 13 (69). dianilinodiphenylsulfon 18, 547. – dibenzoyldiphenyl 7, 840. dibenzoyloxyanthrachinon 9, 160. — dibenzyl **5** (285). - dibenzylmethan 5, 613. dichlordinaphthyläthylen 5, 733. — dicyanbenzerythren 9 (423). dicyandiphenylsulfid 10, 134. — diglycerin 1, 515. dimesitylketoxim 7 (249). - dimesitylmethan 5 (296). Tetranitrodimethoxy-dimethyldiphenyl **6**, 1010. - diphenyl **6, 993** (485) diphenyldisulfid 6, 834. - diphenylsulfid 6, 796, 834. Tetranitrodimethyl-azobenzol 16, 63, 71 azoxybenzol 16 (380). - benzidin 1**3,** 237. diphenyläther 6 (180, 194, 207).
 diphenyldisulfid 6, 389. – diphenylessigsäureäthylester 9 (289). diphenylmethancarbonsäureäthylester 9 (289). — fluoran **19,** 151. – phenylendiamin 18, 61. phenyltrimethylphenylmethan 5, 622. xanthon 17, 367. Tetranitro-dinaphthyl 5, 726, 727 (358). — dinaphthylamin 12, 1279. – dinaphthylcarbinol 6, 728. - dinaphthylenoxyd 17, 89. — dinaphthylmethan 5, 729. dinitraminoanthrachinon 16, 680. — dinitrophenoxydiphenylamin 18, 532. - dioxyanthrachinon 8, 457, 461, 465, 467 (720, 721, 723, 724).

Z. 24 v. u.

Tetranitrodioxy-anthrachinoncarbonsaure Tetranitromethyl-diphenylmethan vgl. 5, 608. - diphenyltriazol 26, 70. 10 (511) — ditan 5, 608. - azobenzol 16 (239). - nitraminodiphenylamin 18 (18). — benzerythren 6 (521, 522). Tetranitro-naphthalin 5, 564. — benzophenon 8, 319. — dimethyldiazoaminobenzol 16, 720. - naphthol 6, 620, 621. – diphenyl **6, 990, 992 (485, 486**). — naphthylamin 12, 1264. — diphenyldisulfonsäure 11, 309. — oxanilid 12, 755 (363). Tetranitrooxy-acetyldiphenylamin 18 (195). - diphenylsulfon 6, 867. aminoanthrachinon 14, 274. — fluoran 19, 234. benzylanilin 18, 580. Tetranitrodiphensäure 9, 926. Tetranitrodiphenyl 5, 585 (274). - benzyltoluidin 18, 581. Tetranitrodiphenyl-äther 6, 255, 291 (126, - dimethylaminodiphenylamin 13, 504. --- dimethyldinitrodioxymethylphenyl-140). - amin 12, 752, 765 (362, 369). fluoron 18, 201; s. a. 19, 500. diphenylamin 18, 396, 528, 531. — benzidin 18 (69). – chinacridin **23**, 346. — fuchsonsulfonsäure 19 (650). - cyclopentan 5 (316). — methylbenzol 6, 388. - decan 5 (298) - naphthalin **6**, 620, 621. — dicarbonsauredimethylester 9, 928. Tetranitro-pentaerythrit 1, 528 (280). - perylen 5 (364). - phenetol 6, 293 (142). – dichinolinobenzol 23, 346. – dihydroacridin 20 (186). diselenid 6 (165). - phenol **6, 2**92, 293 (141). - disulfid 6, 344 (163); s. a. 18, 900. — phenolphthalein 18, 152. Tetranitro-diphenylen 5 (299). — phenolsulfonphthalein 19 (650). diphenylenoxyd 17 (30). — phenoxazin 27, 63 (224, 225). Tetranitrodiphenyl-essigsäureäthylester — phenselenazin 27 (232). phenthiazinhydroxyäthoxyphenylat essigsäuremethylester 9, 675. **27** (231). - harnstoff 12, 707, 755, 759 (363). phenthiazinoxyd 27, 68 (230). — phenylfluoren 5, 722. hydrazobenzoldicarbonsäuredimethyls phenylhydrazinoazobenzol 16, 415. ester 15 (205). — methan vgl. 5, 596. — phenylnaphthylamin 12, 1264, 1265. — methancarbonsäureäthylester 9, 675. — propylanilin 12, 771 (371). – methancarbonsäuremethylester 9, 675. — pyren **5**, 694. pentan 5 (293).
propan 5, 613.
selenid 6 (165). resorcin 6, 833. - resorcinäthyläther 6, 833. – resorcinmethyläther 6, 833. - sulfid 6, 343 (163). – resorcinoxalein 6, 811. sulfon 6, 343. resorcinphenylacetein 18, 73. Tetranitro-dipseudocumylketon 7 (249). - rhein 10 (511). Tetranitroso-benzol 7, 886. — dipseudocumylketoxim 7 (249). — diresorcin **6**, 1164. - nitrobenzol 7, 886. — diresorcintetramethyläther 6 (574). Tetranitro-stilben 5, 638 (307). - dirhodanbenzerythren 6 (522). – sulfanilid 12 (364). - ditan 5, 596. — sulfobenzid 6, 343. ditoluolsulfonyloxydiphenyl 11 (25).
ditolyläther 6 (180, 194, 207). – tetraäthoxyflavon 18 (413). — tetrabenzyläthylen 5, 747. — ditolylpropionsaure 9, 688. – tetramethoxydiphenylmethan 6 (575). — emodin 8 (745). tetramethylanthrachinon 7 (428). fluorenon 7 (254). — tetramethylbenzidin 13, 237. — fluorescein 19, 234. tetramethyldibenzyl 5, 621. — fluoresceinhydrat 19, 234. tetramethyldiphenyl 5 (293 hexamethylbenzophenon 7 (249). tetraoxyanthrachinon 8, 553. - hydrazobenzol 15, 494 (146, 147) — tetraoxyanthrachinonazin 25, 107. - hydrochinondiisobutyläther 6, 859 (419). - tetraoxydianthrachinonopyrazin 25, 107. - isoanthraflavinsäure 8, 467. — tetraoxydiphenyl 6, 1164. – isobutylanilin 12, 771. — thionessal 17, 101. – isopropylanilin 12, 771. — toluolsulfonyloxydiphenylamin 13, 532. - kresol **6**, 388. — trichlordinaphthyläthan 5, 731. — luteolintetraäthyläther 18 (413). trimethyldiphenylsulfid 6 (256). — methan 1, 80 (21); s. a. 10, 1121. — trioxyflavon 18, 184. Tetranitromethyl-anilin 12, 770 (371). - trioxymethylanthrachinon 8, 525 (745). – diphenylamin 12, 753, 906; s. a. 12, 787 trioxytriphenylmethansulfonsäure, Sulton

19 (650).

Tetraoxo-isobutyldibenzoxanthentetrahydrid Tetranitro-triphonylbenzol 5, 737, 738. - triphenyldiphenylylathylen 5 (388). 17, 581. korksäurediäthylester 3, 861. - truxillsäure 9, 956. Tetraoxomethyl-athylhexahydropyrimidin Tetraönanthoxaldin 1, 698. Tetraönanthylalkohol 1, 432. **24,** 514 (441). Tetraoximinodiphenylbutan 7, 894. dibenzoxanthentetrahydrid 17, 581. - hexahydropyrimidin 24, 510 (434). Tetraoxo- s. a. Tetraketo-. Tetraoxo-āthylhexahydropyrimidin 24, 518. - piperazin 24, 517 (443). tetrahydrodibenzoxanthen vgl. 17, 581. — āthylpiperazin 24 (443). — tetrahydrophenazin 24, 520. — **a**minopiperidin **22, 53**8. - anthracentetrahydrid 7, 894 (491). Tetraoxo-naphthacenhexahydrid 7, 898. - naphthacentetrahydrid 7, 900. anthracentetrahydrid, Diazid 16, 542. — bisbromphenylbutan, Hydrat 7, 895. - naphthalintetrahydrid 7, 890. bisdibromphenyläthyldiimidazolidyl - naphthalintetrahydrid, Diazid 16, 541: Oximphenylhydrazon 15, 184. **25, 49**0. bisdimethylphenylbutan 7, 896. octandicarbonsaure, Derivate 3, 862. bisdimethylphenylhexan 7, 896. oktahydrodiisochinolyl 23, 555. - bismethoxyphenylhexan 8, 554. oktamethyloktahydroxanthen 17, 579. oktamethylxanthenoktahydrid 17, 579. — diäthyldiphenyldiimidazolidyl 25, 489. phenyldibenzoxanthentetrahydrid 17,581. — diäthyldistyryldiimidazolidyl 25, 491. — diāthylhexahydropyrimidin 24, 514. – phenyltetrahydrobenztriazol 26, 261. phenyltetrahydrodibenzoxanthen vgl. — diaminohexahydropyrrolopyrrol 24 (445). 17, 581. — dibutylbenzol 7, 889. piperazin 24, 517. — dihydroisoindolin 21, 572. — diimidazolidyl 25, 477. – piperazinessigsäure 24 (443). piperidincarbonsāureamid 22, 360. diiminoanthracenhexahydriddisulfons - sebacinsāurediāthylester 3, 862. säure 11, 344. Tetraoxotetrahydro-anthracen 7, 894 (491). – diiminododekahydrodipyrimidyl **26,** 545. anthracen, Diazid vgl. 16, 542. Tetraoxodimethyl-acetyldiimidazolidyl anthracenopyridin 21, 573. **25**, 477. – diimidazolidyl 25, 477. — benztriazol **26**, 261. diphenyldiimidazolidyl 25, 489. — dinaphthophenazin 24, 526 (453). hexahydropyrimidin 24, 511 (437). — dipyrrolobenzoldicarbonsäure 25, 274 (597).— octandicarbonsaure, Derivate 3, 862, 863. dipyrrolobenzoldicarbonsäureamid – oktahydrotriazaindolizin **26**, 541. **25**, 275 (598). – piperazin 24 (443). isoindol 21, 572. tetrahydrodipyrrolobenzoldicarbonsāure - naphthacen vgl. 7, 900. **25** (597). Tetraoxodioximino-bisdimethylphenylhexan – naphthalin s. Tetraoxonaphthalintetras 7, 909. hydrid. - naphthochinolin 21, 573. bismethoxyphenylhexan 8, 573. — diphenylhexan 7, 909. – phenazin **24**, 520. Tetraoxodiphenyl-butan 7, 894. Tetraoxo-tetramethylkorksaure 3, 862. – diimidazolidyl **25, 4**89. – thiondiphenyldipyrrolidyliden 24, 528. – hexan 7, 895. thionditolyldipyrrolidyliden 24, 528. - triphenylundecadien, Dioxim 7 (494). - oktahydrodipyrimidinobenzol 26, 543. piperazin 24, 518. undecandicarbonsāurediāthylester Tetraoxo-distyryldiimidazolidyl 25, 490. 8 (297). Tctraoxoverbindungen, acyclische 1, 811 (415); - ditolylbutan 7, 896. isocyclische 7, 883 (489); heterocyclische — ditolylpiperazin 24, 518. 18, 578 (292); 19, 193, 452 (705); 21, 571 - dodecandicarbonsāurediāthylester \$ (297). (448); 24, 500 (428); 26, 261, 539 (79, Tetraoxohexahydro-chinolinoacridin 25 (523, 159); 27, 289, 517, 786, 798 (352, 608, 524). 634, 654, 665). — dibenzophenanthrolin 25 (524). Tetraoxy-acetophenon 8 (731). dichinolinobenzol 25 (523); s. a. 25 (524). acetophenon, Derivate 8, 491 (731, 732). — dinaphthophenazin 24, 522 (451). acetophenonphenylhydrazon 15 (59). - dinaphthopyridinophenazin 26, 261. - adipinaldehydsäure 8, 884 (306). - naphthacen vgl. 7, 898. – adipinsāure **3**, 576, 586 (201). - naphthochinoxalin 24 (449). - adipinsāure, Dilacton 19, 240. – pyrimidin **24**, 500 (428); s. a. **26**, 656. - äthandicarbonsäure **8**, 8**3**0 (288). pyrrolopyrrol 24 (445).

Tetraoxo-hexandicarbonsaurediathylester

hydrindacendicarbonsäurediäthylester

3, 861.

10, 935.

- äthyldioxyphenylchromen 18 (422).

- äthyldiphenylmethan, Trimethyläther

- äthyldiphenyltetrahydrofuran 17 (123).

6, 1173.

Tetraoxybis-benzolazodimethyldiphenyl-

benzolazodiphenyl 16 (280).

benzylaminodimethylanthrachinon

benzylaminomethylanthrachinon 14, 298.

– carboxyphenylbutancarbonsäure, Tri-

Tetraoxybis-dioxyphenyldinaphthon, Oktamethyläther 8, 576.

dioxyphenyldinaphthylchinon, Okta-

methylaminodimethylanthrachinon

methylaminomethylanthrachinon 14, 298.

Tetraoxybisdiathylamino-benzylanthras

- dimethylanthrachinon 14, 298.

— methylanthrachinon 14, 298. Tetraoxybisdimethylamino-benzylanthra-

– dimethylanthrachinon 14, 298.

methylanthrachinon 14, 298.
triphenylmethan 18, 844.

methan 16, 207.

lacton 19, 423.

chinon 14, 298.

chinon 14, **29**8.

methyläther 8, 576.

- anthrachinon 14, 297 (524).

(769); s. a. 16, 1040.

- anthrachinondisulfonsaure 14, 876, 877

14, 298.

14, 298.

Tetraoxyathyl-Tetraoxy-athylflavon 18, 228. — allylbenzol, Tetramethyläther 6, 1161. — aminobenzol 13, 841. — aminobenzolsulfonsäure 14, 860. – aminocapronsāure 4, 522, 523 (551). aminomethylformyldihydrophenanthren 14 (517). - aminopentancarbonsāure 4, 522 (551). - anhydrobiadiketohydrinden, Tetramethyläther 8, 564; s. a. 8 (763). - anilinooxymethylcapronsäurenitril 12, 515. anilinoxanthylbenzoesaure, Lactam **27**, 313. - anthracen 6, 1176 (579); 8, 430, 431, 432. - anthracen, Tetraacetat 6, 1176, 1177. - anthrachinon 8, 548, 549, 551, 553, 554 (755, 756). – anthrachinondisulfonsäure 11, 364, 365, 366 (94, 95). - anthrachinonopyridin 21, 637. — anthrachinonsulfonsäure 11, 364. - anthradichinon 8, 572, 573. — anthronylidenessigsäure, Lacton 18, 230. – aporphin **21**, 214. — aurindicarbonsaure 10, 1053. - aurintricarbonsäure 10, 1055. - azobenzol 16, 205. – azobenzolarsonsäure 16 (498). - azochinolin 22, 585. - benzaldazin 8, 243, 259 (603, 608). — benzdianthron 8 (765). benzhydrol 6 (585). — benzhydrylnaphthalin 6, 1182. — benzil 8, 542. - benzochinon 8, 534. - benzochinon, Tetraphenyläther 8, 535 (748).- benzochinonanil vgl. 12, 230. – benzoesäure 10 (274). — benzofluoran 19, 259. -- benzoid 10, 154 (69). benzoindazol 23, 554 (182); s. a. 24,

- athylaminomethylanthrachinon 14, 298.

· aminomethylanthrachinon 14, 297.

anilinomethylanthrachinon 14, 298.

 naphthylaminobenzyladipinsäurediäthyls ester 14, 673. naphthylaminodiphenylhexandicarbonsäurediäthylester 14, 673. oxymethylanthrachinon 8, 571. toluolazodiphenyl 16 (280). Tetraoxy-brasan 17, 203. - butan 1, 525 (279). butancarbonsäure \$, 472 (164). butandicarbonsaure 8, 576 (201). butantricarbonsaure 8, 591. Tetraoxybutyl-allylimidazolthion 25, 98. benzimidazol 28, 553. benzimidazoloarbonsaure 25, 203. benzol 6 (572). - benzol, Trimethyläther 6, 1161. – chinoxalin **28,** 553. phenylhydantoin 25, 103. phenylimidazolon 25, 98. phenylimidazolthion 25, 99. 577. — benzol 6, 1153, 1154, 1155 (570). Tetraoxy-caprolacton 18, 203 (405, 406). - capronsaure **3**, **476**, **477** (166, 167). - benzolcarbonsāure 10 (274). benzoldicarbonsäurediäthylester 10, 585 – carboxyadipinsāure **3**, 591. (288).– carboxyphenylfluoren 10, 574. - benzoldisulfonsäure 11, 313. carboxyphenylxanthydrol, Lacton s. — benzonaphthofuran 17, 204. Tetraoxyfluoran. — benzophenon 8, 495, 496, 497. — chalkon 8, 501, 503 (737, 739). benzophenon, Derivate 8, 496, 497 (734, - chinon 8, 534. 735). - chinon, Tetraphenyläther 8, 535 (748). benzophenoncarbonsāure 10 (516). – chinonanil 12, 230. - benzylanilin 12, 227. cöroxenol 18, 233. — bernsteinsäure **3**, 830 (288). – cōroxon 18, 233. Tetraoxybindon, Tetramethylather 8, 564; cöroxonol, Anhydroverbidnung 18, 254. s. a. 8 (763). — cymol **6** (572). Tetraoxybis-acetaminoarsenobenzol 16 (511). diathylbenzol, Diacetat und Tetraacetat acetaminobenzol 18, 842. **6**, 1161. äthylaminodimethylanthrachinon diathyldihydroanthracen 6 (579). 14, 298. Tetraoxydiamino-anthracen 14, 284.

```
Tetraoxydiamino-arsenobenzol 16 (510).
                                               Tetraoxydiphenylen-oxyddicarbonsaure
  - benzol 18, 842 (344).
                                                   18 (476).
                                                 - sulfon 17, 191.
  · dimethylanthrachinon 14, 297.
Tetraoxy-dianilinodimethylanthrachinon
                                               Tetraoxydiphenyl-essigsäure 10, 565.
                                                – essigsäure, Lacton 18, 175.
  - dianthrachinonyl 8, 451 (715, 765, 766).
                                                — methan 6, 1166, 1167 (575).

    dibenzocumaron 17, 204.

                                               — methancarbonsāure 10, 565.
  – dibenzyl 6, 1168.
                                                – methandicarbonsäure 10, 588.
                                                 - phthalid 18 (582).
dibenzyl, Derivate 6, 1167, 1168, 1169
                                                 – sulfid 6, 1092
     (576).

dibenzyldicarbonsaure 10, 588.

                                               Tetraoxy-diphthalidyliden 19, 264.

    dihydroindenochromen 17, 194 (123).

                                                – diphthalyl 19, 264.

    — dihydronaphthalin 6, 1162.

                                                 – dipropylessigsäure 🛢, 481.
— diisochinolyl 28, 555.
                                                – ditan 6, 1166, 1167 (575).
 – diisopropylbenzol, Tetrascetat 6, 1161.
                                               — ditolyl 6, 1173.
Tetraoxydimethoxybisbenzolazo-dibenzoyl-
                                               — flavon 18, 210, 211, 213, 214, 218, 219,
    diphenylmethan 16, 225.
                                                   220, 221 (411, 412, 413, 414).
                                                 - flavonol 18, 239, 242, 250 (423, 424).
   dimethyldiphenylmethan 16, 208.
Tetraoxydimethoxy-dibenzoyldiphenyl-
                                                 - flavonsulfonsäure 18, 579.
                                                - fluoran 19, 251, 252, 254 (737, 738).
    methan 8, 574.

    dibenzyl 6, 1203.

                                                 – fluorenylbenzoesāure 10, 574.
  - dimethyldiphenylmethan 6, 1203.
                                                 - fuchsondicarbonsaure 10, 1050.
                                                 - fuchsontricarbonsăure 10, 1054.

    dioxodimethyldibutyldiphenylmethan

    heptadecancarbonsăure 3, 481 (169).

    8, 566.
 — diphenylmethan 6, 1202.
                                                – heptancarbonsāure 3. 481.
 – fluoran 19, 266.

    hexaaminodiphenyl 18 (345).

Tetraoxydimethyl-aminofuchsondimethyl-

    hexamethyldiphenylmethan 6, 1174.

    imoniumhydroxyd 14, 297.
                                                 - hexancarbonsaure 3, 480.
 - anthrachinon 8, 554.
                                               Tetraoxyhexylidenbis-aminocrotonsäure-

    benzol 6, 1159.

                                                   äthylester 8, 657.

    dibenzyl 6, 1174.

                                                  iminobuttersäureäthylester 3, 657.
— diphenyl 6, 1173.
                                               Tetraoxyhydrofluoransäure 18, 368.

    diphenylessigsaure 10, 565.

                                               Tetraoxyindeno-benzopyroxoniumsalze

    — diphenylessigsäure, Lacton 18, 180.

                                                   17, 222.
— diphenylmethan 6, 1174.
                                                 – benzopyryliumsalze 17, 222.
                                               — chromen 17, 201.
 – diphenylmethancarbonsäure 10, 565.
                                                 - chromendihydrid 17, 194 (123).
 - naphthacenchinon 8, 558.
Tetraoxy-dinaphthyl 6, 1181
                                               Tetraoxy isoflavon 18, 224.
— dinaphthylmethan 6, 1182.
                                               — isophthalsäurediäthylester 10 (288).
  - dinaphthylsulfid 6 (558).
                                                – isovaleriansāure 8, 476.

    mesobenzdianthron 8 (765).

Tetraoxydioxo-aminoflavan 18 (585).
 – bisbenzolazoflavan 18, 651.
                                                methoxybenzophenon 8 (751).
                                               — methoxybisbenzolazochalkon 16, 224.
— dibenzyl 8, 542.

    methoxychalkon 8, 544.

— dichromanyl 19, 263.
                                                methoxyflavon 18, 245, 246 (425).
— dihydronaphthochinolin 21, 637.
                                               Tetraoxymethyl-acetylanthrachinon 8 (762).
— flavan 18, 239, 242, 250 (423, 424).

    acetylanthrachinoncarbonsaure 10 (524).

    flavandimethylätherazonaphthol 18 (601).

                                               — anthracen 8, 436 (709).
— flavansulfonsäure 18, 579 (553).
                                                 - anthracen, Tetraacetat 6, 1177 (580).
— hexan 1, 932 (467).
 – propylfurantetrahydrid 18, 237.
                                                 - anthrachinon 8, 554 (757).
 - triacetylflavan 18 (434).
                                                benzol 6, 1158.
Tetraoxydioxymethoxyphenylchromen
                                               — berbin 21, 216.

    dioxyphenylchromen, Salze 18 (422

    18 (429).
Tetraoxydioxyphenyl-chromen 18 (420).
                                                   Z. 1—6 v. o.).
 - chromon 18, 256, 257 (430, 431).
                                                  diphenyl 6, 1167.
                                               Tetraoxymethylenflaven, Diathylather
— xanthydrol, Anhydroverbindung s. Tri-
                                                   17, 200.
    oxydioxyphenylfluoron.
                                               Tetraoxymethyl-flavon 18, 225.
Tetraoxy-diphenochinon 8, 537 (750).
                                                 - isochinolin 21, 208.
 - diphensaure, Dilacton 19, 245.
                                                – isopropylbenzol 6 (572).
Tetraoxydiphenyl 6, 1163, 1164, 1166 (573).
                                               — phenazin 28, 555.
Tetraoxydiphenyl-acenaphthen, Dimethyl-
                                               — pyrantetrahydrid 17, 191 (122).
    äther 6, 1182.
                                               - zanthydrol, Anhydroverbindung
 – dicarbonsaure 10, 587.
                                                   vgl. 17, 208.
— disulfonsāure 11, 314.
```

Tetraoxydiphenylenoxyd 17, 192 (123).

Tetraoxynaphthalin 6, 1162 (573).

— tetrahydronaphthalindisulfonsäure

11, 313.

Tetraoxynaphthalin-dihydrid 6, 1162. Tetraoxy-tetrakismethoxyphenylbutan — tetrahydrid 6, 1161. **6**, 1210. tetrakismethylendioxyphenylbutan - tetrahydriddisulfonsaure 11, 313. Tetraoxy-naphthopyrazol 28, 554 (182); s. a. 1**9. 4**66. tetramethyldiphenylmethan 6, 1174. 24, 577. nitrophenylhydrazonocapronsäure tetramethylxanthen 17, 192. 15, 485. — tetramethylxanthydrol, Anhydroverbindung vgl. 17, 214. - önantholacton 18, 206 (408) Tetraoxyoxo-äthylbenzol 8 (731). - tetraphenyläthan 6, 1183. - tetraphenyläthylen 6, 1184. – bisbenzolazoflavan 18, 650. - tetraphenylbutan 6, 1183. - cöroxan 18, 233. - diphenylmethan 8, 495, 496, 497. - tetraphenylhexandicarbonsäure, Dilacton -- diphenylmethancarbonsäure 10 (516). **19**, **24**8. tolan, Tetramethyläther 6, 1176. — ditan 8, 495, 496, 497. — flavan 18, 209. toluidinomethyltriphenylamin 18 (319). — hexan 1, 870 (439). — toluol 6, 1158. - triacetylflavonol 18 (434). — önantholacton 18, 237. — pentan 1, 859, 869 (434). - trioxyphenylchromen 18 (429). pentancarbonsaure 3, 883, 884 (306). – triphenylmethan 6, 1178. xanthen 18, 208. — triphenylmethancarbonsaure, Lacton Tetraoxy-oxydimethoxyphenylchromen 18, 200. **18** (**43**0). - tritan 6, 1178. - valeriansāure **3, 47**2 (164). oxymethoxyphenylchromen 18 (421). Tetraoxyverbindungen, acyclische 1, 525 — oxymethylcaprolacton 18, 236. — oxyphenylchromen 18 (410). (279); isocyclische 6, 1151 (568); heteros cyclische 17, 190 (122); 19, 95, 407, 446, – oxyphenylxanthydrol, Anhydroverbins 466 (654, 812, 828); 21, 208 (252); 28, dung vgl. 17, 232. 553 (182); 26, 130, 402; 27, 134, 620, - pentan I (280). pentancarbonsaure 3, 476, 477, 478, 479 751 (519, 629) Tetraoxy-xanthendicarbonsaure 18, 368. (166, 167, 168); s. a. 19, 499. - pentandicarbonsäure 8 (203). - xanthon 18, 208. phenazin 28, 554. xanthydroldicarbonsaure, Anhydrover-— phenoxazintetracarbonsäuretetraäthylbindung vgl. 18, 369. xanthylbenzoesäure 18, 368. ester 27 (385). Tetraoxyphenyl-benzofluoran 19, 259. - xylol **6**, 1159. Tetraphenetidinohexandicarbonsaure-- hydrazonocapronsäurephenylhydrazid diäthylester 13, 498. — iminopentancarbonsāure 12, 541. diphenetidid 18, 498. propylen, Dimethylätherdiacetat 6, 1161; Tetraphenol 17, 27. Tetramethyläther 6, 1161. Tetraphenoxy-benzochinon 8, 535 (748). xanthydrol, Anhydroverbindung s. Trihydrochinon 6, 1199. oxyphenylfluoron. Tetraphenyl-aceton 7 (306, 307). Tetraoxy-pimelinsāure 🝍 (203). – acetylpyrrol 20, 537. pimelinsäure, Diacetylderivat des Di-– adipinsäure **9** (423). lactons 19 (732). - äthan 5, 739, 740 (371, 372); s. a. 18, 700. propenylbenzol, Dimethylätherdiacetat - äthandicarbonsäure 9, 970. **6**, 1161. - åthandicarbonsäurediäthylester 9, 970. propiophenon, Derivate 8 (732). - åthandicarbonsäuredinitril 9, 970 (423). – propylbenzol, Derivate 6, 1160. — äthantetrasulfonsäure 11, 231. — pyridin **21,** 603 (469). - åthylalkohol 6, 732 (364). --- stearinsäure **3**, 481 (169). Tetraphenyläthylen 5, 743 (376); s. a. 15, 722. - stilben, Tetramethyläther 6, 1174, 1175 Tetraphenyläthylen-diamin 13, 253 (76). dichlorid 5 (371). – terephthalsäurediäthylester 10, 585. - glykol 6, 1058 (522); s. a. 10 (570). — glykoldiphenyläther 6 (522). – terephthalsäurediäthylester, Tetracarbanilsäurederivat 12, 345. — oxyd 17, 94 (45). tetraaminoarsenobenzol 16 (511). — sulfon 17 (45). - tetraaminoindanthren 25, 511. tetrasulfonsăure 11, 231. tetrachlorcarboxyphenylxanthydrol Tetraphenyl-äthylfluoren 5, 763 (393); s. a. 18 (476). 10, 1123; 16, 1038. allen 5, 749 (379). — tetracumylbutan 6, 1183. – tetrahydrodicumarinyl 19, 263. - allylalkohol 6, 734 (365). - tetrahydronaphthalin 6, 1161. - azimethylen 7, 418 (225).

benzidin 18 (62).

benzodihydrofuran 17 (48).

```
Tetraphenyl-diphenylentrioxan 19, 400.
Tetraphenyl-benzol 5, 755.
  benzoyldihydropyridazin 28, 322.
                                                  -- diphosphin 16, 824.
 - benzoylguanidin 12 (256).
                                                 --- dipyrazinobenzol 26, 392.
                                                 — dipyrazolyl 26, 381.
- bernsteinsāure 9, 970.
                                                 — dipyrrolobenzol 28, 346.
 - bernsteinsäurediäthylester 9, 970.
                                                 — dipy<del>rry</del>lxylol 28, 347.
 - bernsteinsäuredinitril 9, 970 (423
                                                   - dithiopurpursăure 25 (710).

    bisaminomethylphenylxylol 18, 294.

    bisaminophenylxylol 18, 293.

                                                   - ditolyl 5, 762
                                                   - ditriazolyl 26, 603.
— bisbenzoyloxyphenyläthan 9 (76).
                                                    dixenyläthan 5, 765.
— bisdiphenylyläthan 5, 765.
                                                 Tetraphenylenpinakolin 7, 551 (308).

    bismethylaminomethylphenylxylol

     18, 294.
                                                 Tetraphenyl-erythrit 6, 1183.
 - bisoxyphenylxylol 6, 1068.
                                                   – fulgid 17, 551.
— blei Í6, 917 (544)
                                                 — furan 17, 99 (46).
 - butadien 5, 750 (379).
                                                 — furantetrahydrid 17, 95.
 - butadiendibromid 5 (377).
                                                 — glykosin 26, 392.
                                                 — guanazol 26, 200.
  - butan 5, 741 (373).
                                                    guanidin 12, 430, 452.
 – butandicarbonsäure 9 (423)
                                                   - harnstoff 12, 429 (256).
 – butandicarbonsäuredinitril 9, 970.

    butatrien 5 (382).

                                                    heptacyclen 5, 765.
                                                   - hexadien 5 (381).
— butin 5 (379).
                                                 — hexahydrotetrazin 26, 344.
— butylen 5 (377).
                                                   - hexan 5 (374).
— butyrolacton 17, 402.
                                                   - hexatrien 5, 754.
- carbohydrazid 15, 304.

    hexatrientetrabromid 5, 746.

- chinodimethan 5, 757 (388); s. a. 8 (819).
--- chinoxaliniumhydroxyd 28, 341.
                                                 — hydantoin 24, 411.
  crotonlacton 17, 402
                                                  — hydrazin 15, 125 (29).

    hydrazodicarbonamid 12 (258)

Tetraphenylcyclo-butan 5 (377).

hydrazodicarbonamidin 12, 385.

    butandion 7 (453).

                                                   - imidazol 23 (89).

    hexadiendiol 6, 1065.

                                                   - imidazolon 24, 212 (273).

    hexandiol 6, 1063.

                                                   - imidazolthion 24 (274).
— octatetraen 5, 758.
                                                   - isomelamin 26, 252

    pentadien 5, 753.

                                                   - isothioharnstoff 12, 461.
- pentan 5, 746.
                                                  — malonamid 12, 295.
— pentandiol 6, 1063.
                                                  — methan 5, 738 (371).

    penten 5, 751.

                                                  — methanazodimethylanilin 16, 322.

    pentenol 6, 736.

                                                  — methancarbonsāure 🤋 (314).
   pentenolon 8, 224.
 - pentenolonbromphenylhydrazon 15, 440.
                                                   - monosilan 16, 901 (525).
                                                  - oktazon 16, 756.
Tetraphenyl-diacetyläthylendiamin 18, 253.
                                                   – oktaztrien 16, 756.
— diāthylamin 12, 1327.

orthosilicat 6, 182.

    — diāthylhexahydrotetrazin 26, 345.

    diaminotriphenylmethan 18, 277.

                                                   – orthotitanat 6, 183.
                                                   – oxamid 12 (208).
— diarsin 16, 886 (499).
                                                  — phenylendiamin 13, 42, 80 (24).

dibenzoylāthylendiamin 18, 253.

                                                  — phenylnitren 12 (175).
— dicarbonyldifuran 19, 189.

dichinoxalin 26, 392.
dichinoxalyl 26, 393 (120).

                                                  — phthalamid 12, 313.

    phthalan 17 (48).

    piperazin 23, 338.

difuranobenzol 19, 62, 63.

                                                   - plumban 16, 917 (544).

    — diglykolsäureanhydrid 19, 187.

                                                    - propadien 5, 749 (379).

    dihexylhexahydrotetrazin 26, 345.

                                                   - propan 5, 741.

    — dihydrobenzofuran vgl. 17 (48).

                                                    - propylalkohol 6, 733 (364).
- dihydrofuran 17 (46).
                                                   propylen 5, 745.pyrazin 23, 343 (96).
— dihydropyridazin 23, 321, 342.

dihydropyron 17 (225).
dihydrotetrasin 26, 378.

                                                   — pyrazol 28 (89)

    pyrazolin 23, 303.

  - dihydrotriazin 26, 100.

    pyridin 20, 538 (186).

  – diimidazyl 26, 392.
                                                  — pyroxoniumsalze 17 (89).

    dimethylaminophenylnitren 18 (25).

                                                  — pyrrol 20, 528, 536 (186).
- dinaphthyläthan 5 (368).
                                                     pyrrolidon 21, 367.
- dinaphthyldihydropyrazin 28, 342.
                                                  — pyrrolon 21, 363, 368.
  - dioxan 19, 60.
                                                  - pyryliumsalze 17 (89).
  - diphenylenpropan 5, 763 (393); s. a.
                                                   – silicium 16, 901 (525).
```

- stannan 16, 914 (538).

10, 1123; 16, 1038.

diphenylentrimethylenoxyd 17, 103.

Tetrasalicylid 10, 62 (27).

Tetrasalicylsäuremethylester 10 (42).

```
Tetrastyryläthylenoxyd 7 (279).
 Tetraphenyl-succinamid 12, 297.
                                                   Tetrasulfonsauren, isocyclische 11, 230;

    tetraazaanthracen 26, 392.

    tetracarbazon 26, 375 (116).

                                                       heterocyclische 18, 572; 19 (834);
  — tetrahydrofuran 17, 95.
                                                       22 (619).

tetramethylenglykol 6, 1059.
tetramethylenoxyd 17, 95.

                                                   Tetraterpen 5, 655.
                                                   Tetrathiodiglykolsäure 8, 255.
 tetrazen 16, 749 (418).tetrazon 16, 749 (418).
                                                   Tetrathioorthokohlensäure-phenylestertris-
                                                       chlorphenylester 6 (150).
                                                      tetraäthylester 3, 225.
 — thioharnstoff 12, 432.
                                                   — tetrakischlorphenylester 6 (150).
 — thiophen 17, 100 (47).
 — thiophendioxyd 17 (47).
                                                   — tetraphenylester 6 (146).

    tolylbiguanid 12, 865, 957.

                                                   — tetratolylester 6 (211).
                                                    - trischlorphenylestertolylester 6 (211).

    tolylnitren 12 (417).

                                                   Tetrathiopenton 1, 647.

    triazolin 26 (20).

                                                   Tetrathiophosphorsäure-diäthylester 1, 333.
 - trimethylenglykol 6 (524).
                                                    - triäthylester 1, 333 (174).
 --- uvinon 19, 189.

    triisoamylester 1, 404.

  – xylol 5, 756 (386).
 — xylylen 5 (388).
                                                    - triphenylester 6, 182.
 — xylylendiamin 18, 180, 187, 189.
                                                  Tetrathymyl-orthosilicat 6, 539.

xylylendibromid 5, 756 (386).
xylylendichlorid 5, 756 (386, 387).

                                                    - orthotitanat 6, 539.
                                                  Tetratoluidinoanthrachinon 14, 218, 937
  – xylylenglykol 6, 1067 (530, 531).
                                                       (474).
 — zinn 16, 914 (538).
                                                  Tetratolyl-äthylen 5 (377).
                                                     äthylenglykol 6 (526).
 Tetrapropionylschleimsäurediäthylester

    bistrimethylendipropylidentetramin

     3, 585.
Tetrapropyl-äthylenglykol 1, 498.
                                                  — blei 16, 917.

    äthylenglykol, cyclisches Oxyd aus -

                                                    - butadien 5 (381).
     17, 20.
                                                    – butan 5 (374).
 — ammoniumhydroxyd 4, 140 (364).
                                                  — butin 5 (381).
- arsoniumhydroxyd 4, 604.

    bernsteinsäure 2, 733.

    dimethylhexahydrotetrazin 26, 345.

                                                    – harnstoff 12, 954.

    bernsteinsäureanhydrid 17, 432.

                                                  hexahydrotetrazin 26, 344, 345.
  – blei 4 (592).

    butindiol 1 (264).

                                                   — hydrazin 15, 512 (148, 154).
— cyclohexanol 6 (35).
                                                  — monosilan 16, 902
— cyclohexanon 7 (45).
                                                   – orthosilicat 6, 358, 381, 402.

glutarimidin 22, 485.
harnstoff 4, 144 (366).

                                                   - orthotitanat 6, 381, 402.
                                                  — oxamid 12, 932.
hypophosphat 1, 355.
                                                   — plumban 16, 917.

    isothioharnstoff 4 (367).

                                                  — py<del>ra</del>zin 28 (97).
                                                  — silicium 16, 902.
— methylendiamin 4, 141.
 – monosilan 4, 626.
                                                    – stannan 16 (539).
                                                    - tetrazen 16, 750.

    orthocarbonat 8, 6.

                                                    - tetrazon 16, 750.
— oxamid 4 (366).

    plumban 4 (592).

                                                     zinn 16 (539).
                                                  Tetratriakontadien 1 (125); s. a. 2 (354).
pyrophosphat 1, 355.
— silicat 1, 355.
                                                  Tetratriakontan 1, 177 (73).
                                                  Tetravinylpyridin 20, 211.

    silicium 4, 626.

 - stannan 4, 632 (583).
                                                  Tetraxenyl- s. Tetrakisdiphenylyl-.
- stiboniumhydroxyd 4, 619.
                                                  Tetraxylidinoanthrachinon 14, 219.
                                                  Tetrazane, isocyclische 16, 743 (415).
 – succinimidin 22, 484.
                                                  Tetrazene, acyclische 4,579 (570); isocyclische
 – tetrahydrofuran 17 (13).

    tetramethylenoxyd 17 (13).

                                                      16, 746 (417); heterocyclische 26 (191).
  - thioharnstoff 4 (366).
                                                  Tetrazin 26, 353 (111).
                                                  Tetrazin-dicarbonsaure 26, 570.

    thiuramdisulfid 4, 145.

    xylylendiaminbishydroxypropylat 18, 186,

                                                   - dicarbonsäure, Derivate 26, 571.
    188.
                                                  Tetrazo-dimethyldiphenyldisulfonaäure
  - zinn 4, 632 (583).
                                                       16. 583.
                                                    - diphenyl 16, 515 (362).
Tetrapyridinplatinsalze 20, 204 (66).

    diphenyldicarbonsäure 16, 552.

Tetrapyrrylmonosilan 20, 166.
Tetraquodipyridinchromsalze 20, 197.
                                                   - diphenyldisulfonsāure 16, 582, 583.
Tetraresorcinmellitein 19, 306, 307.
                                                   – diphenylimid 5, 585.
Tetrarhodanatodipyridinchromiate 20, 198.
                                                     ditolyl 16, 518.
```

Tetrazol **26, 346** (108).

Tetrazolazoacetessigsäureäthylester 26, 407.

```
Tetrazolazo-acetessigsäureäthylesterphenyl-
                                                  Tetronsäure-azoacetessigsäureäthylester
                                                       17, 553.
      hydrazon 26, 407
   – ameisensäure 26, 410.
                                                      carbonsaure 18, 450 (507).

    diazosulfonsāure 17, 553.

 — dimethylanilin 26, 593.

    essigsäureäthylester 18, 451.

 — methylphenylpyrazolon 26, 407.
 — naphthylamin 26, 593.
                                                   — sulfonsäure 18, 575.

    phenylmethylpyrazolon 26, 407.

                                                  Tetrosen 1, 815, 855 (432).
                                                  Tetruret 8, 73.
 Tetrazol-carbohydrazidin 26 (183).
                                                  Tetryl 12, 770 (371).

    carbonsăure 26 (183).

 - carbonsäureäthylester 26 (183).
                                                  Tetrylendicarbonsäure 9, 726.

    carbonsăureamid 26 (183).

                                                  Thalleiochinolin 22, 500.
  — carbonsäureamidhydrazon 26 (183).
                                                  Thalleiochinreaktion 23, 519 (167).
                                                  Thallin 21, 61.
  – carbonsäureimidhydrazid 26 (183).
                                                  Thallium-acetanilid 12 (192).

    carbonsăurenitril 26 (183).

 — diazobenzalaminoguanidin 26 (191).
                                                      verbindungen, acyclische 4, 644; iso-
 — diazobenzalguanylhydrazid 26 (191).
                                                       cyclische 16, 924.
                                                  Thapsiasaure 2, 733 (298).
 — diazohydroxyd 26, 596 (190).
                                                  Thapsiasäure-anhydrid 17, 431.
  – diazophenylhydrazid 26 (191).
 Tetrazolinyliden-tetrazencarbonsäureamid
                                                    - dianilid 12, 305.
                                                  Theacylon 26 (140).
      26 (123).
 - tetrazoleninylidenhydrazin vgl. 26, 410.
                                                  Thebain vgl. 27, 132.
                                                  Thebainol 21, 205.
 Tetrazolon 26, 403.
 Tetrazolon-acetylcarbathoxymethylenhydr=
                                                  Thebaol 6, 1141
                                                  Thebaol-acetat 6, 1141 (563).
     azon 26, 407.

    benzoat 9, 143.

    benzalhydrazon 26, 406 (123).

    chinon 8, 519.

 - dibrommethylenhydrazon 26, 407.

    hydrazon 26, 405.

                                                     chinonbenzoat 9, 161.
                                                  Thebenidin 13, 838.
 — imid 26, 403 (123).
                                                  Thebenidinjodmethylat 13, 838.
 — isopropylidenhydrazon 26, 405.

    nitrosimid vgl. 26, 405.

                                                  Thebenin 13, 838 (343).
 — oximcarbonsāureamid vgl. 26, 409.
                                                  Thebenin-athylather 13, 839 (343).
                                                    - methinjodmethylat 18, 839.
 — phenäthylidenhydrazon 26, 406.

    methyläther 18, 838 (343).

   semicarbazon 26, 407.

    propyläther 13, 839.

Tetrazol-oxyd 26 (109).
                                                  Thebenol 17, 166 (98)

    sulfonsăure 26, 580.

                                                  Thebenol-acetat 17, 167.
  - thion 26, 409.
                                                  — äthyläther 17, 167 (98).
Tetrazolyl-formamidrazon 26 (183).

    hydrazin 26, 405.

    methyläther 17, 167.

methylpyrazolon 26, 592.
                                                   – propyläther 17, 167.

    oxytetrazolyldiimid 26, 596.

                                                  Thein 26, 461 (136).
                                                  Thenoyl (Bezeichnung) 17, 29 Anm.
  - semicarbazid 26, 407.
                                                  Thenoyl-acetaldehyd 17 (241).
  - tetrazencarbonsäureamid 26 (123).
                                                   - acetaldehydäthylenmercaptal 19 (812).
Tetrazone (Bezeichnung) 16, 746.

    acetonitril 18, 408

Tetrazo-phenolsulfonsäure 16, 587, 588.
                                                  — ameisensäure 18, 407.
   verbindungen s. bei Azoverbindungen.
                                                 --- aminoessigsäure 18, 290.
Tetrinsaure 17, 412 (229).

    benzoesāure 18 (497).

Tetrinsäurechlorid 17, 253.

    benzoesāureāthylester 18 (498).

Tetrodopentose 1 (439).
                                                 - benzoesāureoxim, Anhydrid 27 (526).
Tetrolaldehyd 1 (388).

    benzoesäurepseudoäthylester 19 (711).

Tetrolaldehyd-azin 1 (389)
                                                   - brenztraubensäure 18, 467.

    diāthylacetal 1, 750 (388).
    dimethylacetal 1 (388).

                                                   - brenztraubensäureäthylester 18, 468.
                                                    glycin 18, 290.
 – hydrazon 1 (389).
                                                   - hydrazin 18, 291.
— oxim 1 (388).
                                                 Thenyl (Bezeichnung) 17, 29 Anm.
--- phenylthiosemicarbazon 12 (248).
                                                 Thenyl-alkohol 17, 113.
 – semicarbazon 🛢 (53).
                                                    chlorid 17, 37.
Tetrolharnstoff 20, 165
                                                 Thenyliden (Bezeichnung) 17, 29 Anm.
Tetrolsäure 2, 479 (208).
Tetrolsäure-äthylester 2, 480 (208).
                                                 Thenyliden-aceton 17 (159).
                                                 — acetondibromid 17 (157).
— amid 2, 480.
— chlorid 2, 480.
                                                 — acetophenon 17 (189).
                                                 - aminothiazol 27, 364.
 - dijodid 2, 421.
                                                   <u>- bisaminothiazol 27, 155</u>
Tetrolurethan 20, 165 (40).
                                                   - bisiminothiazolin 27, 155.
Tetronal 1, 681 (352).
                                                 - essigsäure 18, 301.
```

Tetronsaure 17, 403 (227).

Theobromin 26, 457 (135). Theobromincarbonsaure 26, 574. Theobromincarbonsäure-äthylester 26 (139). — carbāthoxyphenylester 26 (139). — chlorid **26** (139). thymylester 26 (139). Theobromose 26, 459. Theobromursäure 25, 480. Theobromursäure-äthylester 25, 480. methylester 25, 480. Theocin 26, 456. Theolactin **26, 4**59, 460. Theophyllin 26, 455 (134). Theophyllinessigsäure 26, 575. Thephorin 26, 459, 460. Therapinsäure 2 (216). Therapinsäure-oktabromid 2 (170). – oktachlorid **2** (170). — tetrakisbromojodid 2 (170). tetrakischlorojodid 2 (170). Thermiol 9, 634. Thermodin 13, 486. Thetine (Definition und Systematik) 8, 3. Theursäure 26, 314. Thia- (Präfix) 27 (587 Anm.). Thiacetessigester 3, 870. Thiacetsäure 2, 230 (101). thial (Endung) 1, 554. Thialdin 27, 461 (442). Thianisoinsäure 6, 568. Thianthren 19, 45, 47 (619, 622). Thianthren-bisdibromid 19, 47. — bisdioxyd 19, 47 (621). — bisoxyd 19, 46 (620). — dichlorid 19 (620). — dioxyd 19 (621). – disulfon **19, 4**7 (621). — disulfonsāure 19, 326. – disulfoxyd 19, 47 (621). — oxyd **19** (620). — oxyddichlorid 19 (620). – oxyddioxyd **19** (621). Thiazan 27, 9. Thiazim 27, 373. Thiazin (Bezeichnung) 27, 15, 16. Thiazinfarbstoffe, Konstitution 27, Thiazol 27, 15 (207). Thiazol-anthron 27, 224. azoscetylaceton 27 (264). azoresorcin 27, 453. – diazohydroxyd 27, 155 (263). Thiazolidon-anil 27, 137. - imid 27, 136 · methylimid **27**, 137. Thiazolin 27, 12 (206). Thiazolon-anil 27, 155. – imid **27,** 155 (263). — methylimid **27,** 155. --- nitrosimid 27, 155 (263) - oxynaphthoylimid 27 (263). Thiazolthiolthionaphthenindigo 27 (530). Thiazon 27, 115 (251). Thienon 19, 135 (670). Thienyl (Bezeichnung) 17, 29 Anm. Thienylacrylsaure 18, 301.

Thienyl-athylamin 18, 585. - amylen 17 (22) – arsendichlorid 18 (603). arsendioxyd 18 (604). — arsenoxyd 18 (603) arsinigsäureanhydrid 18 (603). - arsonsäure 18 (603). - benzoin 18 (333). - carbamidsäureäthylester 17, 249 (137). — carbinol **17,** 113. – chinolincarbonsăure 27 (381). – cinchoninsāure 27 (381). — cyanid **18, 290**. — dichlorarsin 18 (603). — dichlorphosphin 18, 653. — essigsäure 18, 293 formaldehyd 17, 285 (148). - formaldehydbromanii 17, 285. - formaldehydphenylhydrazon 17, 286. formaldehydtolylimid 17, 285. – formaldoxim 17, 285. — glycin 18, 631. - glykolsäure 18, 345. Thienylglyoxylsäure 18, 407. Thienylglyoxylsäure-äthylester 18, 407. — äthylesteroxim 18, 407. — amid 18, 408. – methylester 18, 407. methylesteroxim 18, 407. — oxim 18, 407. - oximacetat 18, 407. - phenylhydrazon 18, 407. Thienyl-heptylen 17, 48. – indol **27.** 69. — isoxazolcarbonsaure 27, 527. — magnesiumjodid 18, 654. mercaptan 17, 249. orthophosphinsäuretetrachlorid 18, 654. - phosphinigsäure 18, 653. — phosphinsāure 18, 653. – phosphinsäuredichlorid 18, 654. — propylen 17, 47 (21) quecksilberhydroxyd 18, 655 (605). - urethan 17, 249 (137). Thio- s. a. Endothio-, Mercapto-, Thion-. Thio-acetaldehyd 1, 628. - acetaldehyd, trimerer 19, 387 (807). - acetaldin 27, 461 (442). — acetamid 2, 232 (101). - acetamidphenyläther 6, 310. acetaminophenoläthyläther 18, 463. - acetaminophenolmethylather 18 (160). acetaminoxanthon 18, 613. - acetanilid 12, 245 (193); 18, 543 (202). - acetessigsäureäthylester 5 (233). - acetiminoäthyläther 2 (102). - aceton 1, 662. - aceton, dimeres 19, 11; trimeres 19, 389. acetophenon 7, 291. acetophenon, trimeres 19, 398. - acetpseudocumidid 12, 1153. acettoluidid 12, 793, 922 (380, 420). acetxylidid 12, 1118. Thioacetyl- s. a. Acetylthio-Thioacetyldiphenylamin 12, 248.

Thioacetyl-hydantoin 24 (293). Thioameisensäure-diphenylamid 12, 235. - pi**peridid 20, 4**5. - hydantoinessigsäureamid 25 (581). — toluidid 12, 791, 919. Thioacridol 21, 338. – xylidid 12, 1117. Thioacridol-athylather 21, 133. Thioamino- s. a. Aminothio-. benzyläther 21, 133. Thioamino-āthylbarbitursäure 25 (710). — dinitrophenyläther 21, 133. allyluracil 24, 477. — methyläther 21, 133. - barbitursäure 25, 502 (709). nitrobenzyläther 21, 133. – barbitursäureimid vgl. 25 (709). – pikryläther 21, 133. — dimethylbarbitursäure 25, 502, Thio-acridon 21, 338. — acridylbenzoat 21, 133. — dimethylphenylhydantoin 24. 295. - formaminomethyluracil 25, 486. - āpfelsāure **8,** 439 (154, 155, 156). – äpfelsäureamid \$ (155). - formaminouracil **25, 4**87. Thioaminomethyl- s. a. Aminomethylthio-. - apfelsauredibenzylester 6, 438. Thioamino-methylbarbitursaure 25 (710). Thiosthyl-s. s. Athylthio-. Thiosthyl-allylparabanssure 24, 461. – methylhydantoin 24, 261. - amin 4, 287. — methylphenylhydantoin 24, 286. — methyluracil 24, 476. barbitursäure 24, 482. — bromphenylurazol 26, 213. - phenmorpholon **27, 4**27. Thioaminophenyl- s. a. Aminophenylthio-. – cumarin 17, 341. Thioamino-phenylhydantoin 24, 261. Thioathylen-glykol 1, 470. - perimidon **24** (269). phenylurazol 26, 217. Thioathyl-parabansaure 24, 460 (407). — pyrimidoncarbonsāure 25 (584). — parabansaurediimid 24, 460. — uracil 24, 476. — phenmorpholon 27, 197.
Thioathylphenyl- s. a. Athylphenylthio-. – urazolhydrazon **26,** 217. xanthon 18, 613. Thioathyl-phenylhydantoin 24 (307). Thioammelin 26, 257 (77). Thioanilin 18, 535. — phenylparabansäure 24, 462. Thioanilino- s. a. Anilinothio-. — thiazolidon 27, 152. Thioanilino-allylbarbitursäure 25 (709). - urazoläthylimid 26, 211. — barbitursäure 25 (709). Thioaldolanilin 27, 93. Thioalizarin 8 (713). - benzylbarbitursāure 25 (710). Thioallophansaure-athylamid 4, 116. — dimethyläthylhydantoin 24, 295. - dimethylphenylhydantoin 24, 295. — Athylester 8, 139, 191 (77). phenylurazol 26, 217. – amid 8, 191. – amidin 8, 191 (77). tolylurazol 26, 218. Thio-anisalbarbitursāure 25 (518). — benzylester 6, 460. – anisaldehyd 8, 85 (533). bromanilid 12 (321). – anisaldehyd, trimerer s. Trithioanis-– isoamylester 8, 140. – methylamid 4, 68. - methylester 3, 191. – anisaldehydphenylhydrazon 15 (51). - phenylester 6, 160, 312. – anisalhydantoin 25 (505). - tolylester 6, 356. — anisol 6, 297 (143). Thioslloxan-diimidoxim 24, 516. anisoldiazoniumhydroxyd 16 (363). - anisoldisulfonsauredichlorid 11 (58). — imidoxim 24, 516. anisolsulfonsaure 11 (57). - oxim **24,** 516 (442) Thioanisoyl- s. a. Anisoylthio-. Thioallyl- s. a. Allylthio-. Thioallylbarbitursäureimid 24, 477. Thioanisoylhydantoin 24 (294). Thioallylbenzyl- s. a. Allylbenzylthio-. Thioanissäure 10 (80). Thioanissäure-amid 10, 187. Thioallyl-benzylurazol 26, 216. - hydantoin 24, 260 (292); s. a. 25, 622. --- anilid 12, 503. - anisidid 18, 494. – parabansāure 24, 461. parabansaurediimid 24, 461. — bromanilid **12,** 635. – chloranilid **12,** 617. Thioallylphenyl- s. a. Allylphenylthio-. — dimethylthiocarbamidsäureanhydrid Thioallylphenyl-parabansaure 24, 462. 10, 186. --- parabansaurediimid 24, 462. - naphthylamid 12, 1248, 1300. - uramil 25 (709). Thiosllyltolyl- s. a. Allyltolylthio-. - nitril 10 (81). - phenetidid 18, 494. Thioallykolylparabansauro 24, 462. - toluidid **12**, 821, 867, 966. Thioameisensaure 2, 95. Thioameisensäure-äthylamid 4, 109. Thio-anthranil 27, 42. --- **as**pirin 10 (56). -- anilid 12, 233. - azelainsāure 2, 709. - bromanilid 12, 642. - barbitursāure 24, 476 (414). – diāthylamid 4, 109.

- dimethylamid 4, 58.

— barbitursāurediimid 24, 476.

Thio-benzolsulfonylhydantoin 24 (294). Thiobarbitursäure-essigsäure 25 (594). benzophenon 7, 429 (232). — essigsäureamid 25 (594). Thiobenzoyl- s. a. Benzoylthio-. — imid **24, 4**76. Thiobenzal- s. a. Benzalthio-. Thio-benzoylbenzamidin 9 (171). Thiobenzal-acetylhydantoin 24 (356). – benzoyldiphenylamin 12, 271 (202). aminodimethylphenylhydantoin 24, 295.
barbitursäure 24 (424). – benzoylendisulfid 19 (659). benzoylenthioharnstoff 24, 380. — benzoylhydantoin 24 (356). - benzoylessigsaure 10 (324). Thio-benzaldehyd, trimerer 19, 396, 397 benzoylhydantoin 24 (294, 423). Thiobenzoylthiocarbanilsäure-äthylester (808); amorpher polymerer 7, 266. benzaldin 27, 468. **12**, **436**. - benzylester 12, 436. — benzalhydantoin **24, 4**00 (355). bornylester 12, 436 (258). benzalmalonylharnstoff 24 (424). — benzamid 9, 424 (171). — fenchylester 12, 436 (258). menthylester 12, 436 (258). benzaminophenoläthyläther 18, 470. Thiobenztoluidid 12, 796, 927. – benzaminouracil 24, 466. — benzanilid 12, 269 (201). Thiobenzxylidid 12, 1119 benzazimid 26, 166. Thiobenzyl- s. a. Benzylthio-. Thiobenzyl-acetylhydantoin 24 (347). benzhydrol 6, 681 (327). – hydantoin **24** (293, 346). — benzhydroxamsäure 9, 426. sulfonylhydantoin 24 (294). benzilsäure 10 (154). – benzilsāure, Carbanilsāurederivat 12 (244). – uracil **24** (315). Thiobernsteinsäure-anhydrid 17, 411. Thiobenzoesaure 9, 419 (169). — anil 21, 382 Thiobenzoesaure-athoxyphenylester 9, 423. äthylanilid 12 (201).
äthylester 9, 420 (169). — anilid **12, 29**6. - methylesteranilid 12, 296. — allylamid **9, 42**5. – phenylhydrazid 15, 273. Thiobiazole (Bezeichnung) 27, 564. — amid **9, 424** (171) – anilid 12, 269 (201). Thiobis-acetessigsäueäthylester 3, 870. benzoyldithiocarbamidsäuremethylens — acetylaceton 1, 852. — acetylcyanessigsäureäthylester **3** (304). ester 9, 423. benzylester 9, 422 (170). — benzoylaceton 8, 292. — bromnaphthylester 9, 422. — chlorcrotonsäureäthylester 3 (136). – bromphenylester 9, 421. – chlorphenylurazol **26, 214**. – butylester **9** (169) — diathylamin 4, 537. — chloranilid 12, 613. - diäthylaminofluoran **19, 34**9. – chlornaphthylester 9, 422. Thiobisdimethylamino-s. a. Bisdimethyl — chlorphenylester 9, 421. aminothio-. Thiobisdimethylamino-fluoran 19, 349. — dibenzoyloxyphenylester 9, 423. — dibrompropylamid **9, 42**5. — xanthon 18, 614. dinitrophenylester 9, 421. — xanthondioxyd 18, 614. — dioxyphenylester 9, 423. Thiobis-malonsäurebisphenylhydrazid — diphenylamid 12, 271 (202). – isoamylester 9, 421. – malonsäuredimethylester 8, 416. — isobutylester 🤋 (169). — methoxyphenylhydantoin 25, 92. — methoxymethylester 9 (170). — methylcrotonsäure 8 (136). — methoxyphenylester 9, 423. – methylcrotonsäuremethylester 3 (137). — methylamid 9, 425. oxyphenylparabansaure 24 (408). Thio-biuret 8, 191. methylanilid 12 (201). — methylester 9, 420 (169). — biuretphosphorsäure 27, 810. - naphthylamid 12, 1233. - borneol **6**, 90. Thiobrenzcatechin 6, 793. – naphthylester 9, 422. – phenetidid 1**3, 4**70. Thiobrenzcatechin-äthyläther 6, 793. – phenylester 9, 421. diathyläther 6, 793. – dimethyläther 6, 793. - piperidid **20** (16). - propylester 9, 421 (169). – essigsäure 6, 794. – sulfinid **27** (268). – methyläther 6, 793. — thioamid **9, 42**6. — methylätherphenyläther 6, 793. oxyphenyläther 6, 794. toluidid 12, 796, 927. – tolylester **9, 42**1. Thio-brenzschleimsäureamid 18, 289. — trichloroxyathylamid 9, 425. bromphenylnaphthylurazol 26, 217. buttersaure 2, 287. — triphenylmethylester 9, 422 (170). buttersäureanilid 12, 253. — xylidid 12, 1119. Thiobenzolazodiphenyl-barbitursäure 24, 517. - buttersäurephenylester 6, 310. benzylbarbitursäure 25, 557. --- campher 7, 133, 136.

```
Thiocamphersaure 🤋 (332).
                                               Thiocarbaniliddicarbonsăure 14, 406 (563,
Thiocarbathoxy-aminopropionsaureathyl-
                                                    578).
                                                Thiocarbanilsäure-äthylester 12, 386, 387
    ester 4 (497).
— carbamidsäurephenylester 6, 160.
                                                    (242).

    mercaptobernsteinsäure 8, 439 (154, 155,

                                                 - allylester 12 (243).
                                                — azid 12, 414 (249).
Thiocarbathoxythioglykolsaure 3, 251 (97).

    benzhydrylester 12 (243).

Thiocarbathoxythioglykolsaure-athylester
 – amid 3, 258 (98).
— anilid 12, 485 (266).
— anisidid 13, 380.
— diphenylamid 12, 488.
— methylanilid 12, 487.
— methylester 3, 255.
— nitril 3, 260.
- phenylbenzylamid 12, 1060.
   propylester 3, 257.
 - toluidid 12, 866, 961.
Thiocarbathoxy-thiohydracrylsaure 3, 300.
  thiomilchsäure 8, 291.
Thiocarbamid 8, 180 (73); s. a. 6, 1282.
Thiocarbamidsaure 3, 136.
Thiocarbamidsäure-äthylester 3, 137, 138
    (63, 64).

    anthrachinonylester 8 (655).

                                                    8, 256.
 – azid 27, 781 Anm.
benzylester 6, 460.
 - carboxyäthylester 3, 299 (114).

    dioxyphenylester 6, 1092.

— dithiocarbamidsäureanhydrid 3, 219.
                                                    8, 763.
— guanidid 3, 191 (77).
— isoamylester 3, 139, 140.
— isobutylester 3, 139 (64).
isopropylester 8, 139.
 – menthylester 6, 36.
-- methylester 3, 137 (63).
                                                    25, 427.
 – nitrobenzylester 6, 468, 469.
— phenacylester 8, 94.
 - phenacylesterphenylhydrazon 15, 194.
 - phenylester 6, 161, 312 (146).
- phthalimidoathylester 21 (369).
— propylester 3 (64).
— ureid 3, 191.
Thiocarbaminyl- s. a. Aminothioformyl-,
    Aminoformylthio-, Carbaminylthio-
Thiocarbaminyl-dithiocarbamidaaure 8, 217.
--- dithiocarbamidsäureäthylester 3, 218.

    — dithiocarbamidsäurebenzylester 6, 462.

    dithiocarbamidsauremethylester 3, 218.

— dithiourethan 3, 218.
--- glycin 4, 360.

    glycinäthylester 4, 362.

 - glykolsäure 8, 234 (90).
 – iminobuttersäureäthylester 3 (230).
                                                   14 (738).
 oxymethoxyphenylalanin 14 (682).
— phthalamidaaure 9, 812.
 – thioglykolsäure 8, 252.
```

– thioglykolsäureäthylester 8, 257.

- thioglykolsäuretoluidid 12, 961. -- thiomilcheaureathylester 8, 293.

Thio-carbanil 12, 453 (261).

– carbanilid 12, 394 (245).

- thioglykolsäureanilid 12. 485 (266).

— carbanilidearbonsaure 14, 346, 405.

benzylester 12, 388 (243).
butylester 12, 388 (243). carbāthoxyisopropylester 12, 388. carboxyāthylester 12, 388. - carboxybenzhydrylester 12 (244). - carboxymethylester 12 (244). – isoamylester 12, 388. isobutylester 12, 387. isopropylester 12, 387. — menthylester 12 (243). – methylester 12, 386 (242). phenylester 12, 388 (243). - phenylheptylester 12 (243). – propylester 12, 387. Thiocarbimid 8, 140 (64). Thiocarbohydrazid **3**, 197. Thiocarbomethoxythioglykolsaure 3, 251. Thiocarbomethoxythioglykolsäure-äthylester – amid **3,** 258. - anilid 1**2, 4**85. – toluidid 1**2, 9**61. Thiocarbonyl-acetessigsaureathylester alanināthylester 4 (490, 497). Thiocarbonylamino-athoxyathylmercaptos pyrimidin 25, 447. äthylmercaptopyrimidin 25, 427. - āthylmercaptopyrimidin, polymeres benzoesäure 14, 408. – benzophenon 14, 84. – cuprein **27** (658). dimethylindazol vgl. 26, 180. – phenylbenzimidazol **26,** 185. resorcindimethyläther 13, 786. – trimethylpiperidin 24, 77 (230). Thiocarbonyl-benzamidoxim 27, 645. – benzidin 1**8, 23**0. - benzoylessigsäureäthylester 10, 823. – bisäthylxanthogenat **3, 22**5. Thiocarbonyl bisamino-anisoylaminoanisoyls aminonaphtholdisulfonsäure 14 (759). azobenzol 16, 318. - benzalaceton 14, 72. benzaldehydbisphenylhydrazon 15, 401. benzaminobenzaminobenzoldisulfonsäure benzaminobenzaminonaphtholdisulfons săure 14 (758). benzaminophenylureidonaphthalindisulfonsäure 14 (742). - benzoesäure 14, 406 (563). benzoesäurecarbomethoxytropylester **22, 2**08. benzolsulfaminobenzaminonaphthalindisulfonsaure 14 (742). benzonitril 14, 347.

```
Thiocarbonylbisamino-benzylcyanid 14, 458.
                                                 Thiocvan- s. a. Rhodan-.
    cyclohexancarbonsaureathylester 14, 300.
                                                 Thiocyanmalonsäurediäthylester 3, 416.
 — hexahydrobenzoesäureäthylester 14, 300.
                                                 Thiocyansaure 3, 140 (64).
 — naphtholsulfonsäure 14, 827.
                                                 Thiocyansaure-athylester 3, 175 (71).
   phenylessigsäurenitril 14, 458.
                                                   - allylester 8, 177.
Thiocarbonylbis-benzamidoxim 9, 308.
                                                  - anthrachinonylester 8, 342, 346 (655, 661).
                                                   - benzylester 6, 460 (228).
  – hexahydroanthranilsäureäthylester
     14, 300.
                                                  – brombenzylester 6, 467.
 — hexahydrochinolin 20, 254.
                                                  – chloräthylester 8, 176.
 --- phenyldiimid 16, 27.
                                                 --- chlorbenzylester 6, 466.
  – thioglykolsäure 8, 252 (97).
                                                 — chlorphenylester 6, 328.
--- thioglykolsäureäthylester 3, 257.
                                                  – chlorpropylester 8, 177.
 — thioglykolsäureamid 3, 259 (99).

 desylester 8, 177.

 — thioglykolsäureanilid 12 (266).

    dibromoxybenzylester 6, 896, 901.

    thioglykolsäuremethylester 8, 255.

    dibromoxydimethylbenzylester 6, 938.

  - thiohydracrylsäure 8, 300 (114).

    dimethylbenzylester 6, 521.

    thiomilchsäure 8, 291 (112).

                                                  – dinitrobenzylester 6 (232).
Thiocarbonyl-chlorid 3, 134 (63).
                                                  — dinitrophenylester 6, 343 (163).
--- diacetonamin 4, 324.
                                                 --- dioxyphenacylester 8, 396.

    — diaminodibenzyl vgl. 24, 202.

                                                 — isopropylester 8, 177.
 — diaminodibenzylsulfid 27, 655.
                                                 --- jodbenzylester 6, 467.
— diaminodiphenylmethan vgl. 24, 200.
                                                 --- methylester 8, 175 (71).
 — dianisidin 18, 809.
                                                 — naphthylester 6, 662.
  – dianthranilsäuredinitril 14, 347.
                                                 — nitrobenzylester 6, 468, 469 (231).
  – diphenylin 18, 212.
                                                  - nitrophenylester 6, 337, 340 (155, 160).
 – glykolsäurethioglykolsäure 8, 251 (97).
                                                  – nitrotritylester 6, 721.
— glykolsäurethioglykolsäureamid 8 (99).
                                                  — phenacylester 8, 94
 — oxythiobenzamid 27, 264.
                                                 --- phenäthylester 6, 478.
                                                 --- phenylester 6, 312 (146); s. a. 15, 722.
— tetrachlorid 8, 135 (63).
--- thiobrenzcatechin 19, 113.
                                                 --- propargylester 8, 178.
 — thiocarbäthoxyharnstoff 8, 174.
                                                  - propylester 8, 177.

thioharnstoff vgl. 24 (286).
tolamidoxim 27, 649.

                                                - tolubenzylester 6, 485, 494, 498.

    tolylester 6, 372, 422.

Thiocarbostyril 21, 82, 310.
                                                 — tribromoxybenzylester 6, 897.
Thiocarboxyisopropyl-aminodimethylathyl-
                                                  – trinitrophenylester 6, 345.
    hydantoin 24, 295.

    trioxyphenacylester 8, 491.

- aminodimethylallylhydantoin 24, 295.
                                                — tritolylmethylester 6, 724.

    aminodimethylphenylhydantoin 24, 296.

                                                  – tritylester 6, 721.
 - aminotrimethylhydantoin 24, 295.
                                                Thio-cyanursaure 26, 256.

    nitrosaminodimethylphenylhydantoin

                                                    cyanursăuredimethylester 26, 270.
     24, 296.
                                                    cytosincarbonsaure 25 (584).
Thio-carmin 27, 398.
                                                Thiodiathyl-s.a. Diathylthio-.
  - carvacrol 6, 532.
                                                Thio-diathylanilin 18, 540.
 - chinanthren 27, 746.
                                                  - diäthylbarbitursäure 24, 491 (418).
-- chinanthrenbishydroxymethylat 27, 747.
                                                 --- diäthylmalonylharnstoff 24. 491 (418).
                                                - diäthylparabansäure 24, 460 (407).
— chindolin 27 (239).
 – chindolincarbonsäure 27 (382).
                                                  - dialursaure 25, 86.
 – chinin 28, 536.
                                                   - diameisensäurediäthylester 2, 133.
 — chinizarin 8 (716).
                                                Thiodiamino- s. a. Diaminothio-.
— chinolon 21, 310.
                                                Thio-diaminoformaminopyrimidon 25, 487.
Thiochlorphenyl- s. a. Chlorphenylthio-.
                                                 — diaminomethyluracil 25, 486.
Thio-chlorphenyltolylurazol 26, 215.
                                                    diaminouracil 25, 486 (697).
— cholestrophan 24, 460 (407).
                                                   · dianilinofluoran 19, 349.
— chroman 17 (22).
                                                Thiodiazol 27, 562, 564,
— chromandioxyd 17 (23).
                                                Thiodiazol-carbonsaure 27, 705.
                                                  dicarbonsaure 27, 713. disulfonsaure 27, 724.
 - chromonochinolin 27, 227.
Thiochronsaure 11, 302, 330 (80).
Thiocinchonin 28, 437.
                                                   hydroxymethylat 27, 562.
Thiocinnamal-barbitursäure 24 (425).
                                                Thiodiazolon-athylimid 27, 625.
                                                  - allylimid 27, 625.
  hydantoin 24 (362).
Thiocol 11, 295, 296 (69).
                                                  - anil 27, 624, 625.
Thio-cumarin 17, 333 (172).
                                                  – imid 27, 624.
— cumazon 27, 187.

    methylimid 27, 625.

 – cuminaldehyd, trimerer 19, 399.
                                                  - sulfonsaure 27, 725.
— cuminsăureamid 9, 551.
                                                Thiodibrombenzylacetylhydantoin 24 (347).
```

```
Thio-dibrombenzylhydantoin 24 (347).
 -- dibuttersaure 3, 306, 312 (114, 117);
     s. a. 8, 614.

dibuttersäurediamid 3, 312.

    — dibuttersāuredinitril 8, 312.

— dichloroxyanilinoperimidon 25 (688).

    dicrotonsaure $ (135).

    dicrotonsäureanhydrid 19 (682).

    dicumarinyl 18 (306)

  - dicyandiamidin 3, 191 (77).
  - diglykol 1, 470 (244).
 – diglykolamidsäure 8, 259.
  · diglykolchlorid s. Dichlordiäthylsulfid.
Thiodiglykoloylbiscarbamidsäure-äthylester
    3, 259.
  - isoamylester 3, 259.
 – isobutylester 3, 259.
Thiodiglykolsaure 8, 253 (97).
Thiodiglykolsäure-äthylesterphenetidid
     18 (175).
 - äthylestertoluidid 12, 818, 866, 962.
 - amid 8, 259.
 – amidanisidid 18 (173).
 – amidphenetidid 18 (175).
— amidphenylhydrazid 15 (78).
— amidtoluidid 12, 818, 866, 962.
— amidtolylhydrazid 15 (159).
 – anhydrid 19, 154.
— anilid 12, 485.
 - bismethylanilid 12, 487.
 - bismethylureid 4, 68.
 – diäthylester 3, 257 (98).
 – diamid 8, 259.
-- dianilid 12, 486 (266).
— dichlorid 8, 257.
 – dimethylester 3, 255 (98).
 – dinitril 🎖 (99).
 - diphenetidid 18, 491.

dithioamid $ (99).
ditoluidid 12, 818, 866, 962.

 – diureid 8, 259.
 – dixylidid 12, 1105, 1138.
— imid 27, 249.
— methylestertoluidid 12, 818, 866, 962.

    phenetidid 18 (175).

  toluidid 12, 818, 866, 961.
Thio-dihydracrylsaure 8, 300.
 – diisobuttersäure 3, 319 (121)
 - diisohexylparabansaure 24, 461.
 – diisovaleriansāure 8, 330.
 – dilactylsäure 5, 291, 295.
— dimaleinsäure 3, 469.

    dimalonsäuretetrakisphenylhydrazid

    15, 329.
 – dimercuridibenzoesāure 16, 969.
 - dimethoxybenzalhydantoin $5 (517).
- dimethoxybensylhydantoin 25 (516).
Thiodimethyl- s. a. Dimethylthio-.
Thiodimethyl-anilin 18, 538.
— barbitursāure 24, 483.
 -- cumarin 17, 342.
 – diphenylhydantoin 24, 412.
 - harnsture 26, 536.
```

- hydantoin 24, 260, 285. - parabansāure 24, 460 (407).

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Thiodimethylphenmorpholon 27, 197. Thiodimethylphenyl-s. a. Dimethylphenylthio-. Thiodimethyl-phenylhydantoin 24, 294. — phenyluracil 24, 361. — pyrimidon **24,** 91, 92, 94 (235). pyrondicarbonsäurediäthylester 18, 495. pyrondisulfonsaure 18, 573. - thiazolidon 27, 153. – tolylhydantoin **24,** 294 (308). - uracil **24**, 352, 356. uramil 25, 502. Thiodin 4, 213. Thiodinaphthanthrachinonylamin 27 (243). Thiodinaphthyl- s. a. Dinaphthylthio-, Thio-dinaphthylamin 27, 86, 87 (243). dinitrooxybenzylhydantoin 25 (498). dioxybenzalhydantoin 25 (516). Thiodiphenochinon-anil 27 (255). anilanilid **27** (422). anilmethylanilid 27 (422). Thiodiphenyl- s. a. Diphenylthio-. Thiodiphenylalloxan-nitrophenylhydrazon 24, 517. - oxim 24, 516 (443). — phenylhydrazon 24, 517. - thiodiphenylbarbiturylimid 25 (710). Thiodiphenyl-amin 27, 63 (225). anisalhydantoin 25 (505) - barbitursāure 24, 477 (414); s. a. 25, 622. - benzalbarbitursāure 24, 497. benzalhydantoin 24 (355). benzoylurazol 26, 217. Thiodiphenylbenzyl- s. a. Diphenylbenzylthio-. Thiodiphenyl-benzylbarbitursäure 24, 496. benzylhydantoin 24 (347). — carbodiazon **26, 4**09. cinnamalbarbitursäure 24, 497. hydantoin 24, 260, 385, 412 (293, 366). isopropylidenbarbitursaure 24, 494. - nitrobenzalbarbitursāure 24, 497. parabansäure 24, 462 (407). — phenmorpholon 27, 229. — pyrondisulfonsäure 18, 575. — rhodamin **19, 34**9. tetrahydropyron 17, 370. Thiodiphenyltolyl- s. a. Diphenyltolylthio-. Thiodiphenyl-tolylimidazolon 24 (250). - urasol 26, 213 (62). - urazolanil 26, 215 - urazolimid vgl. **26** (62) violursäure 24, 516 (443). Thiodipiperidin 20, 81. Thiodipropyl- s. a. Dipropylthio-. Thiodipropyl-barbitursäure 24, 494 (419). malonylharnstoff 24, 494 (419). Thioditolyl- s. a. Ditolylthio-. Thioditolyl-amin 27, 71 (233). parabansāure 24, 462. urasolimid vgl. 26 (63 Thiocosigsaure 2, 230 (101). Thioessigsäure-äthoxyphenylester 6, 862. äthylester 2, 232 (101). – äthylphenylester 5 (235).

```
Thioessigsäure-allylamid 4, 209.
                                                Thioglykolsäure-anilid 12, 483 (265).
— anhydrid 2, 232 (101).
                                                  – anisidid 18 (172).
— anilid 12, 245 (193).
                                                  - carbonsäureamidhydrazon 8, 251 (97).

anisidid 18 (160).
bromanilid 12 (319).

                                                  – carbonsäureamidin 3, 251 (97).
                                                  – carbonsäurediphenylamidin 12, 463.
— chloranilid 12, 612.
                                                  – dithiocarbonsäure 8, 252.
— chlorphenylester 6, 326, 327.
                                                 — dithiocarbonsäureäthylester 3, 252.

    dibromacetoxyphenylester 6, 865.

                                                 — phenetidid 18 (173).

    — dimethylamid 4 (329).

    phenylhydrazid 15 (78).

— diphenylamid 12, 248.
                                                 — sulfat 8, 235 (97).
                                                 — thiocarbonsäureäthylester 3, 251 (97).
— isobutylester 2, 232.
                                                 — thiocarbonsäurebenzhydrylester 6, 681.
isopropylester 2, 232.

    thiocarbonsäuremethylester 3, 251.

— methoxymethylester 2 (101).
                                                 — toluidid 12, 816, 865, 960.
methoxyphenylester 6, 862.

    methylamid 4 (329).

                                                 — tolylhydrazid 15 (159)
— methylanilid 12, 246 (193).
                                                   ureid, Silbersalz 27, 234.
— methylester 2, 231 (101).
                                                 Thio-glyoxylsäure 8, 607.
— naphthylamid 12, 1231, 1284 (538).
                                                 — guajacol 6, 793.
— naphthylester 6, 623, 661.
                                                  – harnsäure 26, 535 (157).
                                                 Thioharnstoff 8, 180 (73); s. a. 6, 1282.

    phenetidid 18, 463.

phenylester 6, 310.
                                                 Thioharnstoff-carbonsaurephenylester
                                                     6, 160.
— piperidid 20 (15)
— propylester 2, 232.
                                                    carbonsäuretolylester 6, 356.
                                                   chlorid 8, 194 (79).
 – pseudocumidid 12, 1153.
                                                 Thioheteroxanthin 26, 477.

    tetrabromacetoxybenzylester 6, 902.

                                                 Thiohexyluracil 24 (341).
— thienylester 17, 111.
— toluidid 12, 793, 922 (380, 420).
                                                 Thiohydantoin 24, 260 (292, 295).
— tolylester 6, 421.
                                                 Thiohydantoin-carbonsäureäthylester
                                                     24 (294).
— triphenylmethylester 6, 721 (353).
— tritylester 6, 721 (353).

    essigsäure 25 (580).

    xylidid 12, 1118.
    Thio-fenchon 7, 100.

                                                 — essigsäureamid 25 (581).
                                                  – propionsäure 25 (582).
— fenchylalkohol 6, 72.
                                                 — propionsäure, Lactam 24 (421).
                                                    saure 4, 360.
— flavon 17 (204).
                                                   - săureäthylester 4, 362.
— fluorescein 19, 235.
— fluoresceinbromid 19, 149.
                                                 Thiohydracrylsäure 3, 299.
— fluoresceinchlorid 19, 149.
                                                 Thiohydrochinon 6, 859 (419).
formaldehyd, trimerer 19, 382 (804); polys
                                                 Thiohydrochinon-acetat 6, 862.
merer 1, 593 (321); s. a. 19, 499.
— formamid 2, 95 (39).
                                                  – äthyläther 6, 859.
                                                  – äthylätheracetat 6, 862.
— formamidphenyläther 6, 309.
                                                  – äthylätherbenzyläther 6, 860.
— formanilid 12, 233.
                                                  – carbonsäureäthylester 6 (421).

    formhydroxamsāure 2 (39).

                                                  – carbonsäureäthylester, Benzoat 9 (170).
— formhydroxamsäurebenzylester 6 (228).
                                                 — diacetat 6, 862 (421).
                                                 — diäthyläther 6, 859.
— formtoluidid 12, 791, 919.
— formxylidid 12, 1117.
                                                 — dimethyläther 6, 859 (420).
Thioformyl-athylamin 4, 109.
                                                 — methyläther 6, 859 (419).
— diathylamin 4, 109

    methylätheracetat 6, 862.

— dimethylamin 4, 58.
                                                  – methylätherbenzyläther 6, 860.
— diphenylamin 12, 235.
                                                 — methylätherphenyläther 6, 860.
 – piperidin 20, 45.
                                                 — oxyphenyläther 6, 860.
                                                 — phenyläther 6, 859 (420).
 - semicarbazid 8, 196.
Thio-furfurol, polymeres 17, 285; trimeres
                                                  - tolyläther 6, 860.
    Trithiofurfurol.
                                                 Thio hydrocumarin 10 (105).
   gentisinaldehyd, trimerer s. Trithio-
                                                 — imidazolidon 24, 4.
                                                — imidazylessigsāureamid 25 (534).
Thioindigo 19, 177 (690).
    gentisinaldehyd.
  - gentisinaldehyddimethyläther, trimerer
                                                 Thioindigo-disulfonsaure 19 (763).
    19, 407.
                                                 —, oxyd 19, 178 (690).
— rot B 19, 178.
 - glucose 1 (455).

    glycerin 1, 519.

                                                 scharlach 17, 546 (277).

    glycylthioglycinamid 4 (488).

Thioglykoloyl- s. Mercaptoacetyl-.

    scharlach G 27, 283.

Thioglykolsaure 8, 244 (95); s. a. 14, 935.
                                                 — scharlach R 27, 282 (343).
                                                  - scharlach R, Leukobase vgl. 27 (360).
Thioglykolsäure-äthylester 3, 255 (98).
— amid 8, 257 (98).

    sulfonsăure 19 (763).
```

```
Thio-indigoweiß 19, 90 (647).
                                                 Thiokohlensäureamid-diäthylamid 4, 121.
                                                    dimethylamid 4, 75.
— indirubin 19, 179 (692).
 – isatin 21, 457.
                                                - hydrazid 8, 195 (79)
                                                 — methylamid 4, 70 (333)
 – isatyd 25, 95.
                                                  - oxybenzalhydrazid 8, 79.
Thioisoamyl- s. a. Isoamylthio-.
Thioisoamyl-parabansäure 24 (407).
                                                  – salicylalhydrazid 8, 52.
 — phenylparabansäure 24 (407).
                                                Thiokohlensäure-anhydrid 8, 131 (61).
— thiazolidon 27, 140.
                                                 — anil 12, 453 (261).

    benzylesteramid 6, 460.

 – tolylparabansäure 24 (407).
Thioisobuttersauremethylester 2, 299.

    benzylesterureid 6, 460.

Thioisobutyl- s. a. Isobutylthio-.

    bisäthylamid 4, 118 (355).

Thio-isobutylphenylhydantoin 24, 303.

    bisbenzalhydrazid 7, 230.

— isobutyraldin 27, 462.
                                                 — bisbromnaphthylester 6, 651.

isocapronsăureanilid 12, 255.

    bisbromphenylester 6, 200.

 – isocapronsäuremethylester 2 (142, 355).

    bisdimethylamid 4 (336).

                                                 — bismethylamid 4, 70 (333).
— isocyanursāure 26, 256.

    bismethylbenzalhydrazid 7, 299.

— isocyanursäurediimid 26, 257 (77).
 — isohexylparabansäure 24, 460.

    bismethylhydrazid 4, 549.

Thioisopropyl- s. a. Isopropylthio..

    bornylesteramid 6, 80, 84, 86.

    — chloriddiäthylamid 4, 121.

Thioisopropyl-cumarin 17, 344.
   diphenylbarbitursaure 24, 484.

    chloriddimethylamid 4, 75.

                                                 Thiokohlensäurediäthylester 3, 133 (62).
Thioisopropylidenbis-methylphenylpyrazol
    27, 795
                                                 Thiokohlensäurediäthylester-äthoxyäthyl=
                                                  mercaptopyrimidylimid 25, 447.
– allylimid 4 (394).
— methyltolylpyrazol 27, 795.
— phenylmethylpyrazol 27, 795.
— tolylmethylpyrazol 27, 795.
                                                 — anil 12, 459.
Thio-isopropylphenylhydantoin 24 (309).
— isothujon 7 (72).

    benzoylimid 9, 223.

    benzylimid 12 (460).

    isovaleraldehyd 1, 688.

                                                    bromāthylmercaptopyrimidylimid
  - isovaleraldin 27, 462.
                                                     25, 427.
Thioisovaleriansäure-äthylester 2 (139).
                                                 — diphenylsemicarbazon 15, 316.
  - anilid 12, 255.
                                                 — imid 8 (71).
  - methylester 2 (139).

    methylsulfonpropylimid 4 (436).

Thiokohlensäure-äthylamid 4, 117 (355).
                                                 — phenylhydrazon 15, 308.
 – äthylamidbenzylhydroxylamid 6, 443.
                                                   - tolylimid 12, 814, 865, 956.
— äthylamiddiäthylamid 4, 121.
                                                 Thiokohlensaure-diamid 3, 180 (73).
— äthylamidhydrazid 4, 119 (355).
                                                 — dichlorid 8, 134 (63).
                                                 — dihydrazid 3, 197.
 - āthylamidhydroxylamid 4, 118.
Thiohohlensäureäthylester 3, 132 (62).
                                                 — dimethylamidäthylamid 4, 118.
Thiokohlensäureäthylester-äthylamid 4, 117.

    dimethylester 8 (62).

- amidbromid 8, 140.

    dimethylesteräthylimid 4 (357).

    benzylamid 12 (459, 460).

                                                — dimethylesterallylimid 4 (394).
— chlorid 8, 134 (63).
                                                 — dimethylesteranil 12, 459.

    dimethylesterbenzoylimid 9, 223.

— dimethylamid 4, 75 (335).
                                                — dimethylesterimid 8 (71).
isoamylester 5, 133.

    dimethylestermethylimid 4 (338).

— isoamylesteranil 12, 459.
 – isobutylesterimid 8 (71).
                                                — dinaphthylester 6, 645.
 – phenylester 6, 160, 311.
                                                 — diphenylester 6, 160, 311 (89).
                                                — dipropylesterallylimid 4 (394).
 – phenylesterallylimid 6 (89).

    dithymylester 6, 538.

 - phenylesterimid 6 (146).

ditolylester 6, 398.

 - phthalimidoisopropylester 21 (370).
                                                — fenchylesteramid 6, 71.
— pikrylesterpikrylimid 12, 769.

    propylesterallylimid 4 (394).

                                                  - imid 8, 140 (64).
                                                Thiokohlensäureisoamylester-amidbromid

    trinitrophenylestertrinitroanil 12, 769.

                                                     8, 140.
 - ureid 3, 139.
Thiokohlensäure-äthylimid 4, 123 (357).
                                                — chlorid 8, 134.
                                                — dimethylamid 4 (336).
 – äthylisoamylester 3, 133.

    pikrylesterpikrylimid 12, 770.

 - åthylisobutylester 3, 133.
                                                  - trinitrophenylestertrinitroanil 12, 770.
— allylamidbenzalhydrazid 7, 230.
                                                 – ureid 8, 140.
 - allylamidbenzylhydroxylamid 6, 443.
                                                Thiokohlensäureisobutylester-dimethylamid
  allylamidsalicylalhydrazid 8, 52.
                                                     4 (336).
Thickohlensaureamid 3, 136.
                                                - phenylesterimid 6 (146).
Thiokohlensäureamid-äthylamid 4, 117
                                                  - pikrylesterpikrylimid 12, 769.
    (355).
                                                - trinitrophenylestertrinitroanil 12, 769.
```

benzalhydrazid 7, 230.

108*

– malonsäurebromanilid 12 (320).

malonsäurenaphthylamid 12 (540).

Thiokohlensäureisopropylester-pikrylester-Thio-malonsäuretoluidid 12 (423). menthon 7, 41. pikrylimid 12, 769 trinitrophenylestertrinitroanil 12, 769. --- mesitol **6,** 521. Thiokohlensäurementhylesteramid 6, 36. - metaformaldehyd 1, 593. Thiokohlensäuremethylamid 4, 70. Thiometaphosphorsaure-athylamidathyl= Thiokohlensäuremethylamid-äthylamid imid, dimeres 4 (359). – äthylester 1, 332. **4**, 118. – azid 4 (334). – benzalhydrazid 7, 230. — isoamylamidisoamylimid 4 (384). isobutylamidisobutylimid 4 (376). — benzylhydroxylamid 6, 443. propylamidpropylimid 4 (367). — dimethylamid 4, 75 (336). Thiomethoxybenzalhydantoin 25 (503); s. a. — hydrazid **4,** 72. **25** (505). - hydroxylamid 4, 72. Thiomethoxybenzyl-acetylhydantoin Thiokohlensäuremethylesteräthylester 25 (494). harnstoff 13, 608. 8 (62). - hydantoin **25** (494, 498). Thiokohlensäuremethylesteräthylester-allylimid 4 (394). Thiomethoxyphenyl- s. a. Methoxyphenylanil 12, 459. - benzoylimid 9, 223. Thiomethoxyphenyl-hydantoin 25 (493). thiazolidon 27, 141. — diphenylsemicarbazon 15, 316. – imid **3** (71). Thiomethyl- s. a. Methylthio-. methylimid 4 (338). Thiomethylacetyl-hydantoin 24 (306). — nitrobenzovlimid 9, 382. pyran 17, 295, 296. Thiomethyläthyl- s. a. Methyläthylthio. - **to**lylimid 12, 814, 956. Thiokohlensäuremethylester-chlorid 3 (62). Thiomethyl-āthylparabansäure 24, 460. äthylthiazolidon 27, 153. – dimethylamid 4 (335). – isoamylesterbenzoylimid 9, 223. – äthyluracil **24** (338) — isobutylesterbenzoylimid 9, 223. – alloxanimidoxim 24, 516. — isopropylesterbenzoylimid 9, 223. Thiomethylallyl- s. a. Methylallylthio. --- methylamid 4 (333). Thiomethyl-allylhydantoin 24, 285. pikrylesterpikrylimid 12, 769. allylparabansäure 24, 461. propylesterallylimid 4 (394). allyluracil 24 (342). trinitrophenylestertrinitroanil 12, 769. arsinigsäureanhydrid 4, 612. Thiokohlensäure-methylimid 4, 77 (338). barbitursäure 24, 481. – nitril **8**, 140 (64). – barbitursäureimid **24**, 476. nitrobenzylesteramid 6, 468, 469. – benzalflavanon 17, 397. - phenacylesteramid 8, 94. - benzoylhydantoin 24 (306). phenylesterallylamid 6 (89). Thiomethylbenzyl- s. a. Methylbenzylthio-. - phenylesteramid 6, 161, 312 (146). Thiomethyl-benzyluracil 24, 403. – phenylesterchlorid 6, 161, 311. — benzylurazol **26**, 216. chlorpropyluracil 24 (339). — phenylesterdimethylamid 6, 161. phenylesterureid 6, 312. — cumarin 17, 336, 338. - phenylhydrazon 15, 308. - dimethylphenylhydantoin 24, 286. phenylvinylenester 19, 134. Thiomethyldiphenyl- s. a. Methyldiphenyl-Thiokohlensäurepropylester-allylesterallyl= imid 4 (394). Thiomethyl-diphenylhydantoin 24, 412. — chlorid \$ (63). — diphenylurazol 26 (63). — dimethylamid 4 (336). – harnsäure **26**, 536. pikrylesterpikrylimid 12, 769. - hydantoin 24, 260, 285 (292, 305); s. a. trinitrophenylestertrinitroanil 12, 769. **25**, 622. Thio-kresol 6, 370, 388, 416 (207); s. a. hydantoinessigsäureäthylester 24 (294). **16**, 1038. — hydroxylaminobenzylflavanon 18, 639. kresoläthyläther s. Äthyltolyisulfid. - hypoxanthin **26**, 429. kresolmethyläther 6, 417 (207). — isobarbitursäure 24, 466. kresolsulfonsäurethiocarbonsäureäthyl» - naphthylhydantoin 24, 286. ester 11, 255. naphthylsemicarbazid 15, 566, 572, 573. – krokonsäure 8, 490. — parabansäure **24, 4**60 (406). – lepiden 17, 100 (47). — parabansäureoxim 24 (407). Thiolkohlensäure-diäthylester 3, 133 (62). phenmorpholon 27, 195. — dimethylester **3** (62). Thiomethylphenyl- s. a. Methylphenylthio-Thio-lutidon 21, 54. Thiomethylphenyl-hydantoin 24, 285 (306, — malonanilsäure 12, 294 (209) 347). – malonsāureanilid 12, 294 (209). - hydrouraeil **24** (348).

- methoxybenzylhydantoin 25 (498).

- parabansaure 24, 461.

```
Thiomethylphenyl-pyrazolon 25, 3.
— pyrimidon 24 (263).
— uracil 24, 352.
--- urazol 26, 212.

    urazolanil 26, 213.

  - urazolimid 26, 213.
Thiomethyl-pseudoharnsäure 25, 497.
   pyrondisulfonsäure 18, 573.
  - thymin 24, 356.
Thiomethyltolyl- s. a. Methyltolylthio-
Thiomethyl-tolylhydantoin 24, 285, 286.
— tolyluracil 12, 956.
— uracil 24, 351, 352 (330).
— uramil 25 (710).
  - xanthin 26, 477.
Thiomilchsäure 3, 289, 295, 299 (112).
Thiomilchsäure-äthylester 3, 293.
  – anilid 12, 491.
— thiocarbonsäureäthylester 3, 291.
Thio-morpholin 27, 9.

    morpholinthiocarbonsāureanilid 27, 9.

   myristinsaure 2, 368.
Thion-athoxyphenyltetrahydrochinazolin
    24, 124.
   āthyltetrahydrochinazolin 24, 122.
   aminobenzyltetrahydrochinazolin 24, 124.
Thionaphthamid 9, 655, 666.
Thionaphthen 17, 59 (25).
Thionaphthen-anthracenindolignon 17, 547.
  - benzothiazinindigo 27 (528).
  - benzylindolindigo 27 (344).
  - carbonsäure 18 (442).
Thionaphthenchinon 17, 467 (247).
Thionaphthenchinon-athylaminoanil 17, 468.
— anil 17, 467 (247).
— anilinoanil 17, 468 (248).

    benzoylphenylhydrazon 17 (248, 249).

 – bisphenylhydrazon 17 (250).

    dimethylaminoanil 17, 468 (247).

    methylphenylhydrazon 17 (248, 249).

— naphthylhydrazon 17 (249).
— nitrophenylhydrazon 17 (249); 18, 644.
— oxim 17, 468 (248)

    oximacetat 17, 468.

    oximacetatphenylhydrazon 17 (250).

    oximbenzoat 17 (248).

 – oximbenzoatphenylhydrazon 17 (250).
 – oximbenzolsulfonat 17, 468.

 oximmethyläther 17, 468.

    oximphenylhydrazon 17 (249).

— oxyanil 17 (247).
 - phenylbenzoylhydrazon 17 (248 249).
 - phenylhydrazon 17, 469 (249); 18, 644
 – tolylimid 17, 468.
Thionaphthen-chlorbenzylindolindigo
    27 (344).
 – dibromindolindigo 27, 283 (345).
— dicarbonsaure 18, 340.
— dichlorindolindigo 27 (345).
— dioxyd 17 (25).
— indolindigo 27, 281, 282 (342, 343, 345).
```

– indolindigoanil 27 (843).

-- methylindolindigo 27 (344).

- methylcumaronindigo 19, 179.

```
Thionaphtheno-chinolin 27 (239).
 — chinoxalin 27, 597.
   cinchoninsäure 27 (382).
Thionaphthen-phenylisoxazolindigo 27 (529).
   selenonaphthenindigo 19 (691, 692).
   thionaphthenindigo 19, 179 (692).
  - thionthiazolinindigo 27 (530).
Thio-naphthoesäureamid 9, 655, 666.
  - naphthol 6, 621, 657 (309, 316).
  - naphtholdisulfonsäure 11, 290.
  - naphtholsulfonsäure 11, 270, 273, 285.
   naphtholsulfonsäurethiocarbonsäure-
    äthylester 11, 273, 285.
Thionaphthyl- s. a. Naphthylthio-.
Thionaphthylthiazolidon 27, 141.
Thion-bistrichlormethylhexahydrotriazin
     vgl. 26, 133.
   bromphenyltetrahydrochinazolin 24, 123.
 — chlorphenyltetrahydrochinazolin 24, 122.
Thiondihydro-benzooxazin 27, 187.
- benzothiazin 27, 188.
  - benzotriazin 26, 166 (44).
— benzotriazinoxyd 26 (45).
— bornylenotriazin 26 (43).
— diazabenzoindolizin 26, 181.
— diazabenzopyrrocolin 26, 181.
--- purin 26, 433.
   thiophen vgl. 17, 249.
Thiondiisobutyl-benzylhexahydrotriazin
     vgl. 26, 134.
   hexahydrotriazin vgl. 26, 133.
  - phenylhexahydrotriazin vgl. 26, 134.
Thiondimethyl-athylhexahydrotriazin
    26, 133.
   allylhexahydrotriazin 26, 133
— benzylhexahydrotriazin 26, 133.
 – hexahydrotriazin 26, 132.
 – phenylhexahydrotriazin 26, 133.
 – phenyltetrahydrochinazolin 24, 202.
— phenylthiodiazolidin 27, 623.
— propylenhexahydropyrimidin 24, 77 (230).
 — pyran 17 (156).
— pyrandicarbonsäurediäthylester 18, 495.
 – tolylhexahydrotriazin 26, 133.
Thiondiphenyl-oxagolidin 27, 221.
   tetrahydrotetrasin 26, 436.
   thiodiazolidin 27, 641.
   triazolinylmercaptobenzolazonaphthol
    26, 266.
Thionessal 17, 100 (47)
Thionhexahydropyrimidin 24, 5.
Thionicotyrin 23, 390.
Thionimidazolinylacrylsäure 25 (570).
Thionin 27, 391 (412).
Thionitro-anisalhydantoin 25 (505).
   benzalbarbitursaure 24 (425).
 - benzoylhydantoin 24 (294):
 - oxybenzylhydantoin 25 (498).
   salicylalhydantoin 25 (503).
Thionkohlensäure-äthylesterphenylester
    6, 160.
   bisbromnaphthylester 6, 651.

    bisbromphenylester 6, 200.

 - diäthylester 3, 133 (62).
```

dimethylester 8 (62).

- thiodiazolidin 27, 621.

— thiodiazolin 27, 649.

Thionkohlensäure-dinaphthylester 6, 645. Thiontrimethyl-allyltetrahydropyrimidin – diphenylester 6, 160 (89). - ditolylester 6, 398. hexahydrotriazin 26, 133. — methylesteräthylester 8 (62). phenyltetrahydropyrimidin 24, 72. tetrahydropyrimidin 24, 72. phenylesterchlorid 6, 161. Thionmethoxyphenyltetrahydrochinazolin tetrahydrothiazin 27, 154. Thiontrioxypropyloxazolidin 27, 310. 24, 124. Thionmethyl-athylphenylthiodiazolidin Thionursäure 25, 501. **27**, 623. Thionyl-äthylamin 4, 128. – äthyltetrahydrochinazolin 24, 122. äthylphenylhydrazin 15, 415. - allylphenylhydrazin 15, 415. — dihydrobenzothiazin 27, 189. dihydrodiazabenzoindolizin 26, 181. Thionylamino-anissäureäthylester 14, 598. – azobenzol 1**6, 32**0. — dihydrodiazabenzopyrrocolin 26, 181. — dihydropurin **26, 43**3, 434. azonaphthalin 16, 366. — dihydrotriazaindolizin 26 (128). - benzoesäureäthylester 14, 411. — methoxyphenylthiodiazolidin 27, 623. benzoesäuremethylester 14, 411. — methyltetrahydrothienylidentetrahydro-– chinolin **22, 449**. thiophen 19 (659). dimethylazobenzol 16, 345, 346, 354. naphthyltetrahydrochinazolin 24, 124. dinaphthylamin 18, 203. - naphthylthiodiazolidin 27, 622. diphenylamin 18, 116. phenyltetrahydrochinazolin 24, 123, 131, Thionylaminomethyl-benzoesäureäthylester 14, 481. - phenylthiodiazolidin 27, 622. benzoesäuremethylester 14, 481. – tetrahydrochinazolin **24**, 122. - bromphenylpyrazolon 25, 460. – tetrahydrothiazin 27, 152. phenylpyrazol 25 (619). — tetrahydrothiophen 17 (132). phenylpyrazolon 25, 460. Thionylamino-phenolathylather 18, 509. tolyltetrahydrochinazolin 24, 131. — tolylthiodiazolidin 27, 622. phenolmethyläther 13, 382. — toluolazotoluol 16, 345, 346, 354. Thionnaphthyl-tetrahydrochinazolin 24, 123, 124 — toluylsäureäthylester 14, 481. – thiodiazolidin 27, 621. toluylsäuremethylester 14, 481. Thionol 27, 130 (257). Thionolin 27, 413. zimtsäureäthylester 14, 523. Thionyl-amylamin 4, 176. Thion-oxymethyloxazolidin 27, 290. anilin 12, 578 (293). oxynaphthalinazobenzyltetrahydrochin-– anisidin 1**3,** 382. azolin 24, 125. — benzhydrylamin 12, 1326. Thionphenyl-benzyltetrahydrochinazolin — benzolazoanilin 16, 320. **24**, 123. - benzolazonaphthylamin 16, 365. – dihydrotriazin **26,** 178. — benzylhydroxylamin 6, 443. hexahydropyrimidin 24, 5. — bisthiocarbimid **3,** 171. – oxdiazolin 27, 645. — bromnaphthylamin 12, 1311. — tetrahydrobornylenotriazin 26, 158. - bromnitrophenylhydrazin 15, 488. - tetrahydrochinazolin 24, 122, 200. – bromphenylhydrazin 15, 449. – tetrahydropyrimidin 24, 18. — chlorphenylhydrazin 15, 430. — thiodiazolidin 27, 621. — cumidin 12, 1148. — cyanid **2**, 89. -- thiodiazolin 27, 645. – diäthylhydrazin 4, 551. Thionphenylthiodiazolinyl-mercaptobenzols azonaphthol 27, 697. – diäthylphenylendiamin 18, 116. – thioglykolsäure **27** (612). dibromphenylhydrazin 15, 450. - thiohydroxylamin 27, 698. — diessigsäure **3, 2**53 (97). Thion-schwefligsäurediäthylester 1, 325. — diglykolsāure **3**, 253 (97). schwefligsäuredimethylester 1, 282. — diisobuttersäure 🎖 (121). — tetrahydrochinazolin 24, 121. — dimethylphenylendiamin 18, 116. — tetrahydrothiazin 27, 143. — dioxybenzol 19, 394. — tetraoxybutyloxazolidin 27, 313. Thionyldioxybernsteinsäure-diäthylester 19, — thiodiazolinylmercaptobenzolazonaphthol **42**5 (818). 27, 694. dimethylester 19, 425, 426. - thiophendihydrid 17, 249. - dipropylester 19, 426. thioureidodimethyltetrahydropyrimidin Thionyl-dirhodanid 3, 171. **25, 46**1 (679). hydrazinobenzoesāure 15, 627, 630, 632. Thiontolyl-hexahydropyrimidin 24, 6. — indigo 27 (625). — oxdiazolin 27, 649. — isobutylamin 4, 171. — tetrahydrochinazolin 24, 123, 201. isobutylphenylhydrazin 15, 415.

- mesidin 12, 1162.

– methylallylomethylcarbinamin 4, 224.

Thionyl-methylamin 4, 83. Thio-oxamidsaure 2, 564. methylbenzylphenylendiamin 18, 116. - oxamidsäureäthylester 2, 564 (244). — methylphenylhydrazin 15, 415 (103). – oxamidsäureisobutylester 2, 564. — milchsäureäthylester 3 (102). — oxamidsäuremethylester 2, 564. - naphthalinazonaphthylamin 16, 366. — oxamidsäurenitril 2, 564. naphthylamin 12, 1254, 1307. – oxanilid 12, 289. — naphthylendiamin vgl. 27, 578. oxanilidsulfonsāure 14, 703. naphthylhydrazin 15, 568, 575. – oxanilsäure **12,** 288. naphthylnaphthylendiamin 18, 203. - oxanilsäureäthylester 12, 288. - nitronaphthylamin 12, 1260, 1261. oxanilsāureamid 12, 288. - nitrophenylhydrazin 15, 460, 467. — oxanilsäurenitril 12, 289. – phenäthylamin 12, 1096, 1100. — oxanilsäuretolylester 12 (207). phenetidin 13, 509. — oxyanilinoperimidon 25 (688). phenylbenzylhydrazin 15, 543. — oxybenzylhydantoin 25 (494, 498). — phenylendiamin 18, 116. oxymethoxyphenylbrenztraubensäure phenylhydrazin 15, 414 (103). **10** (487). phenylphenylendiamin 18, 116. palmitinsäure 2, 376. parabansaure 24, 460 (406). phenylpropylamin 12, 1146. propylamin 4, 146. paraldehyd 19, 386. pseudocumidin 12, 1157. - pelargonsäuremethylester 2 (151). pseudodiphenylsulfocarbazon 27, 760. – perimidon **24,** 194 (267). – pseudodiphenylsulfocarbizin 27, 752. – perimidondisulfonsäure **25** (613). - tolubenzylamin 12, 1107. perimidonsulfonsaure 25 (613). Thiophan C₆H₁₂S 17, 15. — C₇H₁₄S 17, 15. — toluidin 12, 831, 869, 982 tolylhydrazin 15, 504, 527. $\begin{array}{c} - C_{\bullet}H_{1\bullet}S & 17, 17. \\ - C_{\bullet}H_{1\bullet}S & 17, 18. \\ - C_{10}H_{20}S & 17, 19. \end{array}$ traubensäuredimethylester 19, 426. — weinsäurediäthylester 19, 425 (818). – weinsäuredimethylester 19, 425. $\begin{array}{c} - C_{11}H_{23}S & 17, 19. \\ - C_{14}H_{26}S & 17, 20. \\ - C_{16}H_{26}S & 17, 20. \end{array}$ weinsäuredipropylester 19, 426. – xylidin **12,** 1105, 1124, 1139. Thio-önanthaldin 27, 462. — opiansāure 10, 998. - C₁₈H₂₆S 17, 20. Thiophen 17, 29 (17). oxalessigsāure 3, 786; s. a. 19, 499. oxalhydroximsāure 2, 564. Thiophen-aldazin 17 (148). – oxalsäureäthylesteranilid 12, 288. — aldehyd 17, 285 (148). Thiooxalsäureamid 2, 564. aldehyd, Hydramid 17 (148). Thiooxalsāureamid-āthylamid 4, 112. — aldehydazin 17 (148). — anilid 12, 288. aldehydbromanil 17, 285. — aldehyddiäthylacetal 17 (148). — anilidoxim 12, 289. aldehydphenylhydrazon 17, 286. — anisididoxim 18, 472. - diathylamid 4 (352) aldehydsemicarbazon 17 (148). – dimethylamid 4 (330). – aldehydtolylimid 17, 285. — diphenylamid 12 (208) — aldoxim 17, 285, 286. — arsonsāure 18 (603). — diphenylamidin 12, 293. – arsonsaureanhydrid 18 (604). ditolylamidin 12, 799, 933. Thiophencarbonsaure 18, 289, 292 (438). — methylamid 4, 61. — nitril 2, 564. Thiophencarbonsāure-acetylhydrazid 18, 291. — āthylester 18, 289 (438). phenyltolylamidin 12, 798, 932. - amid 18, 290, 293. piperidid 20 (16). Thiooxalsaure-anilid 12, 288. amidoxim 18, 290. — anilid 18, 290. — azid 18, 291. — anilidnitril 12, 289. - anilidsulfoanilid 14, 703. benzalhydrazid 18, 291. - bischloranilid 12, 614. bisnaphthylamid 12, 1235, 1289. — benzoylhydrazid 18, 291. — diāthylester 2, 563 (244). — chlorid 18, 290. — hydrazid 18, 291. — diamid 2, 564. — iminoāthylāther 18, 290. — dianilid 12, 289. isopropylidenhydrazid 18, 291. — diphenetidid 18, 473. dipseudocumidid 12, 1154. – nitril 18, 290. - salicylalhydrazid 18, 291. -- ditoluidid 1**2**, 798, 8**62**, 932. - tolylester 6 (210) Thiophen-dicarbonsaure 18, 327, 330 (448). dicarbonsăuredinitril 18, 331. tolylesteranilid 12 (207). dioxyd 17 (17). - tolylesterchlorid 6 (210). – disulfonsäure 18, 571. Thio-oxamathan 2, 564 (244). disulfonsăurediamid 18, 571, 572. --- oxamid 2, 564.

241).

- urazol **26**, 216.

Thiophenyl-nitrobenzalhydantoin 24 (356). Thiophendisulfonsäuredichlorid 18, 571, 572. - nitrobenzalsemicarbazid 12, 413; 15, 283. Thiophenetol 6, 297 (143). - oxybenzylhydantoin 25 (498). Thiophengrün 18, 597. — oxytrimethylenhydantoin 25 (490). Thiophenin 17, 248 (136). — parabansaure 24, 461. Thiophenmorpholin 27, 34. Thiophenmorpholinthiocarbonsaureanilid — parabansāurediimid 24, 461. **27**, 34. — phenmorpholon 27, 220. Thiophenmorpholon 27, 192 (273). propenylacetylhydantoin 24 (359). propenylhydantoin 24 (359). Thiophenmorpholon-dioxyd 27 (273). pseudoharnsäure 25, 497. - dioxydsulfonsäure 27 (397). salicylalhydantoin 25 (503). essigsäure 27, 345. - salicylalsemicarbazid 12, 413. Thiophenochinon 7, 616. - thiazolidon 27, 140. Thiophenol 6, 294 (142); s. a. 18, 700. Thiophenol-chinon 7, 616. Thiophenylthioureido-dimethylphenyls hydantoin 24, 296. glykosid **6, 308**. methylphenylhydantoin 24, 286. Thiopheno-pyridin 27 (213). - thiophen 19, 18 (612). phenyltolylimidazolon 24 (293). - toluchinon 7, 646. Thiophenyltolyl- s. a. Phenyltolylthio-. Thiophenoxylphenphosphazin 27, 810. Thiophenyl-tolylurazol 26, 215. Thiophen-phosphinigsaure 18, 653. – uracil **24, 39**8 (350). phosphinsaure 18, 653. - uramil **25** (709). saure 18, 289, 292 (438). urazol 26, 211 (61). — sulfinsäure 18, 566. - urazolaminoanil vgl. **26,** 211. — sulfonsäure 18, 567, 568. – urazolanil **26,** 212. tetracarbonsäuretetramethylester 18, 344. – urazolbenzimid **26** (61). — tetrahydridcarbonsäure 18, 263. — urazolimid **26,** 211. – tetrahydriddicarbonsäure 18, 320. – urazolphenylhydrazon **26, 2**12 (62). tetroxyd 17 (17). Thiophosgen **3,** 134 (63). tricarbonsauretrimethylester 18, 344. Thiophosphorigsaure-athylesterdichlorid Thiophenursäure 18, 290. 1, 331 (173). Thiophenyl- s. a. Phenylthio-. phenylesterdichlorid 6, 178. Thiophenyl-anisalhydantoin 25 (505). Thiophosphorsäureäthylamid-bisisobutyl- benzalhydantoin 24 (355). amid 4, 173. benzalhydantoinsäure 24 (355). dianilid 12, 592. benzalsemicarbazid 12, 413; 15, 283. dipiperidid 20, 88. Thiophenylbenzyl- s. a. Phenylbenzylthio-. ditoluidid 12, 987. Thiophenyl-benzylhydantoin 24 (346). Thiophosphorsäureäthylester 1, 333 (168). benzylurazol 26, 216. Thiophosphorsaureathylester-anil, dimeres - brombenzalhydantoin 24 (356). **12,** 595. bromphenylharnstoff 12, 632, 634, 646. bisdiathylamid 4, 132. bromphenylsemicarbazid 15, 433, 434, 445. – bisdipropylamid 4, 148. bromphenylurazol 26, 214, 215. – chloranil, dimeres 12, 620. chlorbenzalhydantoin 24 (356). — dichlorid 1, 333 (168). Thiophenylchlorphenyl- s. s. Phenylchlor-— dipiperidid **20,** 88. phenylthio-. isobutylester 1 (191). Thiophenyl-chlorphenylurazol 26, 214. - tolylimid, dimeres 12, 834, 988. - cinnamalhydantoin 24 (362). - trimethylanil, dimeres 12, 1157. cinnamalsemicarbazid 12, 413. Thiophosphorsäure-amylamidditoluidid Thiophenyldimethylphenyl-s. a. Phenyldimethylphenylthio-. **12**, 987. Thiophenyl-dimethylphenylurazol 26, 216. amylesterchlorid 1 (200). – harnsäure **26,** 536. – anilidanil, dimeres 12, 595. - hydantoin 24, 260 (292, 293, 344). - aniliddipiperidid 20, 88. hydantoinessigsäure 25 (581). - bischlorphenylesteramid 6, 188 (102) hydantoinessigsäureäthylester 24 (294). bischlorphenylesterchlorid 6, 188 (102). – hydantoinoxalylsäure 25 (593). - chloridanil, dimeres 12, 595. — hydantoinpropionsäure **25** (582). — chloridchloranil, dimeres 12, 620. hydrouracil 24, 388. — chloriddipiperidid **20,** 88. chloridtolylimid, dimeres 12, 834, 988. methoxybenzylhydantoin 25 (498). methylpyrazolon 25, 3. chloridtrimethylanil, dimeres 12, 1157 chlorphenylesterdichlorid 6 (102). Thiophenylnaphthyls. a. Phenylnaphthyls diathylamiddianilid 12, 592 – diāthylamidditoluidid 12, 987. Thiophenylnaphthyl-amin 27, 80, 81 (240,

diäthylester 1, 333 (168).

– diäthylesteräthylamid 4, 131.

```
Thiophosphorsäurediäthylester-äthylanilid
                                                 Thiophosphorsaurephenylester-dichlorid
     12, 593.
                                                      6, 181 (96).
 — diäthylamid 4, 132.
                                                   - dipiperidid 20, 88.
 — dimethylamid 4, 87.
                                                   - tolylimid, dimeres 12, 834.
— isobutylamid 4, 172.
                                                 Thiophosphorsäure-piperididtolylimid,

isobutylester 1 (192).

                                                      dimeres 20, 88
  – piperidid 20, 88.
                                                     propylamiddianilid 12, 592.
   propylamid 4, 147.
                                                     propylester 1 (179).
Thiophosphorsaure-dianilidpiperidid 20, 88.
                                                     propylesterdichlorid 1, 355 (180).
— dibromiddiäthylamid 4, 132.
                                                   - toluididdipiperidid 20, 89.
    dibromiddiisobutylamid 4, 173.
                                                  — toluididtolylimid, dimeres 12, 988; s. a.
Thiophosphorsäuredichlorid-äthylamid
                                                      12, 835.
     4. 131.

    tolylesterdichlorid 6 (173, 203).

 — äthylanilid 12, 593.
                                                  — tolylestertolylimid, dimeres 12, 834.
— amylamid 4, 176.
                                                  — triathylester 1, 333 (168, 173).
                                                   – trianilid 12, 592.
— diäthylamid 4, 132.
  – diisoamylamid 4, 188 (384); s. a. 10,

    triisoamylester 1, 403.

triisobutylester 1 (191, 192).
trimethylester 1, 286 (143, 145).
triphenetidid 18, 510.

     1123.
 — diisobutylamid 4, 173.
— dimethylamid 4, 87.

    dipropylamid 4, 148.

                                                   – triphenylester 6, 181 (96).
— isobutylamid 4, 172.
                                                   – tripiperidid 20, 89.
methylamid 4, 87.

    tripropylester 1 (180, 183).

                                                  — trisäthylamid 4, 131.

    methylanilid 12, 593.

    piperidid 20, 88.

                                                  — trisamylamid 4, 176.

    propylamid 4, 147.

                                                   – trisbenzylamid 12, 1073.
Thiophosphorsäure-diisobutylester 1 (191).
                                                  — trischlorphenylester 6, 188 (102).
                                                   - trisdiäthylamid 4, 132
- dimethylamiddianilid 12, 592.
dimethylester 1, 286 (142, 145).
                                                  --- trisisoamylamid 4 (384).

    dimethylesterchlorid 1 (143).

                                                  — trisisobutylamid 4, 173.
                                                  — trisphenylhydrazid 15, 422.

    — dimethylesterdiisoamylamid 4 (384);

                                                  — trispropylamid 4, 147.
     10, 1123.
                                                  — tristetrahydrochinolid 20, 272.

    dinaphthylesteramid 6, 648.

— diphenetidid 13, 510.
                                                  — tritoluidid 12, 834, 987.

    tritolylester 6 (173, 203).

— diphenylester 6, 181 · (96).
                                                 Thio-phthalan 17, 51.
— diphenylesteramid 6, 181 (97).
                                                   - phthalandioxyd 17, 51.
— diphenylesteranilid 12, 592.
                                                   – phthalanil 21 (398).

    — diphenylesterbromid 6 (96)

    — diphenylesterchlorid 6, 181 (96).

    phthalanjodmethylat 17, 51.

                                                 — phthalid 17, 314.

    — diphenylesterdiäthylamid 6, 181.

                                                 — phthalimidoäthylbarbitursāure 25 (710).

    — diphenylesterhydrazid 6 (97).

                                                   - phthaloxim 21 (398).
— dipropylamiddianilid 12, 592.
                                                 Thiophthalsaure-anhydrid 17, 486 (256).
— dipropylester 1 (180).
                                                  — anhydrid, Oxim 21 (398).

    ditoluididpiperidid 20, 88.

                                                 — anil 21 (398).

    ditolylesteramid 6, 402.

                                                   - diäthylester 9 (371).

    — ditolylesteranilid 12, 592.

                                                   – methylesteräthylester 9 (370, 371).
— ditolylesterchlorid 6, 402 (173, 203).
                                                   - methylesterdinitrophenylester 9 (371).

    ditolylesterhydrazid 6 (203).

                                                 Thiophthalursaure 9, 812.

 isoamylester 1, 403.

                                                 Thiophthalylhydroxylamin 21 (398).
- isobutylamidbisphenylhydrazid 15, 422.
                                                 Thiophthen 19, 18 (612).
— isobutylamiddianilid 12, 592.
                                                 Thiopikrinsäure 6, 344.
— isobutylamiddipiperidid 20, 88.
                                                 Thiopiperonal, trimeres s. Trithiopiperonal.
— isobutylamidditoluidid 12, 987.
                                                 Thiopropionamidphenyläther 6, 310.
— isobutylesterdichlorid 1, 377 (191).
— methylester 1, 286 (142).
                                                 Thiopropionsäure 2, 264.
                                                 Thiopropionsäure-āthylester 2, 264 (115).
— methylesterdichlorid 1, 286 (143).
 – naphthylesterdiamid 6, 648.
                                                  – allylamid 4, 209.
                                                 — amid 2, 264.
Thiophosphorsaurephenylester 6, 180.
Thiophosphorsäurephenylester-amid 6, 181
                                                   – anilid 12, 251.
                                                  - dibrompropylamid 4, 151.

    dimethylamid 4 (330).

bisbenzylamid 12, 1073.

                                                  – methylester 2, 264.

    bisphenylhydrazid 15, 422.

                                                    phenetidid 13, 468.
— diamid 6, 181 (97).
                                                 Thiopropionylaminophenoläthyläther
```

18, 468.

– dianilid 12, 592.

- dibromid 6 (96).

benzylester 6, 439 (230).

- carboxymethylester 3, 235 (97).

Thiopropyl- s. a. Propylthio-. Thioschwefelsaure-dichlordioxocyclohexa-Thio-propylamin 4, 288. dienylester 8, 240. - dichlordioxyphenylester 6, 1092. --- prussiamsäuren 8, 150. — pseudocumenol 6, 517. — dioxocyclohexadienylester 8, 240. pseudoharnsäure 25, 86, 497, 502 (709). — dioxynaphthylester 6, 1133. — dioxyphenylester 6, 1092. — pyramidon 25 (675). - isoamylester s. Isoamylthioschwefelsäure. — pyran (Bezifferung) 17, 36. isobutylester s. Isobutylthioschwefelsäure. pyrantetrahydrid 17, 12 (6). isopropylester s. Isopropylthioschwefels – pyridon **21, 4**5. - pyridon, Konstitution der N-Alkyls saure. - methylester s. Methylthioschwefelsäure. derivate **21**, 268. nitrobenzylester 6, 449, 450, 452 (231). Thiopyrin 24, 56, 57 (222); s. a. Antithio- propylester s. Propylthioschwefelsäure. pyrin. Thiopyrin-pseudochlormethylat 23, 362. Thio-selenokohlensäureäthylester 3 (87). – semicarbazid 8, 195 (79). pseudojodäthylat 23, 362. — sinamin 4, 211 (391). pseudojodallylat 28, 362. pseudojodbenzylat 23, 363. – sinamindicyanid **24, 46**1. – succinanil **21**, 382. — pseudojodisobutylat 23, 362 pseudojodisopropylat 28, 362. – succinanilsäure 12, 296. pseudojodmethylat 23, 362. – succinanilsäuremethylester 12, 296. – trioxyd **25,** 287. — succinursāure **3**, 191. - sulfonsäureester, Formulierung der Di-Thiopyronbiscarbonsäureäthylester-disulfinsulfoxyde als — 4 (308); 6 (148 Anm.); säure 18, 566. - disulfonsäure 18, 583. 11, 25. Thiotenol 17, 252 Thiopyronin 18, 596. Thiopyrrolidon 21, 238. Thiotenolacetat 17, 111. Thio-terephthalamidsäure 9, 853. Thioresorcin 6, 834 (406, 408). Thioresorcin-athylather 6, 833. — terephthalsäureamid 9, 853. — carbonsäureäthylester 6 (407). - tetraäthylrhodamin 19, 349. tetrahydropyrondicarbonsäurediäthyls — carbonsäureäthylester, Benzoat 9 (170). ester 18, 484. — dibenzoat 🕽 (170). methyläther 6, 833 (406). tetrakisthioglykolsäureamid 8, 259. methyläthercarbonsäureäthylester tetrakisthiomilchsäureamid 3, 294. Thiotetramethyl- s. a. Tetramethylthio-. **6** (407). Thio-tetramethylallantoin 25 (694). Thio-rosindon 28, 456. — rufinsäure **3,** 65**3**. - tetramethylrhodamin 19, 349. — saccharin **27** (268). - tetronsäure 17 (228). — säuren (Definition) 2, 5. tetronsäurecarbonsäureäthylester – salicylalbarbitursāure **25** (518). 18 (509). Thiosalicylaldehyd, trimerer s. Trithiosalicyla --- thiazolidon 27, 140 (260). aldehyd. — thymin **24** (330). Thiosalicylaldehyd-isobutylather, trimerer — thymol 6, 543. Thiotolen 17, 37, 38 (19). Thiotolen-dioxyd 17 (19). 19, 404. — methyläther 8, 57. tetroxyd 17 (19). – methyläther, trimerer 19, 404. Thio-toluidin 18, 591 (221); s. a. 15, 724. Thiosalicylal-hydantoin 25 (502). - semicarbazid 8, 52. toluidinophenylurazol 26, 218. Thiosalicylsäure 10, 125 (53). toluylaldehyd, trimerer 19, 398. Thiosalicylsäure-äthylesteressigsäure 10, 132. -- toluylsäure 9, 460, 474, 507 (189, 196). — buttersäure 10 (57). — toluylsäureamid 9, 474, 507. - toluylsaureanilid 12, 276 essigsaure 10, 129 (56). -- essigsäuremethylester 10 (57). - toluylsäuretoluidid 12, 929. — methylester 10, 130 (58). Thiotolyl- s. a. Tolylthio-. – methylesteressigsäure 10, 131 (58). Thiotolyl-anthrachinothiazol 27 (358). methylesteressigsäuremethylester 10, 131 — benzalhydantoin 24 (355, 356). (58). - hydantoin 24, 260 (293); s. a. 25, 622. — naphthylurazol 26, 217. --- nitrilessigsäure 10, 132. nitrilessigsäuremethylester 10, 133. - thiazolidon 27, 140, 141. phenylester 10, 132. Thiotriaminopyrimidon 25, 486. — propionsäure 10 (57). Thiotriazolon-athylimid 27, 782. Thiosalol 10, 132. allylimid 27, 782. Thioschwefelsäure-äthylester 1, 328 (173). — imid **27**, 781. — allylester 1, 438 (226). – methylimid **27**, 782.

Thiotrimethyl. s. a. Trimethylthio-

Thiotrimethyläthylallantoin 25 (694).

Thiotrimethyl-cumarin 17, 344. - harnsäure **26**, 536. — hydantoin 24, 294. pyrimidon 24 (236). - uracil 24, 360 (335). Thio triphenylimidazolon 24 (250). — tyrosin 14 (671). — tyrosindisulfid 14 (672). umbelliferonmethyläther 18, 29. — uracil**`24, 323** (315) - uracilaldehyd **24 (42**0). — uracilcarbonsäure 25 (584). — uracilessigsäure 25 (587). — uramil **25,** 502 (709). — uraminobarbitursāure **25**, 86. — urazol 26, 210. - urazolimid **26,** 210. Thioureido-barbitursaure 25, 497, 502 (709). – benzoesāure **14, 40**5. benzoesäureäthylester 14, 346. – benzolsulfonsäure 14, 704. — benzophenon 14, 84. — campher **14,** 15. — crotönsäureäthylester 8 (230). — dimethylphenylhydantoin 24, 295. — essigsāure 4, 360. essigsäureäthylester 4, 362. glutarsäure 4 (541). hydrozimtsāure, Lactam 24, 388. methyläthylhydantoin 24, 286.
methylallylhydantoin 24, 286. — methylimidazolthion 25 (677) — methylphenylhydantoin 24, 286. — methyltolylpyrimidin 24, 188. oxymethoxyphenylpropionsaure 14 (682). — phenylarsinsāure 16, 881. phenylbutylencarbonsäure 14 (622). – phenylhydantoin 24 (294). phenylmethyloxdiazolon 27, 628. piperidin 20, 89. – sulfonal **4,** 317. thiondimethyltetrahydropyrimidin **25, 461 (679**). – zimtsäure 14, 519, 523 Thio-urethan 8, 137, 138 (63, 64). — urethancarbonsäurephenylester 6, 160. – valerolacton 17 (131). — vanillalbarbitursäure 25 (527). — vanillalhydantoin 25 (517). vanillin, trimeres s. Trithiovanillin. vanillinmethyläther, trimerer 19, 408. veratrylhydantoin 25 (516). — violursäure 24, 516 (442). Thioxan 19, 3 (609). Thio-xanthen 17, 74 (30).

— xanthendioxyd 17, 74 (31). xanthenoxyd 17 (31). — xanthin **26, 4**77 (141). — xanthion 17, 359. — xanthon 17, 357 (191). — xanthoncarbonsäure 18 (499). — xanthonchinolin 27, 227. — xanthondioxyd 17, 358 (191). - xanthonopyridin 27, 227. - xanthoxalanil 24, 528.

Thio-xanthydrol 17, 130 (73). - xanthyliumsalze 17, 130 (73). Thioxen 17, 41, 42, 43 (20). Thio-xylenol 6, 491, 493, 497 (242, 244, 247); s. a. 16, 1038. — zimtaldehyd, trimerer 19, 400. zimtsäure 9, 609. – zimtsäureamid 9, 610. Thiuram-disulfid 3, 219. — sulfid **8**, 219. Thiuret **27**, 508 (527). Threit: d-Threit = l-Erythrit; l-Threit = d-Erythrit. Threodioxyvalerolacton 18 (342). Threonsäure **3**, 412 (147). Threonsäure, Lacton 18, 79 (341). Threonsäurephenylhydrazid 15, 328 (80). Threose 1, 855, 856. Threose-bisacetamid 2, 180. phenylbenzylhydrazon 15, 537. Threotrioxy-valeriansaure \$ (148) - valeriansäure, Lacton 18 (342). - valeriansäurephenylhydrazid 15 (80). Thuja-dicarbonsaure 9, 743 (320). – dicarbonsäureanhydrid 17, 453 (237). — keton 1, 745 (386). — ketonsäure 8, 740 (256); 10, 624 (298). — ketonsemicarbazon 8, 108. — menthen 5, 91 (46) — menthoketonsäure 3, 722. — menthol **6, 44** (31). Thujamenthon 7, 46 (39). Thujamenthon, Ketolacton aus — 17, 430. Thujamenthon-isoxim 21, 253 (275). — oxim 7, 47 (39). — oximbenzoat 9, 287. Thujamenthyl-amin 12; 30 (124). - harnstoff 12, 31 (124). - phenylharnstoff 12, 351 (233). phenylthioharnstoff 12, 393 (245). Thujan 5, 93 (47). Thujan, Kohlenwasserstoff C₁₀H₁₈ aus — 5 (54); Kohlenwasserstoffe C₁₆H₂₆ aus — 5 (24). Thujanhydrobromid 5 (24). Thujen 5, 142, 143 (76). Thujolessigsaure 10, 37. Thujon 7, 92, 93 (73). Thujon-hydratglucuronsäure 7, 93 (74). — hydratglykuronsäure 7, 93 (74). — hydrazon 7 (74). — isoxim **21**, 265. — oxalsāureāthylester 10, 796. — oxim 7, 93, 94. - oximbenzoat 9, 288. – semicarbazon 7, 93, 94 (73). — tribromid 7, 77.
Thujyl- s. a. Tanacetyl-. Thujyl-alkohol 6, 68 (45). — alkohol, saurer Phthalsäureester 9 (359). — amin 12, 42, 43. --- chlorid **5**, 69. — hydrazin 15 (23). - isothiocyanat 12, 43. — phenylharnstoff 12, 351.

— phthalein 18 (381).

Thujyl-phenylthioharnstoff 12, 393. Thymol-sulforphthalein 19 (650). — sulfonsaure 11, 266, 267, 268.

Thymo-menthol 6, 42 (28, 29).

— menthol, saurer Phthalsaureester 9, 800; – phenylthiosemicarbazid 15 (23). – senföl 12, 43. – xanthogensäuremethylester 6, 69. saures Succinat 6, 42. Thymin 24, 353 (330) Thymin-aldehyd 24 (420). - menthon 7, 43 (36, 37). – menthylamin 12, 30. carbonsäure 25, 260, 261 (587). – oxycumin**saure 10, 272.** carbonsaureathylester 25, 261. Thymochinon 7, 662 (358). phenochinon 7, 616. Thymotid 19, 173. Thymochinon- s. a. Methylisopropylbenzo-Thymotin-aldehyd 8, 124 (557). chinon-. - aldehydanil 12, 220. Thymochinon-acetoxymethylisopropylanil – aldehydmethylätheranil 12, 220. — alkohol **6, 94**9. — äthoxymethylisopropylanil 18, 656. - **sāure 10, 280, 2**81. benzoylhydrazon 9, 323. benzoylnaphthylhydrazon 15, 564 - sāure, Derivate 10, 281 (1**2**0). Thymoxy-acetaldehyddiathylacetal 6, 537. – benzoyloximbenzoylhydrazon 9, 323. – amylcamphidin 20, 159. — benzoylphenylhydrazon 15, 253. – amylpiperidin 20, benzyloxymethylisopropylanil 18, 656. – bisphenylsemicarbazon 12, 381. – buttersäure 6, 538. – essigsāure **6**, 538 (265). butyloxymethylisopropylanil 18, 656. – essigsäureanilid 12, 482. — carbonsāurephenylhydrazon vgl. 15, 367. — essigsāurephenetidid 18, 490. – chlorimid 7, 663. — fumarsăure 6, 539. - dimethylaminoanil 18, 91. - isobuttersāure **6**, 538. - dinitrophenylhydrazon vgl. 15, 491. - isovaleriansäure 6, 539. – dioxim 7, 665. - kaffein **26** (167). - dioximacetat 7, 665. methylbenzoxazol 27, 110. - dioximdiacetat 7, 665. – methylsalicylsäure 10, 421. – hippurylhydrazon 🕽, 246. nitrobenzoyloxydimethylaminopropen methoxymethylisopropylanil 18, 656. naphthylbenzoylhydrazon 15, 564. **9** (154, 162). - propionsăure **6**, 538. - naphthylhydrazon vgl. 15, 563. propionsäurephenylbenzylamid 12, 1061. – nitrophenylhydrazon vgl. 15, 456. propionylbenzylanilin 12, 1061. - oxim 7, 664 (359). oxim, Carbanilsāurederivat 12, 374. — propylpiperidin 20, 28. oximäthoxymethylisopropylanil 18, 656. - styrol **6**, 563. – oximbenzoat 9, 293. – zimtsāure 10, 301, 304. — zimtsäureäthylester 10, 302. — oximbenzoatbenzoylphenylhydrazon **15**, **2**53. – zimtsāurenitril 10, 303. - oximdinitrophenylhydrazon 16, 415. Thymyl (Bezeichnung) 5, 7. – oximhippurylhydrazon 🦜 246. Thymyl-acetat 6, 537 - oximnitrophenylhydrazon 16, 414. ätherglykolsäure 6, 538 (265). – oximphenylsemicarbazon 12, 381. - Athernitrosalicylsaure 19 (52). - oximsemicarbazon 7, 665. - amin 1**2,** 1171. – oxymethylisopropylanil 18, 655. - benzoat 9, 123 – phenylbenzoylhydrazon 15, 253. – mercaptan 6, 543. phenylhydrazon vgl. 15, 167. phosphorsaure 6, 539. phenylsemicarbazon 12, 381. phosphorsauredichlorid 6, 539. - semicarbazon 7 (359). schwefelsäure 6, 539. Thymodialdehyd 8, 295. Thyresol 6, 557. Thymohydrochinon 6, 945 (452). Thyroxin 14 (671). Thymohydrochinonsulfonsaure 11, 303. Tiglicerinsaure 8, 401. Thymol 6, 532 (263); s. a. 9, 1062; 22 (755). Tiglin-aldehyd 1, 733 (381). Thymol-athylather 6, 536 (265). aldehydsemicarbason \$ (52). äthyläthersulfonsäure 11, 267. Tiglinsäure 2, 428, 430 (192); s. a. 19, 499. -- blau 19 (650). Tiglinsäure-äthylester 2, 431 (192). - diazoniumhydroxyd 16, 532. athylketon 1, 740. - disulfonsaure 11, 268. athylketoneemicarbason 3, 106, glucuronsāure vgl. 18 (472).
 glycerein 6, 535 Z. 12—13 v anilid 12, 259. -1**3 v**. o. – chlorid **2, 43**1. - isoamyläther vgl. 6, 536. — citronellylester 2 (192). — isoamyläthersulfonsäure 11, 267. — dibromid 2, 307. geranylester 2 (192). hydrobromid 2, 307. — methyläther 6, 536 (264). – methyläthersulfonsäure 11, 267.

hydrojodid 2, 308.

Tiglinsäure-isoamylester 2, 431. naphthylamid 12, 1286. phenathylester \$ (238). Tiglylalkohol 1, 444. Titancitronensaure 3, 566. Titansäure-äthylestertrichlorid 1, 335. tetraathylester 1, 335. tn (Bezeichnung für Trimethylendiamin) **4, 2**62. Tobiassche Säure 14, 738 (732). Tolacal- s. a. Methylphenacyliden-. Tolacal-benzamidin 9, 284. — benzamidinphenylhydrazon 15, 169. – tolamidin 9, 490. Tolacetylbenzoesäure 10, 765, 766; s. a. 1**3**, 902. Tolacyl- s. a. Methylphenacyl-. Tolacyl-acetamid 14 (380) — acetyldialursäure 25, 101. – amin 14, 64 (380). — anilin 14, 64 (380). — benzamid 14 (380). benzoesäure 10, 766 (363). — benzoyldialursäure 25, 101. – dialursāure **25, 1**01. - glykolsäureureid 10, 961. — isohydantoinsäure 10, 961. – mercaptomethylpyrimidon 25 (463). — naphthalimidin 21, 548. — phthalamidsāure 14, 64. — phthalimid 21, 479 (373). - tartronsäureureid 10, 1022. — tartronursāure 10, 1022. Tolamidin 9, 489 (194). Tolamidinsulfonsaure 9, 491. Tolamidjodid 9, 465, 477, 488. Tolamidoxim 9, 467, 492. Tolamidoxim-āthylāther 9, 467, 493. - benzoat 9, 467, 493. benzolsulfonat, Anhydrid vgl. 27, 741. – carbonsäureäthylester 9, 493. — dinitrophenyläther 9, 493. — kohlensäureäthylester 9, 493. — methyläther 9, 493. - toluat 9, 467. Tolamidsulfimdithiocarbonsaures Tolamids sulfin 9. 493 Tolan 5, 656 (319). Tolan-dibromid 5, 635, 636 (305). dichlorid 5, 634 (304). harnstoff 26, 506 (148). Tolanis-benzhydroxylamin 10, 170. --- hydroxamsäure 10, 170. Tolantetrachlorid 5, 601 (282). Tolbenzanishydroxylamin 10, 162. Tolbenshydroxamsaure 9, 491. Tolbenzhydroxamsäureäthyläther 9, 494. Tolenyl-athoximchlorid 9, 494. – amidin 9, 489 (194) — amidoxim 9, 467, 492. — amidrason 9, 495. — chloridoximäthyläther 9, 494. — dioxytetrazotsāure 9, 496. - hydrazidin 9, 495. iminoāthylāther 9, 466, 488 (194).

Tolenyl-iminomethyläther 9, 465, 488. — naphthenylhydrazidin 9, 661. - oxytetrazotsäure 🕽, 497. – oxytetrazotsäureäthyläther **9**, 497. — oxytetrazotsäuremethyläther 9, 497. — tetrazotsäure 26, 365. · ureidoxim 9, 492. Tolhydroxamsäure 9, 477, 491. Tolhydroxamsäure-äthyläther 9, 491. - anisat 10, 170. – benzoat **9**, 491. – methyläther **9, 4**91. · toluat 9, 478, 492. Tolidin 18, 255, 256 (79). Tolidin-bisdithiocarbonsăure 18, 259. – dicarbonsäurediäthylester 13, 259. - dicarbonsäurediamid 13, 259. — disulfonsāure 14, 796, 797. - sulfon 18, 592. sulfonsäure 14, 772. Tolil 7, 774 (402). Tolil-dihydrazon 7 (402). — dioxim 7, 775. hydrazon 7 (402). – **sā**ure 10, 352. Tolimino-äthyläther 9, 466, 488 (194). methyläther 9, 465, 488. Toluscetodinitril 10, 704 (334). Tolubenzyl (Bezeichnung) 5, 7. Tolubenzyl- s. a. Methylbenzyl-, Xylyl-. Tolubenzyl-acetat 6, 484, 494, 498 (248). — acetessigsäureäthylester 10, 718. acetylketoxim 7, 688. – alkohol **6, 484, 494, 49**8 (248). - amin 12, 1106, 1134, 1141 (490). - benzoesäure 9, 681. - chlormalonsäurediäthylester 9, 883. - cyanacetamid 9, 883. - cyanid 9, 527, 528, 530 (208). — dibenzoylhydrazin 15, 554. — essigsāure **9**, 544, 545 (213). — glykolsäure 10, 270. glyoxylsaureoxim 10, 703. harnstoff 12, 1107, 1135, 1142. - hydrazin **15**, 554 (176). isochinolin 20, 492.isoindolin 20, 259. – isothiocyanat 12, 1135. magnesiumhydroxyd 16, 940. — malonsäure 9. 882. – malonsäuredianilid 12, 315. – mercaptan **6, 494**. methylpyrazolon 24, 40 (207). naphthylbenzoylisothioharnstoff 12, 1243. - phenol **6, 6**86. --- phthalamidsaure 12, 1107, 1134, 1142. - phthalid 17, 369. – phthalidearbonsäurenitril 18, 441. — phthalimid 21, 467, 468. — rhodanid 6, 485, 494, 498. — semicarbazid 15, 554. - senföl 12, 1135. - thiazolin 27, 53. thioharnstoff 12, 1107, 1135.

Toluchinhydron 7, 646 (352).

Toluchinol 8, 17 (514). Toluchinolin 20, 397, 400, 401 (151, 152). Toluchinolindicyanid 20 (151). Toluchinon 7, 645 (351). Toluchinon, polymeres 7, 646. Toluchinon- s. a. Methylbenzochinon-, Methylchinon-. Toluchinon-acetimidnitromethylphenylhydrazon vgl. 15, 505. - acetimidoxim 7, 649. äthylimidnitromethylphenylhydrazon vgl. 15, 505. — āthylimidoxim 7, 648 (352). benzolsulfonylimiddiazid 16, 608. benzoylhydrazon 9, 323. benzoylnaphthylhydragon 15, 564. benzoylphenylhydrazon 15, 253. - benzylimidoxim 12, 1042. – bischlorimid 7 (352). – bisdiphenylmethid 5 (388). - bisoximacetat 7, 649. bisphenylsemicarbazon 12, 381. — bistolylimid 12, 913. - butylimidoxim 7 (352). Toluchinoncarbonsaure-naphthylhydrason vgl. 15, 575. — phenylhydrazon vgl. 15, 366. tolylhydrazon vgl. 15, 503, 525. Toluchinon-chlorimid 7, 647. — dibromid 7, 576. — dibromidoximbenzoat 9, 291. — dibromidoximmethyläther 7, 577. dichlorid 7, 576. — dichloridoxim 7, 576 (323) - dichloridoximbenzoat 🦜 291. - dimethylaminoanil 18, 90. — dinitrophenylhydrazon vgl. 15, 491. — dioxim 7, 645, 649. — dioximbenzoat 9, 293. — disemicarbazon 7 (353). - formylhydrazon 7, 649. — hippurylhydrazon 9, 246. Toluchinonimid 7, 647. Toluchinonimid-naphthylhydragon vgl. 15, 570. nitrophenylhydrazon vgl. 15, 456, 462, 473. -- oxim 7, 648, 649. – oxyanil 18, 457. phenylsemicarbazon 12, 381. - semicarbazon 7, 649. - tolylhydrazon vgl. 15, 498, 507. Toluchinon-methylimidoxim 7, 648. · naphthylbenzoylhydrazon 15, 564. Toluchinonoxim 7, 647, 648 (352). Toluchinonoxim-acetat 7, 647, 648. — benzoat 9, 293. benzoatbenzoylphenylhydrazon 15, 253. - bensoylhydrason 9, 323 — dinitrophenyläther 7, 647. - dinitrophenylhydrazon 16, 414. — hippurylhydrazon 9, 246.

- methylather 7, 647, 648.

nitrophenylhydrazon 16, 414.

- phenylsemicarbazon 12, 381.

Toluchinon-oximaemicarbason 7, 650. phenylbenzoylhydrason 15, 253. - phenylsemicarbazon 12, 381. – semicarbazon 7 (352). sulfohydrazontolylhydrazon vgl. 15, 498. toluoisulfonylimiddiazid 16, 608. — tolylhydragonbengalhydragon vgl. 15, 498. tolylhydrasonisopropylidenhydrason vgl. Toluchinoxalin 23, 184. Toludichinoyltetraoxim 7, 887. Toluen s. Toluol. Tolufluorindin **26**, 387. Toluhydrochinon 6, 874 (428). Toluhydrochinon-acetat 6 (429). - benzein 17 (120). carbonsāure 10, 419, 421 (204). - discotat 6, 874 (429). - diäthyläther 6, 874 – dimethyläther 6, 874. – methyläther 6, 874. — phthalein 19 (731). - phthaleindimethyläther 19 (731). Toluidin 12, 772, 853, 880 (872, 397, 410); s. a. **26**, 655. Toluidin-alloxan 25, 510. bisacrylsäureäthylester 12, 966. - blau **27, 402** (417). carbonsāureāthylesterthiocarbonsāures amid 12, 814, 957. carbonsauremethylesterthiocarbonsaureamid 12, 814, 957. carbonsăurephenylesterthiocarbonsăureamid 12, 814, 957. dicarbonsăureăthylestertoluidid 12, 957. - dicarbonsäureanilidtoluidid 12, 957. – dicarbonsāurebisdiphenylamidin 12, 865, 957. — dicarbonsaureditoluidid 12, 957. - diessigsäure 12, 816, 959. Toluidinoacetamid 12, 815, 958. Toluidinoacetamino-athoxymethylbenzol 18, 612. anthrachinon 14, 200 (463). - kresoläthyläther 18, 612. methylphenylpyrazol 25 (649). phenolathylather 13, 554. toluol 18, 146, 157. Toluidino-acetonitril 12, 815, 958 (427). acetophenon 14, 52 (370). acetophenonbensoylphenylhydrazon 15 (101). acetophenondiphenylsemicarbason 15 (102). acetophenonphenylhydrazon 15 (101). - acetophenonsemicarbason 14 (270). - acetylearbamidsäureäthylester 12, 815, acrylanurenthylester 12, 969. acrylsauretoluidid 12, 969. — åthansulfonsäure 12, 974 (432) äthylaikohol 12, 787, 907 (377). athylphthalimid 21, 491.

athylpropylpyridinearbonsaure. Lactam

24 (244).

```
Toluidino-crotonsäureäthylester 12, 970.
Toluidino-athyltolylglycin 12, 976.
 - alizarināthylenāther 19 (786).
- alizarinmethyläther 14, 287.
                                                   - crotonsauremethylester 12, 823, 970.
                                                   - crotonsăurenitril 12, 823, 867, 970.
                                                   – cumarin 17, 488.
 - aminoformylglutarsäurediäthylester
    12, 822, 867, 968.
                                                   - cyanacrylsäureäthylester 12, 973.
 - anthrachinon 14, 180 (438, 450).

    cyanpropionsäureäthylester 12, 822, 967.

 – anthrachinonbenzolacridon 22 (672).

    — cyantoluidinopentan 12, 978.

 - anthrachinoncarbonsaure 14 (704, 708).

    desoxybenzoin 14, 103 (396).

 - anthrachinonsulfonsäure 14, 867, 868.
                                                 — dibenzoxanthen 18, 589.

    anthrachinonylaminotoluolsulfonsäure

                                                   - dichloressigsäureäthylester 12, 930.

    dichlorphenylhydrazonoacetaminodimes

   anthrachinonylmercaptan 14, 272.
                                                      thylpyrroldicarbonsaurediathylester
 – anthrapyrimidon 25 (701).
 - aposafranin 25, 392
                                                 Toluidinodichlorphenylhydrazonoessigsäure
                                                      15 (110).
 - benzalaminotoluol 18, 156.
                                                 Toluidinodichlorphenylhydrazonoessigsäure-
 – benzalmalonsäurediäthylester 12, 825,
                                                      äthylester 15 (110).
  - benzalpropionsāurenitril 14 (620).
                                                  - amid 15 (112)
 - benzaminoanthrachinon 14, 207 (463,
                                                 — benzalhydrazid 15 (112).
                                                   - chlorbenzalhydrazid 15 (112).
                                                   - hydrazid 15 (112).
 – benzaminopropan 12, 977.
 - benzochinon 14 (411)
                                                   - isopropylidenhydrazid 15 (112).
  - benzochinonoxim vgl. 12, 917.
                                                   - nitrobenzalhydrazid 15 (113).
                                                    salicylalhydrazid 15 (113).

    benzochinonyltoluidinobenzochinon

                                                 Toluidinodihydrothiazin 27, 142.
    14 (419).
 - benzoesäure 14, 330.
                                                 Toluidinodimethyl-cyclohexenon 14, 5.
 - benzolazophenylthiazol 27 (332).
                                                    cyclohexenoncarbonsauremethylester

    benzophenazinhydroxyphenylat 25, 351,

                                                      14, 646.
    363.
                                                   - cyclohexenontolylimid 14, 5.

    phenoxazin 27 (407).

 - benzothiazin 27, 188.
 – benzoylacrylaäuretoluidid 14, 659.

    phenylpyrazoliumsalze 24 (200); s. a.
    24 (199 Z. 2. v. u.).

 – benzoylenchinazolon 25 (701).

    benzoylenphthalazon 25 (700).

                                                    phthalylbenzthiazolin 27 (428).

    benzoylnaphthochinon 14, 231.

                                                    tolylbenzimidazol 25, 325.
                                                 Toluidino-dinaphthopyran 18, 589.

    benzoyloxdiazol 27, 682.

    benzoyltoluidinodimethyloctan 12, 978.

                                                   – dioxyanthrachinon 14, 288, 289.

    benzoyltoluidinostilben 14 (397)

                                                   - dioxyphenoxyanthrachinon 14 (523).

    dioxyphenyltoluidinobenzochinon

    benzylacetessigsäureäthylester 14, 658.

    benzylacetophenon 14, 108.

                                                      14 (412).
                                                    dioxyphenyltolylaminohydrochinon

    benzylacetylaceton 14, 155.

— benzyldesoxybenzoin 14, 125.
                                                      18 (319).
 – benzylmalonsäurediäthylester 14, 562.
                                                 Toluidinodiphenyl-äthylbenzylketon 14, 126.
                                                    benzochinoxalinhydroxyphenylat 25, 383.
bernsteinsäure 12 (386, 403, 429).

    — essigaăure und Derivate 14 (625).

 - bernsteinsäureamid 12 (403).
                                                   - guanidin 15, 520.
 - bernsteinsäuretolylimid 22 (666).
 - brenzweinstureimid 22, 532
                                                   - methan 12, 1324.
                                                  – oxazolin 27, 221.
 - brenzweinsäuretolylimid 22, 533.
                                                    propiophenon 14, 125.
 - brommethylthiazolin 27, 150.
 – buttersäure 12, 819, 963, 964.
                                                    thiazol 27 (295).
                                                   - triazol 26, 170.

    buttersäureäthylester 12, 820, 867, 963.

                                                    triazolin 26, 131.
- buttersäureamid 12, 963.
                                                 Toluidinoessigsäure 12, 814, 865, 958.
 – butterskuretoluidid 12, 980.
                                                 Toluidinoessigsaure-athylester 12, 815, 865,
 - butyraldehydoxim 12 (419).
- butyraldehydtolylimid 12, 978 (432).
                                                     958.

    butyrophenon 14, 65.

                                                   - amid 12, 815, 958.
 - camphersaureimid 21, 421.
                                                  – anilid 12, 958.
                                                   - benzalamid 12, 958.
 - campherylidenessigsäure 12, 868, 971.
- chinizarin 14, 289.
                                                    ditolylamidin 12, 980.
chinon vgl. 14 (411).chinonoxim 12, 917.
                                                    nitril 12, 815, 958 (427).
                                                    toluidid 12, 829, 979
                                                 Toluidinoformyl-glycin 12, 942; s. a. 28, 592.
 - chlormaleinsäuretolylimid 21, 555.
                                                 — hydrazin 12, 804, 945.
 - cinnolin 25, 326.
 - citraconimid 21, 409.
                                                 — naphthylhydroxylamin 15, 32.
```

- citraconsauretolylimid 21, 557, 558.

- crotonsaure 12, 823 (386).

oxyazobenzol 16, 194.

- oxyhydrazobenzol 15, 598.

Toluidino-fuchsontolylimid 18 (295). glutaconsäurediäthylester 12, 825, 868, 973. guanidin 15, 501, 509, 520. hydrochinon 18 (318). indenylidendiketohydrinden 14, 228. — isobernsteinsäureäthylesteramid 12, 822. — isobuttersāure 12, 820, 964. - isobuttersäureäthylester 12, 820, 964. — isobuttersäureamid 12, 820, 964. — isobuttersäurenitril 12, 820, 964. — isocapronsăure 12, 965. — isocapronsāureamid 12, 965. — isocapronsäurenitril 12, 965. isochinoliniumhydroxyd 20 (148). — isovaleriansāure 12, 821, 965. — isovaleriansāureāthylester 12, 821, 965. — itaconsäurediäthylester 12, 973. — kaffein 26, 531. – maleinsäuretolylimid 21, 554 (433). — maionsaure 12, 967. – malonsäurediäthylester 12, 822, 867, 967. methansulfinsaure 12 (378). methansulfonsäure 12, 788, 908 (378, 415). Toluidinomethoxymethyl-benzophenonsulfon 18 (580). - thioxanthondioxyd 18 (580). Toluidinomethyl-acetylaminoanthrachinon 14, 201. – äthylbenzimidazol 28, 169. – anthrachinon 14 (476). — anthrapyridon 22, 536, 539 (669). benzimidazol 28, 152. - benzochinon vgl. 14, 148. benzochinonbistolylimid 14, 148 (423). - benzochinonoxim vgl. 14, 149. benzochinontolylimid 14, 148 (423). benzophenazinhydroxyphenylat 25, 373. benzoylenacridin 22, 528. benzthiazol 27, 193, 194. — chinon 14, 148. — chinonbistolylimid 14, 148 (423). chinonoxim 14, 149. – chinontolylimid 14, 148 (423). – chlorphenylbenzimidazol 28 (63). — coramidonin 22, 528. — cumarin 17, 494. dimethylaminophenylbenzimidazol **25** (641). Toluidinomethylenacetessigsäure-äthylester 12, 824. — **an**ilid **12, 9**71. — methylester 12, 971. — toluidid 12, 824, 971 (430). Toluidinomethylen-acetophenon 12, 913. - acetylaceton 12, 790, 859, 915 (418). - benzoylessigsäureäthylester 12 (430). benzoylessigsäuretoluidid 12, 824 (386, benzyleyanid 12, 868, 971. --- campher 12, 912. - dichlorphenylhydrazin 15 (108). - diphenylpyrazolon 24, 399. athylstyrylketon 14 (403).

— malonsäureäthylesternitril 12, 973.

Toluidinomethylenmalonsäure-äthylestertoluidid 1**2**, 825, 868, 973. dinitril 12 (431). toluidid 12, 824. Toluidinomethyl-hexylbenzimidazol 28, 173. malonsaureathylesteramid 12, 822. – malonsäureäthylesternitril 12, 822, 967. - nitrophenylbenzimidazol 23, 242 (63). — oxazolin 27, 144. — oxindol 22, 519 (660). - oxybenzylsulfon 12 (415). - oxyphenylbenzimidazol 28 (128); **26**, 118 Anm. - phenylbenzimidazol 23, 242 (63). phenylbenzophenaziniumhydroxyd **25**, 373. – phenyliminomalonsäureureid 18, 161. phenylpyrazol 24, 26 (192). — phenylthiazol 27 (400). - sulfophenylbenzimidazol 25, 290. - thiazol 27, 159. - thiazolin 27, 147, 148 (261). thioxanthon 18 (574). — tolylbenzimidazol 25, 323. tolylbenzophenaziniumhydroxyd 25, 370. tolyltriazol 26, 148. Toluidinonaphthalin-disulfonsaure 14, 784, sulfonsăure 14, 742, 746, 749, 751, 753, 758, 760, 762, 764, 766. Toluidinonaphthochinon 12, 790, 917; 14, 165. Toluidinonaphthochinon-bistolylimid 14, 166. – imid 14 (428). — malonsäurediäthylester 14, 673. tolylimid 14, 166 (429). Toluidino-naphtholdisulfonsaure 14, 839, 842, - naphtholsulfonsäure 14, 830, 836. – naphthylaminotoluol 18, 131. naphthyloyanazomethinnitrophenyl 18. 203. - nitrobenzalaminotoluol 18, 156. - nitrocyanbenzalaminophenol 18, 555. — oxodiphenylamylen 14 (403). Toluidinooxy- s. a. Oxytoluidino-. Toluidinooxy-dioxoperinaphthindan 12 (419). — diphenylathan 18, 712 (285). — fluoran 1**9, 3**57. methylanthrachinon 14 (513). phenylnaphthoimidazol 28 (139, 140). Toluidino-pentadienaltolylimid 12, 789, 858, 911 (418). perezon 14, 257. - phenazinhydroxyphenylat 25, 335. phenetidinofluoran 19, 348. — phenol 18, 411, 412, 447, 448 (151). phenoläthyläther 18, 412, 413, 447. - phenolmethyläther 18, 412, 413. phenoxychlorphenylcrotoneaurenitril **12** (432). phenoxyphenylcrotonsaurenitril 12 (432). Toluidinophenyl-acrylsaurenitril 12, 868, 971. äthylnonylketon 14 (385).

— anthron 14, 127.

```
Toluidinophenyl-benzophenaziniumhydroxyd
                                                Toluidino-thioformhydroxamsäure 12, 811.
                                                 - thioformylalanin 12, 951.
    25, 351, 363.
 - benzoylenphthalazon 25 (700).

    thioformyldiphenyloxäthylamin 13, 709.

    thioformylhydrazin 12, 952.

— benzylthiazol 27 (296).
— cyclohexenon 14, 75.
                                                — thioformylhydroxylamin 12, 811.

    toluchinon 14, 148.

— cyclohexenoncarbonsāure 12, 972.
 – dioxotriazolidin 26, 208.
                                                  - toluchinonbistolylimid 14, 148 (423).
— essigsāure 14, 466, 467.
                                                 – toluchinonoxim 14, 149.
 – essigsäureäthylester 14, 466, 467.
                                                 – toluchinontolylimid 14, 148 (423).
 – essigsäureamid 14, 466, 467.
                                                  - toluylglyoxim 12 (430); 27, 209, 686;
                                                     s. a. 27 (731).
  - essigsäurebenzalamid 14, 467.
                                                   toluyloxdiazol 27, 682.
  - essigsäurenitril 14, 466, 467.
— indenon 12, 914.
                                                Toluidinotolyl-aposafranin 25, 392.
— isobernsteinsäurediäthylester 14, 562.

    iminobischlorphenylpropan 14 (399).

— isoxazol 27 (279).

    nitrosaminobutylen 12 (435).

    naphthoimidazol 28 (79).

                                                — rosindulin 25, 408.
                                                  - tetrazol 26, 409.
-- oxdiazol 27, 644.
— oxothiontriazolidin 26, 218.
                                                  - triazol 26, 141
— oxytriazolthion 26, 218.
                                                    triazolon 26, 201.
— phenaziniumhydroxyd 25, 335.
                                                Toluidinotricarballylsäure-äthylesterimid

    phthalylbenzthiazol 27 (429, 430).

                                                     22, 559.
— propiophenon 14, 108.
                                                    diathylesteramid 12, 822, 867, 968.

    pyridazonanthron 25 (700).

                                                Toluidino-trimethyltriphenylmethan
— thiazol 27 (280).
                                                     12, 1346.
— thiourazol 26, 218.
                                                    triphenylbenzochinoxaliniumhydroxyd
— tolyltriazol 26, 171.
                                                     25, 383.
 – tolyltriazolin 26, 132.
                                                   - triphenylmethan 12, 1344.
  - tolyltriazolontolylimid 26, 202.
                                                   · ureidopropan 12, 977.
— urazol 26, 208.
                                                Toluidinoxychlorphosphin 12, 832, 986.
   vinylessigsäurenitril 14 (620).
                                                Toluidinphosphinsäure-äthylester 12, 985.
Toluidino-phthalid 12, 971.
                                                    Athylesterchlorid 12, 986.
 – phthalimid 21 (390).

    — diäthylester 12, 832, 986.

    phthalimidoāthan 21, 491.

                                                diphenylester 12, 832, 986.
  - phthalimidopropan 21, 492.
                                                 — ditolylester 12, 832, 986.
   phthalylthiophenmorpholon 27 (430).
                                                 — methylester 12, 985.

    methylesterchlorid 12, 986.

   piperidinoanthrachinon 20, 76.
  - pipitzahoinsäure 14, 257.
                                                    phenylesterchlorid 12, 986.
— propanbiscarbonsäureäthylestercarbons
                                                 Toluidinsulfonsäure s. Aminotoluolsulfons
     saureamid 12, 822, 867, 968.
                                                     saure.
  – propionsäure 12, 819, 962, 963.
                                                 Toluisatin 21, 361.
   propionsaureathylester 12, 819, 866, 962.
                                                 Toluisonitril 12, 788, 909.
                                                 Toluketopentamethylenazincarbonsaure
 — propionsāureamid 12, 819, 962.
   propionsaurenitril 12, 819, 963.
                                                     25, 241.
  - propionsauretoluidid 12, 980
                                                 Tolunitranilsäure 8, 392.
                                                 Tolunitril 9, 466, 477, 489 (188, 191, 194).
 — propionsāureureid 12, 819, 866, 962.
                                                 Tolunitrilazonaphthol 16, 240.
  – propiophenon 14, 61.

    propyldithiocarbamidsaure 12, 977.

                                                 Toluoin 8, 186 (576)
  – propylharnstoff 12, 977.
                                                 Toluoin-acetat 8, 186.
 — propylphthalimid 21, 492.
                                                   - benzoat 9, 153.

    purpuroxanthin 14, 288.

                                                   - hydrason 8 (576).
                                                 Toluol 5, 280 (144).
    pyridazonanthron 25 (700).
    pyrimidon 24, 313, 314, 315.
                                                 Toluol-arsinsaure 16, 870, 871, 872 (451,
Toluidinosalicylalamino-athoxydimethyl-
                                                  - arsonsāure 16, 870, 871, 872 (451, 452).
     benzol 18, 632.
                                                   - arsonsäureazodimethylanilin 16, 886.
  - äthoxymethylbenzol 18, 612.
  – kresoläthyläther 18, 612.
                                                   - arsonsāureazophenol 16, 885 (498).
                                                 Toluolazo (Bezeichnung) 16, 2.
 — phenoläthyläther 15, 554.
— toluol 18, 146, 157.
                                                 Toluolazo- a. a. Toluoldiazo-.
   xylenoläthyläther 18, 632.
                                                 Tolnolazo-acetaldoxim 16, 68.
                                                   - acetaminotoluol 16, 345, 352 (322).
Toluidino-sulfomethylanilinoanthrachinon
                                                  - acetessigsaure 15, 502, 524 (149).
     14, 724.
                                                  - acetessigsäureäthylester 15, 502, 525 (149,

    tartronsäurediäthylester 12 (386, 431).

    tetraoxymethyltriphenylamin 13 (319).

                                                      159).
                                                   acetessigsäureamid 15 (149, 159).
  - thioscetamid 12 (427)
                                                  - acctessigsaurementhylester 15, 525.
 — thiocesigsäureamid 12 (427).
```

BRILSTEINS Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

```
Toluolaso-acetondicarbonsaurediathylester
                                                  Toluolazo-dihydroresorein 15, 514.
                                                    - dimethylaminophenol 16, 397.
      15 (149, 160).
   - acetoxybenzoesaure 16, 249, 250, 256.

    dimethylaminotoluol 16, 348.

    acetylnaphthylamin 16 (325, 329, 330,

                                                   — dimethylanilin 16, 320.
      381).
                                                   — dimethylnitroanilin 16, 342.
 — āthylbenzylaminophenol 16, 397.
                                                  — dinaphthylamin 16, 374.
  — äthylnaphthylamin 16, 373, 374.
                                                  — dinitrophenylessigsäuremethylester

    — āthylpyrrol 22, 572.

                                                      15, 524.
  — ameisensaureamid 16, 69.
                                                    – dioxopyrazolidin 24, 448.
  — ameisensäureanilid 16, 62, 69.

    dioxymethoxybenzophenon 16, 223.

                                                  - dioxytoluol 16, 191.
 — aminotoluol 16, 344, 345, 348, 351 (322,
                                                   — diphenylpyrazolon 24, 393.
      323),
                                                  — ditolyl 16, 84.
 — anilin 16, 320 (314).
  — anilinoessigsäure 16, 321.
                                                   — eugenol 16, 196, 197.
                                                  — eugenolacetat 16, 196, 197.
 — anisalaminotoluol 16 (322).

    eugenoläthyläther 16, 196, 197.

 — anisalanilin 16 (314).
 - anisol 16, 105 (236).
                                                  — formazyl 16, 69.
                                                   — formhydroxamsäure 16 (229).
  --- benzalaminotoluol 16, 352.
 — benzaldehyd 16, 210.
                                                    - guajacol 16, 178.
- hydrochinon 16, 190.
   - benzaldehydtolylimid 16, 210.
 — benzaltoluidin 16, 210.
                                                  - hydrochinonbenzoat 16, 190.
 — benzaminotoluol 16, 352.

    hydrocuprein 25 (733).

    benzhydrylmethylpyrazolon 24, 336.

                                                  — iminoacetonitril 16, 68.
                                                   indazol 24, 140.

    benzhydryloxymethylpyrazol 24, 336.

    benzoesäure 16, 226, 230.

                                                    – indolizin 22 (695).

    benzolsulfaminotoluol 16, 354.

    isoeugenol 16, 193.

                                                     jodnitromethan 15, 522.
 Toluolazobenzoyl-essigsaure 15, 525.

    — essigsāureāthylester 15, 503.

                                                    - kresol 16, 131, 134, 135, 140, 141 (241).
 — methylpyrazolon 24, 336.

    kresotinsäure 16, 257.

                                                  — malonsäuredimethylester, 15, 503, 510,
 — naphthylamin 16 (325, 330, 331).
 — oxymethylpyrasol 24, 336.
  — oxytoluol 16 (242).
                                                  — methazonsaure 15, 523.
 Toluolazobenzyl-alkohol 16, 144.

    methoxyacetoxyallylbenzol 16, 196, 197.

  – aminotoluol 16, 352.

    methoxyāthoxyallylbenzol 16, 196, 197.

 — methylpyrazolon 24 (324).
                                                  Toluolazomethyl-benzhydrylpyrazolon
 — naphthylamin 16, 365.
                                                       24, 336.
 - nitrosaminotoluol 16, 354.
                                                    - benzoesăure 16, 239.
   – oxymethylpyrazol 24 (324).

    benzoylpyrazolon 24, 336.

 Toluolazo-brenzcatechin 16, 178.
                                                   — benzylpyrasolon 24 (324).

    diazoaminobenzoloarbonsăureăthylester

    brenzcatechinmethyläther 16, 178.

 — bromnitrophenol 16, 125.
                                                      16 (411).

    camphercarbonsăurenitril 16, 264.

                                                    - diphenylamincarbonsaure 16, 345, 353.

    camphocarbonsăurenitril 16, 264.

                                                    – isoxazolon 27, 256 (315).
 — carboxyphenyloxyphenylpyrazol 24 (349).
                                                  Toluolazomethylphenyl-auramin 16, 354.
 — carboxyphenylphenylpyrazolon 24 (349).
                                                  — harnstoff 15, 352.
                                                  — hydrazinsulfonsäure 16, 419, 422, 423.

    — chloracetaminotoluol 16 (322).

    — chlorbenzoesäure 16, 229.

                                                  — jodidchlorid 16, 64.

    chlordiaminotoluol 16, 390.

                                                  — leuksuramin 16, 353.
 — chlorphenol 16, 120.
                                                    – pyrazol 25, 537, 538.
                                                    - pyrazolon 24, 330 (320).

    — chlorphenylendiamin 16, 387.

 -- cotoin 16, 223.
                                                    – pyrazolthion 24, 338.
   - cyancampher 16, 264.

    tolylthioharnstoff 16, 353.

 — cyanessigsäure 15, 503.
                                                    - urethan 16, 352.

    oyanessigsäureäthylester 15, 503, 526.

                                                  Toluolazomethyl-pyrazolon 24, 325 (316,

    — cyanessigsäurementhylester 15, 526.

                                                      317).

    cyanessigsauremethylester 15, 503, 526.

                                                    - tolylpyrazol 25, 588.
 — cyclohexandion 16, 213.
                                                   – tolylpyrazolon 24, 335
  - desmotroposantonige Saure 16, 200.
                                                  — tolylpyrazolthion 34, 339.
Toluolasonaphthalin 16, 78.

    diacetbernsteinsäurediäthylester 16, 70.

  - diacetylaminotoluol 16 (322).
                                                  Toluclasonaphthalinaso-dimethylamino-
  – diacetylnaphthylamin 16 (325).
                                                      phenol 16, 400, 401.
                                                   - naphthylamin 16 (334)
 -- disthylanilin 16, 321.
 - diaminotoluol 16, 391.
                                                    - phenylendiamin 16, 389.
  – diaminoxylol 16, 393.
                                                  Toluolagonaphthol 16, 152, 153, 156, 157,
— dibromphenol 16, 121, 122.
                                                      167 (249, 258, 259).
```

Toluolazo-phenoxyessigsäure 16, 108. Toluolazo-naphtholacetat 16, 158, 167, 168. naphtholathylather 16, 157 (248, 249, phenylcarboxyphenylpyrazolon 24 (349). Toluolazophenylchlor-athylmercaptopyrazol **258**, **259**, **260**). - naphtholdisulfonsäure 16, 299, 301. 25, 547. - naphtholmethyläther 16, 157 (248, 249, benzoylmercaptopyrazol 25, 547. – jodpyrazol 25, 536. 258, 259). naphtholsulfonsäure 16, 298. mercaptopyrazol 24, 312. – naphthylamin 16, 365, 373, 374 (324, methylmercaptopyrazol 25, 547. **325**, 329, 330). - methylpyrazol 25, 539. – methylsulfonpyrazol 25, 547. naphthylhydrazinsulfonsäure 16 (350, 351). oxypyrazol 24, 311. — pyrazol **25, 5**36. - nitroacetaldoxim 16, 67. — nitroäthan 15, 499, 516. — pyrazolon 24, 311. - nitronaphthylamin 16, 380. pyrazolthion 24, 312. Toluolazophenyl-dichlorpyrazol 25, 536. nitrophenol 16, 124, 125. dinitromethan 16, 498, 504. nitropropylen 15, 500, 517. — orcin 16, 191. - dioxopyrazolidin 24, 449. oxalessigsäureäthylester 15, 504. — glycin 16, 321. hydrazinsulfonsäure 16, 418. oxalessigsäurediäthylester 15, 504. oxophenylpyrazolinylessigsäureäthylester — isoxazolon 27 (327). mercaptomethylpyrazol 24, 338. **25** (586). — methylpyrazol 25, 537, 538. oxopyrazolinylessigsäureäthylester **25** (585). — methylpyrazolon 24, 330 (320). Toluolazooxy-benzoesäure 16, 254, 256. methylpyrazolthion 24, 338. – chinolin **22, 584** (697) – naphthylamin 1**6,** 374. — diphenylpyrazol 24, 393. oxopyrazolinylessigsäureäthylester — methoxyallylbenzol 16, 196, 197. **25** (586). oxymethylpyrazol 24, 330 (320). methoxypropenylbenzol 16, 193. Toluolazooxymethyl-benzoesäure 16, 257. — oxypyrazolylessigsäureäthylester 25 (585). pyrazolon 24, 391. benzylpyrazol 24 (324). isopropylbenzol 16 (245). pyrazolonessigsäureäthylester 25 (585). isopropylbenzolsulfonsäure 16, 295. – tolylpyrazolcarbonsäure 25, 559. — isoxazol 27, 256 (315). Toluolazo-phloroglucin 16, 205. — propylen 16, 65. — phenylpyrazol 24, 330 (320). - pyrazol 24, 325 (316, 317). pseudocumol 16, 76. --- pyrazolon 24, 310. Toluolazooxy-naphthochinon 15, 498, 515. pvrazolonessigsäure 25 (584). - phenanthren 16 (271). pyrazolonessigsäureathylester 25, 258 phonylcarboxyphonylpyrazol 24 (349). phenylpyrazol 24, 391. (584).- pyrrocolin **22** (695). phonylpyrazolylessigsāureāthylester pyrrol 21, 267. 25 (585). pyrazol 24, 310. -- resorcin 16, 182 (274). --- resorcindiacetat 16, 182. - pyrazolylessigsäure 25 (584). salicylalnaphthylamin 16 (330). - pyrazolylessigsäureäthylester 25, 258 — salicylsaure 16, 249, 250. (584). - thioameisensauretolylhydrazid 16, 62, 69. - toluol 16, 131, 134, 135, 140, 141 (241). - thionylaminotoluol 16, 345, 346, 354. - triazol **26, 2**22 — thymol 16 (245). triazolylacetylglycinbenzalhydrazid – thymolsulfonsäure 16, 295. **26** (64). - toluidin 16, 344, 345, 348, 351 (322, 323). – triazolylessigsāure **26.** 224. Toluolazotoluolazo-chloracetylnaphthylamin — triazolylessigsäureamid **26**, 224. triazolylessigsäurebenzalhydrazid 26 (64). 16 (334). — dimethylanilin 16, 338. – xylol **16,** 146. — naphthol 16, 160, 172 (267). Toluolazo-phenanthrol 16 (271). - naphtholsulfonsaure 16 (302). - phenanthroläthyläther 16 (271). - naphthylamin 16, 379 (334). phenanthrolmethyläther 16 (271). oxybenzoesäureäthylester 16 (293). phenetol 16, 91, 105, 106, 107. Toluolazotoluylsäure 16, 239. Toluolazophenol 16, 91, 105, 106 (236). Toluolazotolyl-chlormethylpyrazol 25, 539. Toluolazophenol-acetat 16, 105, 107. hydrazonoglutaconsäurediäthylester — äthyläther 16, 91, 105, 106, 107. **16** (228, 229). — benzoat 16, 107 (237). hydrazonomethyläthylpyrrolenin 22 (699). --- benzolsulfonat 16, 105, 108. - hydrazonopyrrolenin 22, 586. - benzyläther 16, 107. — mercaptomethylpyrazol 24, 339. - isobutyläther 16, 107.

— methylather 16, 105 (236).

— methylpyrazol 25, 538.

Toluol-disulfinsaure 11, 18. Toluolazotolyl-methylpyrazolon 24, 335. disulfineauredimethylester 11, 18. methylpyrazolthion 24, 339. - disulfonsaure 11, 204, 205, 206, 207 (50); oxdiagolthion 27, 734. s. a. 16, 1039. oxymethylpyrazol 24, 335. disulfonsauredianilid 12, 573. pyridazonoarbonsaureathylester 25 (740). - disulfonsaureditoluidid 12, 830, 869. thiodiazolon 27, 734. hexahydrid 5, 29 (11). - thiodiazolthion 27, 735 — isodiazohydroxyd 16, 496, 502. Toluolazo-triazolon 26, 222. normaldiazohydroxyd 16, 496, 502 (359). triazolonessigsäure 26, 224. phosphinigsaure 16, 794, 796. — triazolonessigsäureamid 26, 224. phosphinsaure 16, 807, 808, 809, 811 (428). — triazolonessigsäurebenzalhydrazid 26 (64). phosphonsäure 16, 807, 808, 809, 811 — triphenylmethan 16, 85. — xylenol 16, 146. seleninsäure 11, 422. - xylol 1**6,** 73. – stib<u>insāure</u> 16, 897. Toluol-bissulfaminoessigeäure 11, 205. — sulfamid 11, 86, 94, 104 (23, 27). - bissulfonylglycin 11, 205. – sulfamidessigsäurepropionsäure 11 (28). bisthiosulfonsäure, Toluylenester 11, 18. Toluolsulfamino-acetophenon 14, 48 (374). - diazoacettoluidid 16, 709. - acetoveratron 14 (498). — diazoāthylanilid 16, 708. acetylbrenzcatechindimethyläther diazoāthyltoluidid 16, 709. Toluoldiazoamino-benzaldehyd 16, 723. 14 (498). – äthylphenyläther 11, 105. — naphthalin 16, 717 (409). – anthrachinon 14 (443, 455). naphthalinsulfonsäure 16, 731. anthrachinonbenzolacridon 22 (672). — naphthalintetrahydrid 16, 715. anthrachinonearbonsaure 14 (708). - oxydihydrobornylenoimidazolon 25, 25. — benzoesāure 14, 361. — tetrahydronaphthalin vgl. 16, 715. Toluoldiazo-benzylhydroxylamid 16, 738. — benzyltoluidid 16, 712. - benzoesāureāthylester 14, 361. benzoldiazoniumehlorid 16, 606. benzolsulfonsäure 14 (719, 723).
 benzophenon 14, 79, 85. - bromphenyltolylharnstoff 16, 710. campherylsemicarbazid, Pseudoform — benzoylanthrachinon 14 (482). 25, 25. — cyanidhydrocyanid 16, 68. --- benzoylchlorid 14, 361. – diacetylhydrazid 16 (418). buttersäure 11 (28). dicyandiamid 16 (407). — butylessigsāure 11 (29). - dimethylamid 16, 705 (407). - diphenylamid 16, 703, 704, 708. — campher 14 (353, 355). - campherphenylhydrazon 15 (100). diphenylharnstoff 16, 705. — capronsaure 11 (28). – chinolin **22** (638, 639, 640). guanidincarbonsaurenitril 16 (407). dimethoxyacetophenon 14 (498). — hydroxyd 16, 496, 502, 506, 507 (359, **36**0). dimethoxypropiophenon 14 (498 iminotoluolazomethyläther 16 (359, 360). — dimethylaminotoluol 18, 139. – iminotolylhydrazinomethyläther 16 (359). — epicampher 14 (356). Toluoldiszoniumhydroxyd 16, 495, 500, 501 — essigsāure 11, 87, 106 (27) (**358, 359**). essigsäureäthylester 11, 107. Toluoldiazophenyl-benzylharnstoff 16, 712. - essigsāureamid 11, 87, 107. bromphenylharnstoff 16, 710. – glutarsäure 11 (29). — chlorphenylharnstoff 16, 710. - isocapronsāure 11 (29). — cuminylharnstoff 16, 714. — kresolmethyläther 18, 605. hydrazid 16, 750. methoxymethylthioxanthon 18 (581). – hydroxylamid 16, 735. Toluolsulfaminomethyl-anthrachinon – naphthylharnstoff 16, 717. 14 (477). nitrophenylharnstoff 16, 710. - benzophenon 14, 107. - sulfon 16, 70. - benzophenoncarbonsäure 14 (696). tolylharnstoff 16, 705, 710. - benzoylbenzoesāure 14 (696). trimethylphenylharnstoff 16, 713. thioxanthon 18 (574). Toluoldiazo-piperidid 20, 90. valeriansaure 11, 107. semicarbazid 16 (418). Toluolsulfamino-naphthalindisulfonsäure — **sulfonsāure 16,** 70. 14 (739). – thioglykolsäure 16, 506. naphthoesaure 14 (623). toluolazoanilinoformyliminomethyläther naphthol 18, 673 (278). **16** (360). nitrosohydroxylaminobenzol 16 (403). - toluolazoiminomethyläther 16 (359, 360). — oxymethylanthrachinon 14 (513). tolylhydrazinoiminomethyläther 16 (359). phenol 13, 382, 419, 507 (134). — tolylhydroxylamid 16, 737. phenolathylather 18 (134); s. a. 18, 507 tolyltrimethylphenylharnstoff 16, 713.

- nitroanilid 12, 710, 726, 727 (349).

```
Toluolsulfonsāure-chloranilid 12, 602, 619.
Toluolsulfamino-phenolmethyläther 18 (134);
     s. a. 18, 507 (180).
                                                     chlorbromanilid 12 (324, 325).
   phenoxyessigsaure 18, 508.
                                                    chlordibromanilid 12 (328).
Toluolsulfaminophenyl-acetat 18 (134).
                                                 - chlordinitrophenylester 11, 100 (25).
                                                   - chlorid 11, 86, 94, 103, 116 (23, 26, 32).
 - arsinsäure 16, 881.
                                                   - chlormethylamid 11, 107.
 – hydroxylamin 15 (20).

    methoxynaphthylketon 14, 243, 244.

    chlornitroanilid 12, 730, 732, 733.

    — chlornitrophenylester 11 (25).

— nitrosohydroxylamin 16 (403).

chlorpikrylaminophenylester 18 (119).

 - propionsaure 14 (604, 605).
 – toluoisulfonat 18 (135).
                                                 — chlorpropylamid 11, 107.

    diacetylaminophenylester 18, 468.

Toluolsulfamino-propionsaure 11 (28).
 - propionylbrenzcatechindimethylather
                                                  — diāthylamid 11, 105.
                                                  — diaminophenylester 12, 551.
    18 (498).
   propionylveratrol 14 (498).
                                                  — dibromamid 11, 87, 108.
                                                   - dibromanilid 12 (328).

    toluolazonaphthol 16, 346.

                                                  — dichloramid 11, 87, 107 (29).
Toluol-sulfanilid 12, 566, 567 (287).

    sulfhydroxamsäure 11, 109.

                                                  --- dichloranilid 12, 624.

    dichlorbromanilid 12 (324, 326).

    sulfinsaure 11, 8, 9, 13 (4).

                                                  — dicyclohexylamid 12 (115).
— sulfinsäureäthylester 11, 12.
— sulfinsäureanhydrid 11, 13.
                                                  — dimethylamid 11 (32)

    — dinitroāthoxyanilid 13 (189).

— sulfinsäurechlorid 11, 13 (5).

sulfobromid 11, 86, 104 (27).
sulfochlorid 11, 86, 94, 103 (23, 26).

                                                   - dinitroanilid 12, 757.

    — dinitromethoxyanilid 18, 527 (189).

    — dinitromethoxyphenylester 11 (25).

 - sulfojodid 11, 104.

    dinitromethylaminophenylester 18, 526.

Toluolsulfonsaure 11, 83, 94, 97, 116 (22, 23,
    24, 32).

    dinitromethylanilid 12 (443).

Toluolsulfonsäure-acetaminophenylester
                                                  — dinitromethylphenylester 11, 101 (25).
    18, 466.

    — dinitronaphthylester 11, 101.

    — dinitrooxyanilid 18, 531.

  - acettoluidid 12 (434).
 - athylamid 11, 105.

    — dinitrophenylester 11, 100.

                                                  — diphenylamid 12, 576.
— athylanilid 12, 576 (290).
 – āthylbromamid 11, 108.
                                                   - diphenylphenylester 11, 101.

    hydroxylaminoanilid 15 (20).

— äthylchloramid 11, 107.

    hydroxylaminophenylester 15 (12, 13).

— äthylester 11, 99 (24).
                                                  — isobutylamid 11, 105 (27).
 - athyltoluidid 12, 982 (388, 434).
 – allylamid 11, 105.
– amid 11, 86, 94, 104, 117 (23, 27, 32).
                                                  — jodanilid 12, 670.
                                                   - jodid 11, 104.
 - aminomethylphenylester 18, 602 (214,
                                                     jodmethylanilid 12, 670.

    jodphenylester 11, 100.

                                                    menthylester 11 (24).
 - aminooxyphenylester 18 (313).

    aminophenylester 18, 361, 441 (110, 130).

                                                  Toluolsulfonsauremethyl-amid 11, 87, 105
— anhydrid 11 (26).
                                                      (32).
— anilid 12, 566, 567 (287).
                                                  — aminophenylester 18, 442.
 – anisidid 18, 382, 507 (134, 180).
                                                   – anilid 12, 575 (290).

 bromäthylamid 11, 105.

 – azidoāthylamid 11 (27).
 - azidophenylester 11, 100

    bromamid 11, 108.

                                                   – campherylamid 14 (354).
 – azodimethylanilin 16, 333.
                                                  — chloramid 11, 107.
— azooxytoluol 16, 284.

    benzaminophenylester 18, 471.

    — dinitromethylanilid s. Methyltoluolsulfon-

                                                      sauredinitromethylanilid.

    benzylamid 12, 1069.

    bisacetaminophenylester 18, 552.

                                                   - ester 11, 99.

    hydroxylaminoanilid 15 (21).

    bisnaphthoxyāthylamid 11, 106.

 - bisnitrophenylamid 12, 727.
                                                   – naphthoxyäthylamid 11, 105.
 - bornylester 11 (24).
                                                   – nitroanilid 12 (349, 354).

    nitromethylanilid s. Methyltoluolsulfons

 - bromäthylamid 11, 108.
                                                      saurenitromethylanilid.
— bromaliylamid 11, 105.

    nitrosohydroxylaminoanilid 16 (403).

— bromamid 11, 87, 108.
                                                   - toluidid 12 (388).
— bromid 11, 86, 104 (27)
                                                 Toluolaulfonsäure-naphthylamid 12, 1254,
— brommethylamid 11, 108.
                                                      1307 (528, 542).
— butylamid 11 (27).
                                                  — naphthylester 11, 101 (25).
 - carboxyāthylbenzylamid 12 (464).
                                                 - nitroāthoxyanilid 18, 524 (187).
— carboxymethylbenzylamid 12 (464).

    nitroāthylanilid 12, 727.

    chlorathylamid 11, 107.

    nitroaminophenylester 18 (121).

— chloramid 11, 87, 107 (29).
```

- chloraminophenylester 13 (119, 182).

- carbasol 20 (166).

```
Toluolsulfonsäure-nitrocyanphenylester
                                                 Toluolsulfonyl-chloraminoacetophenon
     11 (26).
                                                      14, 49.
 nitromethoxyanilid 18, 391, 523.
                                                     chloraminobenzophenon 14, 85.

    nitromethoxycyanphenylester 11 (26).

                                                     chlornaphthylamindisulfonsäure 14 (739).
— nitromethylanilid 12, 1006 (849, 354, 441);
                                                     diacetylaminophenol 18, 468.
     s. a. 12, 848, 1000.

    diacetyldiaminophenol 18, 552.

                                                   - diazoaminobenzolsulfonsaure 16 (411).
 -- nitromethylcyanphenylester 11 (26).
 — nitrooxyanilid 18 (121).
                                                   -- diazoanilin 16, 606.
— nitrophenylester 11, 100 (23, 25).
                                                     diazomethylanilin 16, 608.

    nitrosohydroxylaminoanilid 16 (403).

                                                  - dibenzoylhydroxylamin 11, 109.

    dicyclohexylamin 12 (115).

    nitrosohydroxylaminophenylester 16 (397,

     398).
                                                  — dimethyltyrosin 14 (667).
                                                  — dinitronaphthylamin 12 (532, 545).
— nitrosomethylamid 11 (29).
 – nitrosophenylester 11 (25).
                                                 — dioxynipecotinsaure 22 (562)

    oxyāthylphenoxyāthylamid 11, 106.

                                                   - dioxypiperidincarbonsāure 22 (562).

oxyaminophenylester 18 (313).
oxyanilid 18, 382, 419, 507 (134).

                                                  — diphenylamin 12, 576.
— glutaminsaure 11 (29).
  - palmitylamid 11 (27).
                                                    glycin 11, 87, 106 (27).
                                                    guvacin 22 (490).
  - phenäthylamid 12, 1100.
— phenetidid 18, 382, 507 (134, 180).
                                                   – homosalicylaldehyd 11, 102.

    phenoxyāthylamid 11, 105.

                                                  — hydroxylamin 11, 109.
— phenylester 11, 85, 99 (25).
                                                  — iminoessigsäurepropionsäure 11 (28).
- phenylhydrazid 15, 414.
                                                 — isoaminocampher 14 (355).
                                                 — isoleucin 11, 107.
— isonipecotinsaure 22 (487).

    pikrylaminophenylester 18 (111).

    propylamid 11, 105.

  – propylchloramid 11, 107.
                                                   - leucin 11 (29)
- propylisobutylamid 11, 105 (27).
                                                   - methylalanin 11 (28).
— toluidid 12, 830, 869, 981 (387, 433).
                                                 Toluolsulfonylmethylamino-acetophenon
tolylester 11, 85, 100, 101.
                                                      14 (374).
— tolylhydrazid 15, 504, 527.
                                                    acetoveratron 14 (498).
— trinitroāthoxyanilid 18 (196).

    acetylbrenzcatechindimethyläther

  - xylidid 12, 1139.
                                                      14 (498).
Toluolsulfonyl- s. a. Tolylsulfon-.
                                                    anthrachinon 14 (444, 455).
Toluciaulfonyl-acetoxim 11, 108.
                                                   - benzoesāure 14 (548).
— acetylaminophenol 18, 466, 508.

    benzoesäuremethylester 14, 363.

 – acetylanisidin 18, 508 (181).
                                                  – benzophenon 14, 79.

    acetylnitroaminophenol 18, 522.

    benzoylchlorid 14 (548).

                                                    benzoylmethionsäurebisäthylanilid
 — āthylenimin 20, 2.
  - alanin 11 (28).
                                                      14 (424).
Toluolsulfonylamino-s. Toluolsulfamino-.
                                                    buttersaure 11 (28).
Toluolsulfonyl-anilinazodiaminotoluol
                                                   - capronsăure 11 (29).
     16, 391

    dimethoxyacetophenon 14 (498).

— anilinazonaphthol 16, 304, 325.

    dimethoxydesoxybenzoin 14 (501).

                                                   - dimethoxypropiophenon 14 (499).
  – anilindiazoniumchlorid 16, 606.

    anilinoanthrachinon 14 (444).

                                                 --- essigsäure 11 (28).
— anilinsulfonsāure 14 (719, 723).
                                                  — isocapronsāure 11 (29).
— anthranilsäure 14, 361.

    nitrosohydroxylaminobenzol 16 (403).

    anthranilsäureäthylester 14, 361.

                                                    phenylhydroxylamin 15 (21).

    anthranilsāurechlorid 14, 361.

                                                    phenylnitrosohydroxylamin 16 (403).
 – anthranoylanthranilsäure 14 (548).
                                                    phenylpropionsäure 14 (604, 605).
   arsanilsaure 16, 881.
                                                   - propionsäure 11 (28).
Toluolsulfonylazido- s. Toluolsulfonyltriazo-.
                                                    propionylbrenzcatechindimethylather
Toluolsulfonyl-benzaldoxim 11 (29).
                                                     14 (499)
  - benzamid 11, 87, 106.
                                                  -- propionylveratrol 14 (499).
                                                 — toluolazonaphthol 16, 346.
— benzamidin 11, 106.
— benzanilid 12, 577.
                                                   - xylolazonaphthol 16, 358.

    benzolazonaphthylamin 16, 364, 373.

                                                 Toluolsulfonylmethyl-anilinazoaminonaph-

    benzoylaminophenol 18, 471, 508.

                                                     thoisulfonsaure 16 (345)
 - benzoylanilin 12, 577.
                                                  - anilinazonaphthol 16 (309, 315).
                                                  - anthranilsaure 14 (548).
 - benzylalanin 12 (464).
 – benzylamin 12, 1069.
                                                 — anthranilsäurechlorid 14 (548).

    benzylaminoacetophenon 14 (374).

                                                 — anthranilsäuremethylester 14, 363.
— benzylglycin 12 (464).
                                                  - benzamid 11, 106.

    benzylphenacylamin 14 (374).

                                                   benztriazol 26 (12).
```

– leucin 11 (29).

```
Toluolsulfonylmethyl-naphthylamin 12 (542).
 - naphthylendiamin 18 (53)
— nitronaphthylamin 12 (545).

    phenacylamin 14 (374).
    phenylalanin 14 (604, 605).

   phenylendiamin 18 (15, 37).
Toluolsulfonyl-morpholin 27, 8.
— naphthostyril 21 (310).
- naphthylamin 12, 1254, 1307 (528, 542).
 --- naphthylamindisulfonsäure 14 (739).
--- naphthylendiamin 18 (53).
— naphthylendiaminsulfonsäure 14 (736).

    nipecotinsaure 22 (486).

    nitronaphthylamin 12, 1260, 1314 (544).

  - nitrophenolsulfonsäure 11, 246.
 — oxodihydrobenzooxdiazin 27, 638.
Toluolaulfonyloxy-acetoxydimethylaminos
     phenoxazincarbonsauremethylester
     27, 442.

    aminobenzolsulfonsäure 14, 814, 815 (747).

 – aminomethylbenzol 18, 602.

    aminonaphthalinsulfonsaure 14, 833, 847,

benzaldehyd 11, 85, 102.
benzoesäure 11, 85, 86, 102, 103.

  - benzolazonaphthol 16, 170.

    benzolsulfonsäurediazoniumhydroxyd

    16, 588.

    cyanzimtaāureāthylester 11, 103.

    — cyanzimtsäuremethylester 11, 103.

diazobenzolsulfonsäure 16, 588.

    dimethylaminophenoxazoncarbonsăures

    methylester 27, 441.

    hydroxylaminobenzol 15 (12, 13).

    methoxybenzaldehyd 11, 102.

    methylcyanacrylsäuremethylester 11, 103.

 – methylisophthalaldehyd 11, 102.
Toluolsulfonyloxyphenyl-cyanacrylsäures
    athylester 11, 103.

    cyanacrylsäuremethylester 11, 103.

— glycin 18, 489.
- nitrosohydroxylamin 16 (397, 398).
  tetrazol 26, 364.
Toluolsulfonyloxy-toluylaidehyd 11, 102.
 - uvitinaldehyd 11, 102.
Toluolsulfonyl-phenacylamin 14 (374).

    phenäthylamin 12, 1100.

 - phenylalanin 14 (604, 605).

    phenylendiamin 18, 52, 114.

— phenylhydrazin 15, 414
 – phenylhydroxylamin 15, 10.
— piperidincarbonsäure 22 (486, 487).
— prune 27, 441.
— salicylaldehyd 11, 85, 102.
— salicylsture 11, 85, 102.
 – sarkosin 11 (28).

succinamidature 11, 106.

 - succinimid 21, 381.
 – sulfanilsāure 14 (723).
-- sulfophenylbenzolazonaphthyltriazen
    16 (411).
- tetrahvdrochinaldin 20 (108).
 – tetrahydropyridincarbonsäure 22 (490).
 - tolylhydragin 15, 504, 527.
```

— triazoacetoxim 11, 108.

```
Toluolsulfonyl-triazomethyläthylketoxim
   trimethylammoniumhydroxyd 11 (27).
  - trimethylenimin 20, 3.
- tyrosin 14 (665, 666).
  tyrosinäthylester 14 (667).
Toluol-tetrahydrid 5, 66, 67 (34).
   thiosulfonacetessigsaurephenylhydrazid-
     phenylhydrazon 15, 389.
Toluolthiosulfonsaure 11, 93, 113.
Toluolthiosulfonsäure-äthylester 11, 114.
— benzylester 11, 119.
— carbāthoxyacetonylester 11, 94, 114.
- carboxyacetonylester, Phenylhydrazon-
     phenylhydrazid 15, 389.
   tolylester 11, 94, 114.
Toluoitrisulfonsaure 11, 228 (52). Toluphenanthrazin 28, 331.
Tolupropiodinitril 10, 713.
Toluprotoemeraldin 12 (375).
Toluresazin 23 (94).
Toluroflavin 9, 465, 487.
Toluroflavin-anilid 9, 488.
   toluid 9, 488.
Tolursäure 9, 465, 477, 487.
Tolursaurenitril 9, 488.
Toluyl (Bezeichnung) 9, 3.
Toluyl-acetamid 9, 487.

    acetonitrilphenylhydrazon 15, 354.

    acrylsäure 10, 734.

— apfelsaurediathylester 9, 464, 476, 485.
  - äpfelsäuredimethylester 9, 464, 476, 485.
- aldazin 7, 299 (159).
Toluylaldehyd 7, 295, 296, 297 (157, 158);
    s. a. 7, 292 (154).
Toluylaldehyd, polymerer 7 (159).
Toluylaldehyd, cyclisches Duploxylylenmer-
    captal aus - 19, 441; Tetrasulfon des
    cyclischen Duploxylylenmercaptals 19,
    441
Toluylaldehyd-acetyltolubenzylhydrazon
     15, 554.

    äthylphenylhydrazon 15, 547.

— ammoniak 7, 298.
— anil 12, 199 (173).

    azidoacetylhydrazon ? (159).

-- benzolazophenylhydrazon 16, 416 (348).
 – benzoylhydrazon 9, 321.
   benzoyltolubenzylhydrazon 15, 554.
   bismethylcyanbenzylacetal 10, 263.
   bisnitrobenzylhydrazon 15, 547.
 – bromphenylhydrazon 15 (118).

    chlorphenylhydrazon 15 (106).

-- dimethylphenylhydrazon 15 (172, 173,
     175).
   diphenylhydrazon 15, 141 (34).

    disulfonsāure 11, 326.

 - hydrazon 7, 299.

    methoxyphenylhydrazon 15 (189).

- methylphenylhydrazon 15 (34).
- naphthylhydrazon 15 (180, 182).
 – nitroanil 12, 702, 718.
nitrophenylhydrazon 15, 455, 462, 471.
```

nitrosotolubenzylhydrazon 15, 555.

nitrosulfophenylhydrason 15, 644.

– aminoisobuttersäurenitril 18, 138.

benzamidin 18, 134.

Toluylenbis-carbamidsäureäthylester 18, 137. Toluylaldehyd-phenylbenzylhydrazon 15, carbamidsaurephenylester 13, 137. 5**3**5 (167) — phenylhydrason 15, 141. - dimethylpyrroldicarbonsäure 22, 137, 138. phenylnaphthylhydrazon 15 (182).
schwefligsaures Natrium 7, 298. – diphenylguanidin 18, 137. — glycināthylester 18, 138. — glycinnitril 18, 138, 147. — semicarbazon 7, 296, 299 (157, 159). — glykosimin 1**8**, 157. — sulfonsāure 11, 326. — glykuronsäureimid 18. 161. — sulfophenylhydrazon 15, 641. malonamidsäureäthylester 18, 135. tolubenzylacetylhydrazon 15, 554. tolubenzylbenzoylhydrazon 15, 554. – oxamid **18,** 135. - tolubenzylhydrazon 15, 554. - oxamidsāure 1**8**, 135. - toluolazomethylphenylhydrazon 16, 421. phenylharnstoff 18, 137, 160. toluolazonaphthylhydrazon 16 (350). - phenylnitrosamin 18, 164. - phenylsemicarbazid 15, 289. — toluyihydrazon 9 (195). — tolylhydrazon 15, 497, 507, 513. phenylthioharnstoff 18, 138, 147, 160. - tolylimid 12 (378, 399, 416). — sulfonbuttersaure 6, 874. Toluyi-aldoxim 7, 295, 296, 298, 299. — sulfonessigsāure 6, 873. - aldoximessigsäure 7 (159). – thiocarbamidsäureäthylester 18, 137. – aldoximperoxyd 27, 33 - thioharnstoff 18, 137. – ameisensäure 10, 694, 695 (330). – thiourethan 18, 137. Toluylen-blau 14, 148. aminoacetophenon 14 (373). aminoessigsāure 9, 465, 477, 487. – blaubase 14, 147. — diamin 18, 123, 124, 144, 148, 164 (39, 40, — aminopropiophenon 14 (376). — aminothiophen 17 (137). **43, 44**). — amylamin 14 (383). dicarbonimid 13, 138. — anishydroximsäurebenzoat 10, 174. - diglycin 1**8**, 147. anthrachinon 7 (486). — diharnstoff 18, 137, 160. - azobromphenyl 16, 43. - diisocyanat 18, 138. - azophenyl 16, 20. diisothiocyanat 18, 138, 160. - benzaldiacetonalkamin 21, 68. - diphthalimid 21, 495, 496. - benzamid 9, 487 (188, 194). — disenföl 18, 138, 160. — benzamidin 🤋 (188, 194). — diuramil **25, 4**98 - benzhvdrol 8 (591). --- diurethan 1**8,** 137. Toluylbenzhydroximsaure-athylather 9, 485. — harnstoff 24, 126 (243). anisat 10, 170. harnstoff, polymerer 18, 129. hydrat 6, 683 (329); s. a. 16, 1038.
malonamid 24, 389. benzoat 9, 485. Toluylbenzoesäure 10, 759, 761 (361); s. a. - methylmalonsaurediamid 24, 389. 16, 1039. Toluylbenzoesāure-āthylester 10, 759. — orange G 16, 409. — amid 10, 760, 761. — orange R 18, 257 Z. 24 v. u. — chlorid 10, 759, 761. — oxamid **24,** 386. methylester 10, 759, 761. --- oxamid, polymeres 18, 129. - pseudomethylester 18, 54. - rot **25, 4**01 (656) Toluyl-benzylamin 12, 1047. - succinamid **24, 3**89. bornylamin 12, 48, 49. - thioharnstoff **24**, 126, 129. – bromphenylhydrazin 15, 444. violett 18, 127; 14, 148. – caprylsäure 10 (343). Toluyl-cesigsäure 10, 703 (334). — carbinol 8, 113 (550). — fluorenon 7, 835. — chlorid 9, 464, 477, 486 (187, 190, 193). fluorenonphenylhydrason 15, 177. cumaron 17, 380. formaldehyd 7, 680. cyanessigsäureäthylester 19, 868.
 cyanid 10, 695 (330). – formaldoxim 7, 680. — formoin 8, 478. — cyclopropan 7 (197). - furyläthylen 17, 353. – diphenylamin 12, 277. glycin 9, 465, 477, 487. ditolylhydrazin 15, 500. — hydrazin 9, 467, 478, 494 (195). Toluylen (Bezeichnung) 5, 7. — hydrazotoluol 15, 500. Toluylen (altere Bezeichnung für Stilben) - hydroxylamin 9, 477, 491. — iminodihydrothiophen 17 (137). — isoaldoximcarbonsäureamid 27, 33. . 630. Toluylenbis-acetylthioharnstoff 18, 138. - āthylharnstoff 18, 137. – isobuttersäureäthylester 10, 718. athylisothioharnstoff 18, 138. – malonsāureāthylesternitril 10, 868. – äthylthioharnstoff 18, 160. — naphthalin 7 (284, 285). – allylthioharnstoff 13, 123, 138, 146, 160. — naphthoylbenzol 7 (451).

– naphthoylhydrazin, Diimid 9, 661.

— oxdiazolonanii 27, 682.

Toluyloxdiazolon-imid 27, 683. Toluylsaure-phenylureidoxim 12, 358. tolylimid 27, 682. - phosphinsäure 16, 821, 822. Toluyloxy-äthylamin 9, 464, 486. - propylester 🤋 (190). – toluidid 12, 929. dimethylphenylpiperidin 21, 68. — isopropylamin 9, 464, 486. — ureidoxim **9,** 492. – xylidid **12,** 1119. — methylpiperidin 21 (189). — pentamethylpiperidincarbonsäuremethyl-Toluyl-tetrahydrochinaldin 20 (107). ester 22, 194. - thiophen 17, 349 (187). – piperidin **21** (188). – tolamidin **9, 4**66, 490. tetramethylpiperidincarbonsäuremethylsester 22, 192, 193. – tolamidoxim 9, 467. – tolenylhydrazidin 9, 496. trimethylpiperidin 21, 10. – tolhydroximsäureäthyläther 9, 494. - tolylhydrazin 15, 517. Toluyl-phenol 8, 178. — phenylhydrazin 15, 262. – triphenylcarbinol 8 (594). — picolinsäure 22, 320 (579). — valeriansäure 10 (341). — propionsāure 10, 712 (338). — vinylbenzaldehyd 7, 817. — propionsăureanilid 12, 523. vinylbenzaldehydphenylhydrazon 15, 176. pyridin 21, 332 (310). - vinyldiacetonalkamin 21, 10. pyridincarbonsăure 22, 320 (579). weinsäurediäthylester 9, 464, 476, 485. Toluyisaure 9, 462, 475, 483 (186, 190, 192); Tolyl (Bezeichnung) 5, 7. s. a. **9,** 431 (171) Tolyl- s. a. Kresyl-Toluylsäure-äthylamid 9, 487. Tolylacetaidehyd 7, 310 (163, 164, 165). — āthylester 9, 463, 476, 484 (187, 190, 193). Tolylacetaldehyd-benzoylhydrazon 9 (130). nitrobenzoylhydrazon 9 (157). — amid 9, 465, 477, 486 (187, 193). amidhydrazon 9, 495. — oxim 7, 310. — amidjodid 9, 465, 477, 488. — semicarbazon 7, 310. — aminoāthylester 9, 464, 486. - thiosemicarbazon 7, 310. — aminobenzylamid 18, 171. Tolyl-acetalylthioharnstoff 12, 949. – aminopropylester 9, 464, 486. acetamidchlorid 12, 920. — amylester 9, 463, 476, 484. - acetamidin **12,** 921. — anhydrid 9, 464, 476, 485 (187, 190, 193). acetaminoanthrachinonylsulfid 14 (507). acetaminobenzylnitrosamin 18, 173. — anilid 1**2**, 276. — arsinsäure **16**, 877. acetaminoessigsäure 9 (208). — azonaphthol 16, 239, 240. acetaminomethylpyrazol 24 (204). benzalhydrazid 9, 467, 478, 494. - acetat 6, 355, 379, 397 (172, 187, 201). benzylamid 12, 1047. – acetimidchlorid 12, 920. – acetiminoäthyläther 12, 794, 922. benzylester 9, 463. bromāthylamid 9, 465, 487. – acetiminomethyläther 12, 793. brompropylamid 9, 465, 487. - aceton 7, 317, 318. chloracetaminoāthylester 9 (187, 193). - acetonyläther 6, 355, 378, 396. — chlorid 9, 464, 477, 486 (187, 190, 193). — acetonyloxdiazol 27, 654. — chlormethylester 9, 463, 476, 485. — acetonylsulfid 6, 421. — chlorpropylamid 9, 465, 487. acetonylsulfon 6, 421 (210). dimethylamid 9, 465, 477, 486. acetophenon 7, 448. — diphenylamid 12, 277. - acetoxybenzalrhodanin 27, 302. — hydrazid 9, 467, 478, 494 (195). - acetoxycumarinyldiimid 18 (458). – imidhydrazid **9, 49**5. — acetoxyphenyltriazol **26**, 111. – isoamylester 🤊 (193). – acetoxystyrylketondibromid 8, 185; s. a. — menthylester 9, 463, 476, 484 (187, 190, **16**, 1038. — acetphenetidid 13, 416. 193). acetursăure 9 (208); 12, 815, 959. — methylamid 9, 465, 477, 486. - methylanilid 12, 276. Tolylacetyl-acrylsäureäthylester 10, 736. — methylbenzalhydrazid 9 (195). anilinodimethylpyrazoliumhydroxyd **25** (626). – methylbenzylester 🤋 (193). anilinomethylpyrazol 25 (625). — methylester 9, 463, 475, 484 (187, 190, benzamidin 12, 926. 193). – nitril 9, 466, 477, 489 (188, 191, 194). - benzoylhydrazin 15 (157). Tolyi-acetylen 5, 514 (247). — nitroanilid 12, 693. acetylentetrabromid 5 (194). — nitrobenzylamid 12, 1081, 1082. Tolylacetyl-glycin 12, 815, 959. nitrobenzylester 9 (187, 190, 193). – oxyāthylester 9 (187). glykolsäuremethylester 10, 961. harnstoff 12, 802, 942. - oxybenzalhydrazid 9, 467, 494. - hydrazin 15, 499, 516 (156). — oxymethylamid 9, 487.

phenylester 9, 484 (187, 193).

- phenylthioureidoxim 12, 402.

- isobutylphosphinigsäure 16, 795.

- isothioharnstoff 12, 810, 952.

Tolyläthyl-phenylpiperidin 20, 458. Tolylacetyl-ketoxim 7, 685. piperidin 20, 302. mercaptothiodiazolthion 27, 699. — piperidyläthan 20, 303. — methyldihydrobenzotetrazin 26, 359. — naphthylamin 12, 1231, 1285. — pseudothiohydantoin 27, 252. — pyridin 20, 429, 430. — naphthylaminsulfonsäure 12, 1231. oxomethyltetrahydrobenzotriazin 26, 160. - pyridiniumhydroxyd **20,** 218. pyridyläthan 20, 432. - propionsäureäthylester 10, 718. pyridyläthylen 20, 453. tetrahydrochinolin 20, 457. — pseudothiohydantoin 27, 240. pyrazolonacetimid 24 (257). Tolyl-alanin 12, 819, 962, 963; 14 (613, 614). — pyrazolonanilinoformylimid 24 (257). – alaninäthylester 12, 819, 866, 962. — pyrazolonimid **24** (257). — semicarbazid 15, 522. — alaninamid s. Toluidinopropionsāures amid. — sulfid **6, 42**1. thioharnstoff 12, 807, 811, 949, 954. Tolyl-acridin 20, 521, 522. — acridinhydroxymethylat 20, 521, 522. — acrolein 7, 369. (382).acrylsäure 9, 617 (256). Tolyläther-dinitrosalicylsäure 10 (53). – dinitrosalicylsäureäthylester 10 (53). --- glykolsäure **6,** 356, 379, 398 (172, 201). kresotinsäure 10, 222, 228. **18** (230). milchsäure 6, 356, 380, 399. – nitrosalicylsäure 10 (51). – salicylsäure 10, 66. **25, 4**04. Tolylathoxy-acetylmercaptobenzimidazol **28** (148); **25**, 26. — äthylmercaptodihydropyrimidyliden: thioharnstoff 25, 57, 58. benzimidazolthion 25, 26. — benzimidazol 23, 377. — benztriazol 26, 107. diphenylbenzochinoxaliniumhydroxyd 23, 478 diphenylchinoxaliniumhydroxyd 28, 470. mercaptobenzimidazol 25, 26. mercaptomethylbenzimidazol 25, 27. **25**, 383. — methylbenzimidazolthion 25, 27. — methylbenztriazol 26, 108. methyldiphenylchinoxaliniumhydroxyd **28**, 471, 472. --- methylmercaptophenylthiodiazolin 27, guanidin. methylphenylthioharnstoff 13, 604. naphthotartrazoniumhydroxyd 25, 202. -- phenylrhodamin 19, 348. – phenyltriazol **26,** 111. Tolyläthyl-alkohol 6, 508, 509 (254, 255); s. a. 16, 1038. - amin **12,** 1149, 1150 (49**7,** 498). - aminomercaptothiodiazolthion 27, 700. -- benzylketon 7, 459. – carbamidsäure **12** (498). chinolintetrahydrid 20, 457. 700. - diacetamid 12, 1149. Tolyl-athylen 5, 485 (233, 234). -- āthylendiamin 12, 825, 974. – äthylenglykoldiäthyläther 6 (450). – äthylharnstoff 12, 1150. – äthylidenbenzhydrazid 9 (130). – äthylidendiurethan 7 (164). äthylidennitrobenzhydrazid 9 (157). Tolyläthyl-isoindolin 20, 259.

mercaptophenylthiodiazolin 27, 605.

– phenyljodoniumhydroxyd 5, 357.

– alanintoluidid 12, 980. - alanylharnstoff 12, 819, 866, 962. - allophansäureäthylester 12, 802, 942 amin 12, 772, 853, 880 (372, 397, 410): s. a. **26,** 655. Tolylamino- s. a. Aminotolyl-, Toluidino-. Tolylamino-athylaminomethylphenylsulfon --- aminophenylbenzimidazol 25, 400. anilinodimethylphenaziniumhydroxyd anthrachinonylsulfid 14 (502, 505). benztriazol 26, 324. — benzylhydrazin 15, 654. --- benzylnitrosamin 18, 173. — chinolyläthan 22, 471. — dimethylaminomethylphenazinium. hydroxyd 25, 401. dimethylphenaziniumhydroxyd 25, 344. - dimethylpyrazoliumsalze 24 (205, 206). - dimethylpyrazolon 24, 277, 278. — diphenylbenzochinoxaliniumhydroxyd diphenylyliminomethylphenyljodoniums hydroxyd 18 (63). — formylglycin 12, 959. — formylguanidin s. Tolylcarbaminyls — formylpyrazolonimid **24** (257) — mercaptothiodiazolthion 27, 700. methylphenaziniumhydroxyd 25, 341. — methylpyrazol 24 (204, 205). — methylpyrazólon 24, 277. naphthylthioharnstoff 13, 207. — oxdiazolon 27, 666. oxybenzophenaziniumhydroxyd 25, 442. phenylbenzimidazol 25, 337, 340. phenylguanylthioharnstoff 15, 278. phenylmercaptothiodiazolthion 27, 699, thiodiazolon 27, 672. – triazol **26,** 141 Tolylamylen 5 (241). Tolylanilin 12, 1326. Tolylanilino-dimethylpyrazoliumsalze 24 (206); s. a. 24 (205 Z. 16 v. o.). formylpyrazolonacetimid 24 (257). — formylpyrazolonimid 24 (257). guanylthioharnstoff 15 (72). methylbenzophenaziniumhydroxyd 25, 370.

```
Tolylanilino-methylenphenylpyrazolon
                                                 Tolyl-benzisoaldoxim 27, 24.
                                                   - benzisoxazol 27, 75.
     24 (351).
                                                  — benzoat 9, 119, 120 (67, 68).

    methylpyrazol 24 (204, 205).

                                                 — benzoesăure 9, 677.
 — phenyläthylketon 14, 111.
— thiodiazolon 27, 672.

    benzofulven 5 (341).

    thioformylpyrazolonimid 24 (258).

                                                  — benzolsulfaminobenzolsulfonyloxymethyl=
Tolyl-anisalaminomethylpyrazolon 25, 456.
                                                      pyrazol 25, 427.

    anisalerotonlacton 18 (333).

                                                    benzolsulfonyloxymethylpyrazol 28, 358.

    benzooxazin 27 (236).

 — anisalrhodanin 27, 303.
 — anisidin 18, 412, 413.

    benzooxindolchinoncarbonsäuretoluidid

 – anisisoaldoxim 27, 106.
                                                      22, 350.
  – anisoylthioharnstoff 12, 809, 951.
                                                    benzophenazon 23, 459.
Tolylanthrachinonyl-ather 8, 339.
                                                   - benzophenonisoxim 12 (417).
                                                 — benzothiazin 27, 76.
— harnstoff 14 (453).
— keton 7 (486).
                                                   - benzoxazol 27 (236).
  - sulfid 8, 342 (654, 660).
                                                 Tolylbenzoyl-anilinodimethylpyrazolium.
Tolyl-anthranil 27, 75.
                                                      hydroxyd 25 (626).
                                                   - anilinomethylpyrazol 25 (626).
- benzamidin 12, 795.
 – anthranilsäure 14, 330.
- anthrapyridon 21, 540.
                                                   - butadien 7, 507.
-- anthrylcarbinol, Acetat 6 (361).
— antimondichlorid 16, 893.
                                                   – cyanamid 12, 864, 955 (427).
                                                  – diimid 16, 68.
— antimonoxyd 16, 896.

    — diketohydrinden 7, 879 (486).

— aposafranin 25, 335.

    arsendichlorid 16, 832, 835.

                                                  — dithiocarbazinsäuremethylester 15, 522.
                                                    guanidin 12 (401).
— arsendioxyd 16, 870, 871.
- arsenoxybromid 16, 871.
                                                 — harnstoff 12, 802, 942.
                                                 hydrazin 15, 500, 517 (156).indandion 7, 879 (487).
 – arsenoxychlorid 16, 870, 871.
- arsenoxyd 16, 861.
-- arsensesquisulfid 16, 871.
                                                  – isothioharnstoff 12, 952

    mercaptomethylpyrazol 23, 364.

 — arsensulfid 16, 861.

    mercaptothiodiazolthion 27, 699.

    arsentetrachlorid 16, 870, 871.

- arsinigsäureanhydrid 16, 861.
                                                 — naphthylamin 12, 1234, 1287.

    oxycarbāthoxybenzalcrotonlacton

-- arsinsäure 16, 870, 871 (451, 452).
- arsinsäureanhydrid 16, 870, 871.
                                                     18 (537).
 - arsinsäuredibromid 16, 871.
                                                    oxymethylpyrazol 23, 358.
                                                 oxyphenyltriazol 26, 111.

    arsinsäuredichlorid 16, 870, 871.

    oxytriazolcarbonsäureäthylester 26, 302.

 – arsonsäure 16, 870, 871 (451, 452).
 -- asparagin 12 (403).
                                                  – phenylendiamin 18, 21.
--- asparaginsäure 12 (386, 403, 429).
                                                  – semicarbazid 15, 522.
--- auramin 14, 94.
                                                 — sulfon 9, 421.
                                                 — thioharnstoff 12, 808, 949.
-- azid 5, 349 (174).
— azobenzoyl 16, 68.
                                                  - trimethylendiamin 12, 977.
                                                 Tolyl-benztriazol 26, 40.
 – azodibenzylamin 26, 78.
                                                    benztriazolcarbonsäure 26, 291.
 - azohydroxyanilid 16, 735.
                                                 Tolylbenzyl-acetylnaphthylendiamin 18, 199.
 – azohydroxybenzylamid 16, 738.
                                                 — äther 6, 433, 434.
Tolylbenzal-aminomethylpyrazolon 25, 456.
                                                  - amin 12, 1033, 1034 (452).
— aminophenylguanylthioharnstoff 15, 282.
-- crotonlacton 17 (213).
                                                 — benzoylhydrazin 15, 539.
                                                 — carbamidsaureathylester 12, 1057.
Tolvibenzaldehyd 7, 444.
Tolylbenzal-dithiobiuret 24 (243).
                                                 — carbamidsāurechlorid 12, 1057.
                                                  – carbinol 6, 687.
 - hydantoin 24 (354).

    hydrazinoessigsäure 15, 510, 523.

                                                 — chinoxalin 23 (90).
                                                 - cyanguanyltriazen 16 (408).
— phenylendiamin 18, 85.
                                                 - cyanisothioharnstoff 12, 810, 952.
-- rhodanin 27, 273.

    diketohydrinden 7, 837.

--- semicarbazid 15, 508.

    diketon 7 (402)

--- thiohydantoin 24 (355, 356).
                                                   essigsāure 9, 684.
Tolyl-benzamidin 12, 795, 926.
                                                   glyoxal 7 (402).

    benzaminobenzoyloxymethylpyrazol

    harnstoff 12, 1050.

    25, 426.
 - benzhydrylamin 12, 1324.
                                                 — hydrazin 15, 533.
                                                 — indandion 7, 837.
 - benzimidazol 28, 133, 240.
                                                  — isoxazolin 7, 493; 27, 77.
benzimidehlorid 12, 796, 861, 928 (381,
                                                 ketazin 7, 448 (239).keton 7, 447 (239).
    400, 422).

    benziminoāthylāther 12, 796, 928.
```

– benziminomethyläther 12, 796, 928.

– ketoxim 7, 448 (239).

— pyrazolon 24 (249).

```
Tolylbrom-phthalylbenztriazol 26 (72).
Tolylbenzyl-mercaptophenylthiodiazolin
                                                   pseudoindophenazin 26, 89.
    27, 605.
                                                 - tolyloxytriazen 16, 737.
  - methan 5, 614.
                                                Tolyl-butan 5, 437 (209).
 — naphthoimidazolin 23, 203.
                                                — butancarbonsaure 9, 565, 566 (221).
— naphthylendiamin 13, 198.
                                                 – buttersäure 9, 559 (217).
 – nitrosamin 12, 1071.

    buttersäuretoluidid 12 (422).

--- oxytriazen 16, 738.
                                                — butylalkohol 6, 549, 550.

    phenylendothiotriazolin 27, 776.

                                                — butylen 5, 499 (239).

    phenylguanylisothioharnstoff 12, 952

    (384).

    butylen, dimeres 5 (239).

                                                 – butylencarbonsāure 🤋 (263, 264).
   phosphinigsäure 16, 796.
                                                 - butylphenylthioharnstoff 12, 1168.
 - phosphinsaure 16, 796.
                                                 - butyraldehyd 7 (176).
 - phthalamid 12, 1049.
                                                 – campheramidsaure 12, 938, 939 (381,
  - quecksilber 16 (559).
— selenid 6, 470.
                                                    401, 424).
                                                 - campheroylhydrazin 21, 421.
— sulfid 6 (225).
                                                 — camphoformenamin 12, 912.
— sulfiddibromid 6 (225).
— sulfiddichlorid 6 (225).
                                                   camphoformenamincarbonsaure 12, 868,
                                                    971.
— sulfiddijodid 6 (225).
                                                 capronylharnstoff 12, 802, 942.
— sulfon 6, 455.
                                                 - capronylthioharnstoff 12, 807, 949.
— sulfoxyd 6 (225).
— thioharnstoff 12, 1052 (460).
                                               Tolylcarbathoxy-acetonyldisulfoxyd 6, 372,
— thiosemicarbazid 15, 519, 521.
                                                — biuret 12 (382).
— tolylguanylisothioharnstoff 12, 952.
                                                — glycinamid 12, 959
— triazen 16, 712.
                                               — harnstoff 12, 802, 942 (382).
— triazencarbonsäureanilid 16, 712.
 - urethan 12, 1057.
                                               — hydroxylamin 15 (7).
                                                 - thioharnstoff 12, 808, 814, 949, 957.
Tolyl-biguanid 12, 803, 863, 944.

    bisdiaminomethylphenylmethan 18, 344.

                                               Tolylcarbamidsaure 12, 800.
                                               Tolylcarbamidsaure-athylester 12, 800, 862,
bismethylindolylmethan 28, 335.

    bisnitrobenzylamin 12, 1079, 1084, 1087.

                                                 - amylester 12, 800, 862, 940.

    bisoxycarboxynaphthylmethan, Dimes

    thylester 10 (283).
                                                — benzylester 12, 800.

    bistetrahydrochinolylphosphin 20, 271.

                                               - isobutylester 12, 800.
                                               — menthylester 12, 800, 862, 940.

    bistolyliminotriazolidin 26, 202.

— bistolyliminotriazolin 26, 224.
                                                 - naphthylester 12, 801.
 – biuret 12, 802, 942 (425).
                                                 - phenylester 12, 800, 940.
 - bordibromid 16, 922

    tolylester 12, 800.

                                               Tolylcarbaminyl- s. a. Toluidinoformyl-,
— bordichlorid 16, 921, 922.
                                                    Tolylaminoformyl-.

    bordihydroxyd 16, 921, 922.

                                               Tolyl-carbaminylguanidin 12 (382, 401, 425).

    bordiisobutylat 16, 921.

    carbazinsäureäthylester 15, 520.

boroxyd 16, 921, 922.
— borsaure 16, 921, 922.
                                                 – carbazinsāureimidehlorid 15, 509.

    borsāurediisobutylester 16, 921.

                                                 - carbazinsäuremethylester 15, 508.
— brenztraubensāure 10 (335).

carbazinsāurephenylester 15, 508.

                                                   carbinol 6, 484, 494, 498 (248).

    brenztraubensäureoxim 10, 703.

 - brenzweinsäureimid 21, 384.
                                               Tolylcarbomethoxy-isothioharnstoff 12, 810,
Tolylbrom- s. a. Bromtolyl-.
                                                   thioharnstoff 12, 808, 814, 949, 957.
Tolylbrom-acetylglycin 12, 815.

    aminoanthrachinonylsulfid 14 (503).

                                               Tolyl-carbonimid 12, 812, 864, 955 (427).

    aminomethylpyrazol 24 (216).

                                                  carbostyril 21 (232)
                                               Tolylcarboxy-acetonyldisulfoxyd, Phenyl-
— anilinomethylenphenylpyrazolon 24 (351).
                                                    hydrazonphenylhydrazid 15, 389.
 - anthrachinonotriazol 26 (72).

    benzoylmercaptomethylpyrazol 28, 365.

                                                   anthrachinonylsulfid 10 (496).
                                                 - benzoylcrotoniacton 18 (518).

    dimethylpyridinopyrazol 26, 65, 66.

   essigsaure 9, 530.
                                                 – furylbenzoesāure 18 (451).
Tolylbrommethyl-azipyrazolin 26 (8).

    furylbenzoesäurediäthylester 18 (452).

— chinazolon 24, 158.
                                                — furylbenzoesäuredimethylester 18 (452).
— phenylhydrazin 15, 528.
                                                  phenylphosphinigsaure 16, 801.
   pyrazol 28 (22).
                                               Tolyl-carbylamin 12, 788, 909.
                                                 - carvacryläther 6 (262)
   pyrazolon 24 (215).
                                                 — chinazolon 24, 145, 217.
   pyrazolonimid 24 (216).
Tolylbromphenyl-iminomethylphenyl-
                                                 – chinolin 20, 487.
                                                 – chinolindicarbonsäurenitril 22 (541).
    pyrazolon 24 (351).
```

chinolinotriazol 26, 368.

Tolyl-chinolinotriazolhydroxyāthylat 26, 369. Tolyl-cyclohexen 5, 525. chinolinotriazolhydroxymethylat 26, 368. – desoxybenzoin 7 (294). – chinolon 21 (319) — desylamin 14, 103 (396). — chinolyläthylen 20, 500. desylcarbamidsäureäthylester 14 (398). Tolylchlor- s. a. Chlortolyl-. – diacetamid 12, 794, 923 (420). Tolylchlor-acetylglycin 12, 815. diacetyläthylendiamin 12, 975. acetylglycintoluidid 12, 979. - diacetyltetrazen 16 (418). – acetylsulfid 6, 421 (210). Tolyldiäthylamino-äthylpyrazoloncarbon- aminomethylpyrazolon 24 (214). säureäthylester **25** (721). anilinomethylenphenylpyrazolon 24 (351). benzophenoxazim 27, 405. — anilinothiodiazolon 27, 672. – dimethylpyrazolon **25, 4**54. anthrachinonylketon 7 (487) toluidinobenzophenaziniumhydroxyd — benzylamin 12 (465); **26,** 655. 25 (660). benzylsulfon 7, 267. Tolyldiäthylmalonylguanidin 24, 488. brommethylpyrazol 28, 63. Tolyldiamino-dimethylphenaziniumchlorid dimethylpyrazol 28 (25). **25, 4**03 (657). dimethylpyrazoliumhydroxyd 23, 58, 59. - methylphenaziniumhydroxyd 25, 402. — dimethylpyridinopyrazol 26, 64. oxytolylpropylketon 14 (491). — methylazipyrazolin **26** (8). triazol 26, 201, 202. methylpyrazol 28, 57, 58 (20). Tolyl-diantipyrylharnstoff 25 (673). — methylpyrazolonimid 24 (214). dibengamid 12, 796, 928 (381, 400, methylrosindulin 25, 356. phenyliminomethylphenylpyrazolon — dibenzoacridin 20, 538. 24 (351). – dibenzoyläthylendiamin 12, 827, 975. phenylpyrazol 28 (44).
 pyrazol 28 (16). - dibenzoylbenzamidin 12, 796. - dibenzoylhydrazin 15, 517. - rosindulin 25 356. dibenzoylisothioharnstoff 9 (107). toluidinobenzophenaziniumhydroxyd - dibenzoyloxypyrazol 23, 481. **25,** 356. — dibenzylamin 12, 1038 (454). trimethylpyrazoliumhydroxyd 28 (25). — dibenzylharnstoff 12, 1057. trimethylpyridinopyrazoliumhydroxyd dibenzylthioharnstoff 12, 1058. **26**, 64, 65. dibrombenzylketon 7 (239). dibromdioxopyrazolidin 24, 242.
dichloracetaldehydhydrochlorid 7 (165). triphenylcarbinamin 12, 1345. Tolyl-cinnamalaminomethylpyrazolon 25, 456. – dichlorarsin 16, 832, 835. - cinnamalcrotonlacton 17 (215). – dichlormethylpyrazol 23, 61. – cinnamalrhodanin **27, 27**8. - dichlornitrobenzylamin 12, 1089. cinnamoylthioharnstoff 12, 808, 949. — dichlorphosphin 16, 765, 769 (421). -- cinnolin 28, 256. dichlorstibin 16, 893. -- citraconimid 21, 407. — dicyandiamid 12 (401, 426). – dicyandiamidin 12 (382, 401, 425). – citraconylhydrazin 21, 409. - crotonsaure 9, 624 (260). dicyanglutaconsăureimid 22, 280. – cumaronylketon 17, 380. - dicyanphosphin 16, 768. difuryldihydrobenzochinoxalin 27, 748. Tolylcuminyl-amin 12, 1173. Tolyldihydro-benzotriazin 25, 56. harnstoff 12, 1173. — nitrosamin 12, 1174. - chinazolin **23**, 139. --- triazen 16, 714. chinazolinhydroxymethylat 28, 139. - triazencarbonsăureanilid 16, 714. — isocumarin 17, 368. Tolylcyan-amid 12, 803, 863, 943. – isocumarincarbonsäurenitril 18, 441. anthrachinonylsulfid 10 (495). thiazin 27, 52. Tolyl-diimidsulfonsäure 16, 70. benzylsulfon 19 (104). -- chinolinearbonsaure 22 (541). diiminotriazolidin 26, 201, 202. - cinchoninsăure 22 (541). - diindolizylmethan 23 (94). — formamidin 12, 919. - diisobutylnaphthodihydrooxazin 27, 61. — guanidin 12 (401, 426). diketohydrinden 7, 814. - guanyltriazen 16 (407). - harnstoff 12 (425); 27, 682 Anm. Tolyldimethyl- s. s. Dimethyltolyl-. Tolyldimethylamino-benzalrhodanin 27, 434. - benzophenaziniumhydroxyd 25, 363. -- hydroxylamin 15 (8). — isatogen 22 (581). — isocarbostyril 22, 248. — benzophenoxazim 27, 405. - benzylcyanamid 18 (47). benzylcyanamid, Hydroxymethylat – isochinolon 22, 321. – isocumarin 18, 445. 18 (47). vinylessignaure 9, 908. benzylharnstoff 18 (47). dimethylpyrazolon 25, 454. Tolyl-cyclohexan 5, 505.

- cycloheranol 6, 584.

— mercaptothiodiazolthion 27, 700.

Tolyldioxophenyl- s. a. Dioxophenyltolyl-.

Tolyldioxo-phenylhydrazonopyrazolidin

- piperazin 24, 270 (297).

— pyrazolidin 24, 242.

24, 449.

```
Tolyldimethyl-aminotoluidinobenzophen-
                                                Tolyldioxo-tetrahydrochinazolin 24, 378.
                                                  - tetrahydrothiazin 27, 248.
     aziniumhydroxyd 25 (660).
                                                  – thiazolidin 27, 239, 240 (307).
 — benzimidazol 28, 162.
 — chinolylthioharnstoff 22, 457.
                                                — tolyliminopyrrolidin 21, 554 (433).
                                                  – triazolidin 26, 201, 202.
 — dihydrochinazolin 28, 169.
                                                Tolyl-dioxybenzalrhodanin s. Methylphenyls
   - diphenylyldiimid 16, 84.
  - hydantoin 24, 281, 282, 283, 290 (307),
                                                     dioxybenzalrhodanin.
   imidazolin 28, 34.
                                                    dioxyphenazon 28 (181).
 Tolyldimethylphenyl- s. a. Dimethylphenyl-
                                                   diphenacylamin 14, 54.
                                                Tolyldiphenyl- s. a. Diphenyltolyl-.
     tolyl-.
Tolyldimethylphenyl-diimid 16, 73.
                                                Tolyldiphenyläthylketon 7 (295).
                                                Tolyldiphenylendothio-triazolin 27, 775.
 — iminomethylphenylpyrazolon 24 (351).

    triazolinhydroxyäthylat 27, 775, 776.

    jodoniumhydroxyd 5, 376.

 — keton 7, 457.
                                                  – triazolinhydroxymethylat 27, 776.
 — oxamid 12 (489).
                                                Tolyldiphenylenmethan 5, 723 (356).
 — phthalid 17, 395.
                                                Tolyldiphenyl-imidazolon 24 (250).
                                                   naphthodihydrooxazin 27, 91.
  - sulfid 6, 484, 491, 497.
                                                   oxathylthioharnstoff 18, 709.

    thiosemicarbazid 15, 519, 521.

Tolyldimethylpyrazolon 24, 38, 39 (205,
                                                   oxasulfinazol 27 (450).
                                                  – oxazolidon 27 (292).
Tolyldimethylpyrazolon-anil 24 (205, 206).
                                                — oxazoloň 27 (295).
                                                 — oxthiazoloxyd 27 (450).
  – benzimid 24 (205).
benzolsulfonylimid 24 (205, 206).
                                                 — oxyphenyltetrahydrotriazin 26 (32).
  - imid 24 (205, 206).
                                                — succinamidsäure 12 (424).
Tolyldimethyl-pyrazolthion 24, 58, 59.
                                                  - succinamidsäuremethylester 12 (424).
                                                   tetrazoliumhydroxyd 26, 363.
  - pyridinopyrazol 26, 63.
  - pyridinopyrazolon 26, 162.
                                                  - thioimidazolon 24 (250).
  - rosindulin 25, 370.
                                                 – triazol 26, 82 (21).
  - tetrahydrochinazolin 28, 110.
                                                 — triazolidin 26 (9).
  – thiohydantoin 24, 294 (308).
                                                   triazolin 26 (13).
                                                Tolyldipiperidin-phosphin 20, 85.
— triazol 26, 29.
  – triazoloxyd 26, 27.
                                                   phosphinoxyd 20, 86.
Tolyl-dinaphthofluorenol 6 (366).
                                                   phosphinsulfid 20, 87.
   dinaphthylcarbinol 6 (366).
                                                Tolyldirhodanphosphin 16, 769.
Tolyldinitro- s. a. Dinitrotolyl-.
                                                Tolylditetrahydrochinolin-phosphin 20. 271.
Tolyldinitro-acetoxymethylbenzimidazol
                                                   phosphinoxyd 20, 272.
                                                Tolyldithienylmethan 19, 54.
    28, 381.
  - äthoxymethylbenzimidazol 28, 380, 381.
                                                Tolyldithiobiuret 12, 809, 950 (383).
— benztriazol 26, 52.
                                                Tolyldithiocarbamidsaure 12, 811, 864, 953

    benztriazoloxyd 26, 52.

                                                    (383, 427).
  - benzylamin 12, 1089.
                                                Tolyldithiocarbamidsäure-äthylester 12. 811,

    benzylketon 7 (239).

— dioxydimethylbenzimidazolin 28 (111).
                                                   carbathoxymethylester 12, 864.
— methan 5, 388.
                                                   methylester 12, 811, 864, 953.
                                                Tolyldithiocarbazinsäure 15, 501, 521.
 - methylphenylhydrazin 15 (153).
 — naphthylamin 12 (530).
                                                Tolyldithiocarbazinsäure-äthylester 15, 522.

    oxydimethylbenzimidazoliumhydroxyd

                                                 – benzylester 15, 522.
    28 (111).
                                                methylester 15, 501, 509, 521.
  oxymethylbenzimidazol 28, 380, 381.
                                                 - nitrobenzylester 15 (157).
Tolyldioxo-benzalimidazolidin 24 (354).
                                               Tolyl-dithiodimethylketuret 24 (185).

    dithioformalduret 24 (184).

benzalpyrazolidin 24, 398.

    dimethylimidazolidin 24, 281, 282, 283,

                                                 - dithionthiodiazolidin 27, 678, 679.
    290 (307).

    — dithiophenylalduret 24 (243).

    diphenylthiazolidin 27 (338, 339).

                                                — dithiourethan 12, 811, 953.
— imidazolidin 24, 252, 253, 254, 255 (291).
                                                — ditolubenzylpyrimidonimid 24, 237.

    isopropylidenpyrazolidin 24, 361.

                                                   ditoluidinobenzophenaziniumhydroxyd
— methylimidazolidin 24, 281, 282, 283.
                                                    25, 408.
 – methylimidazolidylessigsäure 24, 284.
                                                   ditoluidinotriazol 26, 202.
morpholin 27, 248.
                                                  ditolyltriazol 26, 87.
   oximinopyrazolidin 24, 449.
                                                   endothiothiodiazolin 27, 739.
```

- essigsäure 9, 527, 528, 530 (207, 208),

– essigsäureamid 9, 527, 528, 530 (208).

– essigsäureäthylester 9, 528, 530.

- essigsäurechlorid 9 (208).

– essigsäuremethylester 9, 528.

Tolyl-essigsaurenitril 9, 527, 528, 530 (208). — fenchol 6, 593. — fluoren 5, 723 (356). — formiminoāthylāther 12, 791, 919. - formiminomethyläther 12, 791, 919. — formylglycin 12, 815. — formylhydrazin 15, 499, 516. Tolylformylphenyljodonium-hydroxyd 7 (135). hydroxyd, Phenylhydrazon 15 (32); Semicarbazon des Bromids 7 (136). Tolyl-furfurisoaldoxim 27, 463. - furfurylidenrhodanin 27, 515. – glucosazon s. Tolylglykosazon. — glucosid s. Tolylglykosid. — glutaconsāurenitril 9, 908; 21, 184. — glutarsāure 9, 887. — glutarsāureanhydrid 17, 497. — glutarsäureanil 21, 517. — glutarsāureanilid 12, 315. - glycin 12, 814, 865, 958. glycinditolylamidin 12, 980. glycintoluidid 12, 829, 979. Tolylglycyl-harnstoff 12, 815, 958. tolylglycin 12, 829. tolylglycintoluidid 12, 979. urethan 12, 815, 958. Tolylglykoloyl-glycin 12, 818. — glycin, Lacton 27, 248. glycinamid 12, 818. — tropein 21, 31. Tolyl-glykolsäure 10, 263 (115). glykolsāurenitril 10 (116). glykosazon 15, 499, 516. – glykosid **6**, 355, 379, 396. Tolylglyoxal 7, 680. Tolylglyoxal-aldoxim 7, 680. - bismethylphenylhydrazon 15, 169. - bisphenylhydrazon 15, 169. — dioxim 7, 680. - methylphenylosazon 15, 169. oximphenylhydrazon 15, 169. phenylosszon 15, 169. Tolyl·glyoxim 7, 680. glyoxylsäure 10, 694, 695 (330). glyoxylsäureäthylesterphenylhydrazon 15 (88). glyoxylsäurephenylhydrazon 15 (88). — guanazol **26**, 201, 202. guanidin 12, 803, 943. - guanidinoessigaāure 12, 944. - guanylglycin 12, 944. guanylguanidin 12, 803, 863, 944. guanylharnstoff 12 (382, 401, 425). — harnstoff 12, 801, 862, 940. --- hexadecan 5, 473. — hexahydropyridazin **28**, 119.

-- homorhodamin 19, 350.

hydracrylsaure 10, 270.

hydantoin 24, 252, 253, 254, 255 (291).
hydantoinsäure 12, 942, 959; s. a. 23, 592.

hydragin 15, 496, 506, 510 (147, 152, 153).
 Tolylhydragincarbonsäure-äthylester 15, 520.

- äthylestercarbonsäureanilid 15, 522.

Tolylhydrazincarbonsäureäthylester-carbonsăurechlorid 15, 522. dithiocarbonsauremethylester 15, 523. - thiocarbonsäurechlorid 15, 522. Tolylhydrazincarbonsaure-aniliddithiocarbonsäuremethylester 15, 501, 509. anilidthiocarbonsaureanilid 15 (148, 158). — imidchlorid **15, 509**. - methylester 15, 508. phenylester 15, 508. Tolylhydrazindithiocarbonsäure 15, 501, 521. Tolylhydrazindithiocarbonsäure-äthylester 1**5**, 522. – benzylester 15, 522. methylester 15, 501, 509, 521. – nitrobenzylester 15 (157). Tolylhydrazino-ameisensäureäthylester - ameisensäuremethylester 15, 508. — ameisensäurephenylester 15, 508. - dimethylpyridincarbonsäure 22, 570. — dimethylpyridincarbonsäureäthylester **22**, 570. — essigsāure **15**, 510, 523. lutidincarbonsāure 22, 570. – lutidincarbonsäureäthylester 22, 570. methylenmalonsäurediäthylester 15 (149). — methylthiazolin 27, 148. propionsăure 15, 502. - tolylthiodiazolon 27, 672. tolylthiodiazolthion 27, 677. Tolylhydrazinsulfonsäure 15, 504. Tolylhydrazono-aminoessigsäureäthylester 15, 517. aminoessigsāureamid 15, 518. benzoylhydrazonobuttersäureäthylester **15**, 502, 525. – bromessigsäureäthylester 15, 518. bromessigsäurementhylester 15, 518. chloressigsäureäthylester 15, 500, 518 chlormethylbutyrolacton 17, 412. — malonylbisaminodimethylpyrroldicarbonsaurediäthylester 22, 144. – methylmalonsäurediäthylester 15 (149). - nitroacetaldoxim 15, 523. - oxophenylpyrazolinylessigsäureäthylester **25** (586). oxopyrazolinylessigsäureäthylester 25 (585). phenyloxopyrazolinylessigsäureäthylester **25** (586). – pyrrolenin **21, 2**67. - thionmethylphenylpyrazolin **24, 33**8. thionmethyltolylpyrazolin 24, 339. thiontolylthiodiazolidin 27, 677. Tolylhydrazonotoluoiazo-glutaconsäures diathylester 16 (228, 229). methyläthylpyrrolenin 22 (699). pyrrolenin 22, 586. Tolyl-hydroxylamin 15, 13, 14, 15 (7). hydroxylamincarbonsäuretriphenyl amidin 15 (8). imesatin 21 (352). — imidazol 28, 47.

Tolylimidazolthion Tolvlimidazolthion 24, 17. Tolylimino-acetiminomethyltolyltetrahydrotriazin 26, 230. - benzoyloxdiazolin 27, 682. — benzylmalonsäurediäthylester 12, 825, bernsteinsäuretolylimid 21, 554 (433). brenzweinsäurediäthylester 12, 973. — brenzweinsäuretolylimid 21, 557, 558. buttersäure 12, 823 (386). buttersäureäthylester 12, 970. — buttersäuremethylester 12, 823, 970. buttersäurenitril 12, 823, 867, 970. -- campher 12 (379, 399, 418). — campherylessigsäure 12, 868, 971. – chlorbernsteinsäuretolylimid 21, 555. cyanpropionsäureäthylester 12, 973. Tolyliminodiessigsäure 12, 816, 959. Tolyliminodiessigsäure-amidtoluidid 12, 979. — diäthylester 12, 816. — diamid 12, 816, 959. — ditoluidid **12,** 829, 979. — imid **24**, 270 (297). — toluidid **12**, 829, 979. – tolylimid **24, 27**0. Tolylimino-dihydrobenzothiazin 27, 188. — dimethylaminophenylessigsäurenitril 14, 652. dimethylcyclohexanoncarbonsaures methylester 12, 971. — dimethylvaleriansāurenitril 12, 823. glutarsāurediāthylester 12, 825, 868, 973. Tolyliminomethyl-acetessigsäureäthylester **12,** 824. - acetessigsäureanilid 12, 971. — acetessigsäuremethylester 12, 971. — acetessigsäuretoluidid 12, 824, 971 (430). acetylaceton 12, 790, 859, 915 (418). - benzoesäure 12, 971 (430). benzoylessigsäureäthylester 12 (430). benzoylessigsäuretoluidid 12, 824 (386, 430). — benzylcyanid **12,** 868, 971. campher 12, 912. — dichlorphenylhydrazin 15 (108). — diphenylpyrazolon 24, 399. – malonsäureäthylesternitril 12, 973. – malonsäureäthylestertoluidid 12, 825, 868, 973. — malonsāuredinitril 12 (431). – malonsäuretoluidid 12, 824. - propyltolylnitrosamin 12 (435). — tolyldihydrobenzotriazin **26**, 176.

tolyltetrahydrobenzotriazin 26, 160.
 valeriansäurenitril 12, 823.

Tolylimino-nitrophenylhydrazonophenyl-

- oximinomethylpyrazolin 24 (323).

— oximinophenylthiazolin 27 (332). Tolyliminophenyl-cyclohexanoncarbonaäure

– oximinomethylphenylpyrazolin 24 (319).

- eesigsäurenitril 12, 824, 867, 970 (386,

thiazolin 27 (333).

essigsäure 12, 970.

12, 972.

404, 430).

Tolyliminophenyl-hydrazonomethylpyrazolin 24 (323). hydrazonophenylthiazolin 27 (332). – indanon 12, 914. – oxdiazolin **27,** 644. - propionsăurenitril 12, 868, 971. - tolyltriazolin s. Endotolyliminophenyltolyltriazolin. Tolylimino-phthalid 17 (253). - propionsäure **12,** 823, 969. propionsäureäthylester 12, 969. – propionsäuretoluidid 12, 969. propiophenon 12, 913. - tetrahydrothiazin 27, 142. thiontolyldithiazolidin 27, 513. Tolyliminotoluidino-bischlorphenylpropan 14 (399). methylglutarsäurediäthylester 12, 980. phenyltolyltriazolin 26, 202. valeriansaure 12, 829, 980; 21, 384. Tolylimino-toluyloxdiazolin 27, 682. tolyliminotetrahydrotriazin 26, 225. Tolyl-indandion 7, 814. indazol 28, 125 indoxazen 27, 75. - isoanisaldoxim 27, 106. – isobenzaldoxim 27, 24. – isobernsteinsäure 🕽, 882. – isobernsteinsäure, Derivate 9, 883 (385, 386). isobuttersäure 9, 560, 561 (218). isobutyraldehyd 7 (176). – isobutyrylharnstoff 12, 802, 942. - isobutyrylhydrazin 15, 500, 517. isobutyrylthioharnstoff 12, 807, 949. – isocampheramidsäure 12, 939. - isocarbostyril 21, 144. — isocarbostyrilcarbonsäurenitril 22, 248. — isochinolin **20, 4**90. isochinoliniumhydroxyd 20 (146). isochinolon 21, 351. isocumarin 17, 380. - isocumarincarbonsāurenitril 18, 445. isocyanat 12, 812, 864, 955 (427). – isocyanat, dimeres 24, 240. isocyanid 12, 788, 909. isocyaniddichlorid 12, 812, 955. isocyanursäure 26 (76). - isofurfuraldoxim 27, 463. - isoindolin **20,** 259. - isonitromethan 5, 368, 378, 387. isonitrosomethylpyrazolon 24, 335. isopropylacetonylphosphinigsaure 16, 795. isopropylidendithiobiuret 24 (185). isopropylidensemicarbazid 12, 804, 945. isorosindon 28, 459. - isorosindulin 25, 363. - isosalicylaldoxim 27, 104. – isothiocyanat 12, 813, 865, 956 (384, 402, **42**7). isothioharnstoff 6 (210). Tolylisothioharnstoffcarbonsaure-methyl-

ester 12, 810, 952.

- phenylester 12, 810, 952.

```
Tolyl-isothioharnstoffessigsäure 12, 810, 952.
— isovaleriansāure 9, 566.

    isovalerylharnstoff 12, 802.

— isovalerylthioharnstoff 12, 807, 949.
 – isoxazolon 27, 208.
— isoxazolonimid 27, 208.
 - jodaminomethylpyrazol 24 (217).
- jodidchlorid 5, 310, 311, 313.
 - jodidfluorid 5, 313.
Tolyljodmethyl-azipyrazolin 26 (8).

    mercaptophenylthiodiazolin 27, 607.

— mercaptothiazolidin 27, 140, 141.

    mercaptothiodiazolin 27, 601.

  pyrazolonimid 24 (217)
Tolyl-jodofluorid 5, 310, 312, 313.
   jodtolyljodoniumhydroxyd 5, 317.
  - leucin 12, 965.
 – leukauramin 18, 308.

    magnesiumhydroxyd 16, 938 (553).

— malamidaāure 12, 822, 967.

    maleinamidsäure 12, 799, 937.

malimid 21, 600.
 – malonamid 12, 933.
 – malonamidsāure 12, 799, 862, 933 (381,
 – mercaptan 6, 370, 388, 416 (207); s. a.
    16, 1038.
Tolylmercapto- s. a. Mercaptotolyl-, Tolyl-
    thio-.
Tolylmercapto-acetaminoanthrachinon
    14 (507).
 – <u>aminoanthrachin</u>on 14 (502, 505).

    aminomethylanthrachinon 14 (513).

    anilinoanthrachinoncarbonsaure 14 (712).

 - anthrachinon 8, 342 (654, 660)

    anthrachinoncarbonsāure 10 (496).

— anthrachinonsulfonsaure 11 (89, 90, 91).
— bengoesāure 10, 128 (55).
— benzoylenbenzisothiazol 27 (358).

    — cyananthrachinon 10 (495).

 – diazoaminobenzol 16, 720.
 - essignaure 6, 372, 422 (211).
  · imidazol 24, 17.
Tolylmerosptomethyl-aminoanthrachinon
    14 (506).

    phenylharnstoff 18, 596.

— phenyloxamidsäureäthylester 15, 579,
 - phenylurethan 18, 596.

    phthalylthioxanthon 18 (405).

   pyrazol 24, 58.
   thiodiasolin 27, 622.
Tolylmercapto-naphthylaminoanthrachinons
    carbonsaure 14 (712).
 - phenylharnstoff 18, 546.
  - phenyliminothiodiazolin 27, 677.
  phenyloxamid 18, 546.
  phenyloxamidaäureäthylester 13, 546.
  - phenyltriasol 26, 174.
  - phonylurethan 18, 546
  - phthalylacridon 21 (479).
— phthalylbenzoacridon 21 (480).
 - rhodananthrachinon 8 (719).
— styrol 6 (279).
— tetrasol 26 (124).
                                                    isorosindulin 25, 373.
```

BEILSTEINS Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

```
Tolylmercapto-thiodiazolin 27, 621.
 thiodiazolthion 27, 678, 679.
--- tolylsulfoxydäthan 6 (209).
- triazol 26, 143.
— vinylbenzol 6 (279).
 – zimtsäure 10 (133).
  zimtsäureäthylester 10 (134).
Tolylmesacon-amidsäure 12, 937.
 – amidsäureäthylester 12, 938.

    amidsäurechlorid 12, 938.

    amidsäuremethylester 12, 937, 938.

— amidsäurephenylester 12, 938.
Tolylmethoxy-benzylnitrosamin 18, 608.
  - methylmercaptomethylimidazol 23, 481.

    methylmercaptophenylthiodiazolin

     27, 617.
   triazolcarbonsaureathylester 26, 302.
Tolylmethyl- s. a. Methyltolyl-.
Tolylmethyl-athoxyphenyliminomethyl=
     pyrazolon 24 (333, 334).
 – äthyldihydrobenzotriazin 26, 66.
— äthylphenyljodoniumhydroxyd 5, 396
    (193).

    aminoanthrachinonylsulfid 14 (506).

    aminophenylmercaptothiodiazolthion

    27, 700.
   anilinodimethylpyrazoliumhydroxyd
     25 (624, 625).
   anilinomethylenpyrazolon 24 (333).
 – anilinomethylpyrazol 25 (624, 625).
  - anthrachinonoimidazol 24 (370).

    benzalpyrazolthion 24, 186.

  - benzimidazolthion 24, 129.
  - benzimidazylbenzoesāure 25, 148.
— benzimidazylpropionsäure 25, 134.
— benztriazol 26, 59 (12)

    benzylamin 12 (488, 491).

 – benzylketazin 7 (244).

    benzylketon 7, 454 (244).

  - bromanilinomethylenpyrazolon 24 (333).

    bromphenyliminomethylpyrazolon

    24 (333).
   chinazolon 24 (252).

    chinazolonhydroxymethylat 24 (252).

 – chinolyläthylen 20, 503.
  - chinolyljodoniumhydroxyd 20, 400.
 – chinoxalon 24, 166.
  - chinoxaloncarbonsāure 25, 231, 232.
 – dihydrobenzotetrazin 26, 359.
 - dihydrobenzotriazin 26, 62.
 - dihydrochinazolin 28, 156.

    dimethylphenyliminomethylpyrazolon

    24 (333).
 - diphenylchinoxaliniumhydroxyd 28, 320.

    — diphenyldihydrochinoxalin 23, 309.

Tolylmethylen-dioxystyrylketon 19, 142.

    dithiobiuret 24 (184).

Tolylmethyl-endothiothiodiazolin 27, 740.
  hexyldihydrobenzotriazin 26, 66.
  - hydantoin 24, 281, 282, 283.
 – hydantoinessigsäure 24, 284.

    isopropenylpyrazolthion 24, 98.

   isopropylidenpyrazolthion 24, 98.
```

Tolylmethylmercapto-dimethylimidazolon Tolylnaphthotriazol 26, 73 (17). Tolylnaphthyl-äther 6, 642. **25** (460). — äthylen 5 (350). dimethylpyrazoliumhydroxyd 28, 364, - amin 12, 1225, 1277 (522, 535, 536). **36**5. — imidazol **28,** 353. – amindisulfonsäure 14, 784, 792. — methyldihydrochinazolin 23, 384. aminothiodiazolon 27, 672. — methylpyrazol 23, 364. — aminsulfonsäure 14, 742, 746, 749, 751, 753, 758, 760, 762, 764, 766. — methylthiodiazolin 27, 601. phenyliminothiodiazolin 27, 693. - cyanformamidin 12, 1234, 1235, 1288. — phenylthiodiazolin 27, 605. – diimid **16,** 78. Tolylnaphthylen-diamin 18, 198. — thiodiazolon 27, 692. thiodiazolthion 27, 699. guanidin 24, 193. Tolylmethyl-methylphenylmethylenpyrazols Tolylnaphthyl-harnstoff 12, 1238. thion 24, 189. hydrazin 15, 562. nitrophenylbenzimidazolin 23, 219. — keton 7 (284, 285). — mercaptoendoxytriazolin 26, 217. nitrosaminophenylmercaptothiodiazol* thion 27, 700. — nitrosamin 12, 1255. - oxyphenylbenzimidazolin 23, 403. — oxothiontriazolidin 26, 217. – oxyphenyldihydrobenzotriazin 26, 118. – semicarbazid 15, 573. sulfid 6, 622, 658, 659.
thioharnstoff 12, 1242, 1294. - phenacyläther 8 (551). phenetidinomethylenpyrazolon 24 (333, - thiosemicarbazid 15, 501, 519, 521, 566, — phenylbenzimidazol 23, 241. 573, 574. – phenylbenzimidazolin 23, 218. — thiourazol **26**, 217. — phenyldihydrobenzotriazin 26, 78. --- triazen 16, 717 (409). — phenyliminomethylpyrazolon 24 (333). – triazencarbonsäureanilid 16, 717. — phthalylbenzimidazol 24 (370). - triazol **26,** 96. — piperidyläthan 20, 303. Tolyl-nitramin 16, 670, 672. - pseudothiohydantoin 27, 250. nitraminmethyläther 16, 671. – pyrazol **23**, 53 (19). Tolylnitro-acetamidin 12 (380). — pyrazolcarbonsăure 25, 119. — acetonitril 9, 528, 529. - pyrazoldicarbonsaure 25, 165. benzalhydrazinoessigsäure 15, 510, 523. Tolylmethylpyrazolidon-carbonsäure 25, 204. — benzalrhodanin 27, 275, 276. carbonsăuretolylhydrazid 25, 205. benztriazol 26, 46. Tolylmethylpyrazolon 24, 38, 39, 61 (204, — benztriazoloxyd 26, 46. - benzyläther 6, 451 (223). 205). Tolylmethylpyrazolon-acetimid 24 (204). — benzylamin 12, 1078, 1083, 1084, 1086. - anil 24 (204, 205). – benzylcyanguanyltriazen 16 (408). — azonaphthol 24, 278. – benzylnitrosamin 12, 1083. chinolyläthylen 20, 500. — diazoniumhydroxyd 25, 565. — imid 24 (204, 205). cyanbenzalnaphthylendiamin 18, 203. – o**xa**lylsāure **25** (589). formaldehydnitrophenylhydrazon 15, 479. – oxalylsäureäthylester 25 (590). - isobenzaldoxim 27, 29, 30. - methan 5, 368, 378, 387. Tolylmethyl-pyrazolsulfonsäure 25, 287. — pyrazolthion 24, 58. Tolylnitromethylphenyl-jodoniumhydroxyd – pyridazinon 24 (223, 224). **5, 33**8. — pyridyläthan 20, 431. - thioharnstoff 12, 999. - thiohydroxylamin 15 (7, 8). - pyridyläthylen 20, 449. — rhodamin 19, 350. Tolylnitro-methylpyrazolon 24, 56. - sulfophenyldihydrobenzotriazin 26, 317. - nitrophenylbenzimidazol 28, 237. - tetrahydrochinazolin 28, 110. — phenylbenzimidazol 23, 234, 236. phenyliminomethyldihydrobenzotriazin – tetrahydrochinolyläthan 20, 457. – tetrazol **26** (110). **26**, 175. – thiohydantoin 24, 285, 286. · phenylnaphthoimidazol 23, 285. Tolylnitrosamino-bernsteinsäuretolylimid --- thiouracil vgl. 24, 352. — toluidinomethylenpyrazolon 24 (333). - tolyliminomethylpyrazolon 24 (333). - butyraldehydtolylimid 12 (435). - triazolontolylimid 26, 148. - essigsäure 12, 831. __xylidinomethylenpyrazolon 24 (333). — essigsäureamid 12, 984. Tolyl-milchsaure 10, 270. - malonsäurediäthylester 12, 832, 870, 984. — monosilanorthosäuretrichlorid 16, 912. - methylchlorphenylbenzimidazol 23 (63). — naphthalimid 21, 527. methyldimethylaminophenylbenzimidazol — naphthionsäure 14, 742. **25** (641). – naphthoimidazol 23, 208. methylnitrophenylbenzimidazol 28 (63). - naphthoimidazolthion 24, 193.

— methyloxindol 22, 519.

Tolylnitrosamino-oxyphenylnaphthoimidazol 28 (140).

— phenol 18, 419.

— phenylnaphthoimidazol 23 (80).

--- triphenylmethan 12, 1345.
Tolylnitroso-dimethylpyrazol 23.

Tolylnitroso-dimethylpyrazol 28, 77. — dimethylpyrazolon 24 (218).

- hydroxylamin 16, 671, 673.

- methylphenylbenzoylhydroxylamin

- methylphenylhydroxylamin 15, 15.

— methylpyrazolon 24, 50.

- naphthylamin 12, 914.

Tolyl-octan 5, 457.

— orthoarsinsäuretetrachlorid 16, 870, 871. Tolylorthophosphinsäure-bromidtrianilid

16, 810.

- chloridtrianilid 16, 810.

— jodidtrianilid 16, 811.

— nitrattrianilid 16, 810. — tetrachlorid 16, 808, 810

tetrachlorid 16, 808, 810.
trianilid 16, 810.

Tolyl-orthosiliconsäuretrichlorid 16, 912.

oxalat 6, 397.

— oxamid 12, 797, 861, 930.

— oxamidsaure 12, 797, 930 (381).

— oxamidsāureāthylester 12, 797, 930.

— oxamidsäuremethylester 12, 930.

- oxazolin 27, 50.

oxdiazolon 27. 649.

— oxdiazoloncarbonsäureäthylester 27, 719.

— oxdiazolthion 27, 649.

— oxdiazolylpropionsāure 27, 711.

Tolyloxo-acetiminomethylpyrazolidin 24, 278.

anilinothioformyliminomethylpyrazolidin
 24, 278.

- chlorphenyliminothiodiazolidin 27, 672.

— cniorpnenyuminotniodiazoiidi — dihydrobenzotriazin **26**, 165.

— dihydrocumarilyldiimid 18 (458).

hexahydropyrimidin 24, 5.

— iminodimethylpyrazolidin 24, 277, 278.

— iminomethylpyrazolidin 24, 277.

— iminooxdiazolidin 27, 666.

— iminothiodiazolidin 27, 672. Tolyloxomethyl-dihydrobenzotriazin 26, 175.

— pyrazolinyitolyloxomethylpyrazolinys lidenmethan 26 (145).

- tetrahydrobenzotriazin 26, 160.

— tetrahydrochinazolin 24, 130.

Tolyloxo-naphthyliminothiodiazolidin 27, 672.

nitrophenylhydrazonopropylpyrazolin
 24 (337).

nitrosiminomethylpyrazolidin vgl.
 24, 278.

— oximinomethylpyrazolin 24, 335.

oxynaphthylhydrazonomethylpyrazolin
 vgl. 24, 336.

Tolyloxophenyl-hydrazonomethylpyrazolin 24. 335.

- iminothiodiazolidin 27, 672.

 pyrazolinyltolyloxophenylpyrazolins ylidenmethan 26 (150).

- tetrahydrotriazin 26 (48).

Tolyloxo-phenyltolylpyrrolinylidenbutters säureanilid 22, 323.

sulfomethyliminodimethylpyrazolidin
 24 (303).

tetrahydrochinazolin 24, 121.

Tolyloxothion-benzalimidazolidin 24 (355, 356).

- dimethylimidazolidin 24, 294 (308).

— imidazolidin 24, 260 (293); s. a. 25, 622.

— methylimidazolidin 24, 285, 286.

methyltetrahydropyrimidin 24, 352.
tetrahydrochinazolin 24, 380.

— thiazolidylidenbarbitursäure 27 (658).

trioxohexahydropyrimidylidenthiazolidin
 27 (658).

Tolyloxotolylhydrazono-methylpyrazolin 24, 335.

- thiodiazolidin 27, 672.

Tolyloxotolylimino-anilinomethylenthiazolidin 27 (350).

— dithiazolidin 27, 511.

- phenyliminomethylthiazolidin 27 (350).

— triazolidin 26, 201.

Tolyloxotrimethyltetrahydropyrimidin 24, 72.

Tolyloxy- s. a. Kresoxy-.

Tolyloxy-āthoxydiphenyldihydrochinoxalin 23, 470.

äthoxymethyldiphenyldihydrochinoxalin
 23, 471, 472.

- äthoxyphthalylbenzimidazol 25 (521).

— äthylphthalimidin 21 (458).

— äthylpropylbarbitursäure 25 (515).

— aminobenzolsulfonsaure 14 (748).

— benzalpyrazolon 24, 398.

benzophenaziniumhydroxyd 23, 459.
benzylketon 8 (575).

— benzylnitrosamin 18, 584.

 carboxynaphthylcarbinol, Methylester 10 (226).

— chlorphosphin 16, 808, 809.

— cumarilyldiimid 18 (458).

diaminotolylpropylketon 14 (491).
diaminotriazin 26, 271.

— diaminotriazin 26, 271. — diiminotetrahydrotriazin 26, 271.

— diphenylpyrrol 21 (231).

— homocampholsaure 10 (142).

— isopropylidenpyrazolon 24, 361.

— kaffein 26 (167).

— methylbenzylketon 8, 186 (576).

- methyldiphenyldihydrochinoxalin 23, 320.

— methylphthalimidin 21 (456).

methylpyrazolazonaphthol 24, 278.
phenyldihydrotriazin 26 (48).

— phenylnaphthoimidazol 28, 462.

— phenyinaphtholinidazoi 28, — phenyitriazol 26, 171.

— phenylvinylketon 7 (402).

phosphazobenzol 16 (429).
phosphazotoluol 16 (429, 430).

pyrazolcarbonsäureäthylester 25 (559).
 pyrazolcarbonsäuremethylester 25 (559).

- styrylketon 8, 196.

sulfonaphthyloxysulfonaphthylguanidin
 14. 831.

Tolylphosphinsäure- s. a. Tolylphosphon-Tolyloxy-triazol 26, 136. — triazolcarbonsäure **26**, 310. saure-Tolylphosphinsäure-anhydrid 16, 808, 809. — triazolon **26**, 201, 202. triphenyldihydrobenzochinoxalin 23, 339. – anilid **16,** 810 (428). Tolylpalmitoyl-harnstoff 12, 802, 942. — bisphenylhydrazid 16, 811. — bistetrahydrochinolid 20, 272. thioharnstoff 12, 808, 949. - brenzcatechinester 27, 809. Tolylpentamethylen-arsin 27 (671). - chlorid, Brenzcatechinester 16, 809. — arsindichlorid 27 (671). - diamid 16, 810 – arsinoxyd 27 (671). — dianilid 16, 808, 810. — guanidin **20,** 56. dichlorid 16, 808, 809. — harnstoff 20, 55. — phosphin **27** (668). – diphenylester 16, 809. thioharnstoff 20, 57 (17). — dipiperidid 20, 86. Tolyl-phenacetamidin 12, 929. — ditoluidid **16**, 810 (428). – ditolylester **16**, 809. - phenacetylharnstoff 12, 802, 942. - phenacetylthioharnstoff 12, 808, 949. - phenylenester 27, 809. — phenacyläther 8, 91. — phenylester **16**, 809. - phenylesteramid 16, 810. – phenacylamin 14, 52 (370). phenāthylketon 7 (244). - phenylesteranilid 16, 810. phenetidin 18, 412, 413, 447. – phenylesterchlorid **16,** 809. phenylesterphenylhydrazid 16, 811. — phenmorpholin 27 (234). phenoxyacetylthioharnstoff 12, 809, 951. — phenylesterpiperidid 20, 86. — phenylestertoluidid 16, 810. Tolylphenyl-amylketon 7 (249). - benzylaminoformylguanidin 12, 1054. - toluidid 1**6**, 810. tolylesterchlorid 16, 809. Tolylphenylen-acetylguanidin 24, 117. Tolylphosphonsäure 16, 807, 808, 809 (428). — diamin 18, 18, 42, 80, 81. — dibenzoylguanidin 24, 117. Tolylphosphonsäure- s. a. Tolylphosphin-– ditolylguanylguanidin 24, 118. säure-. Tolylphosphonsäure-acetylanilid 16 (428). Tolyl-phenylendothiothiodiazolin 27, 741. phenylenguanidin 24, 117. — äthylestertoluidid 16 (428). Tolylphenyl-guanylthioharnstoff 12, 950 — anilid 16, 810 (428). (383). anilidtoluidid 16 (428). - ďianilid 16 (428). hydrazonothionmethylpyrazolin 24, 338.
 iminobenzylhydrazin 15 (148, 157). – ditoluidid **16,** 810 (428). Tolylphenyliminomethyl-dihydrobenzos methylesteranilid 16 (428). Tolyl-phosphorsāure 5, 401. triazin 26, 175. phenylpyrazolon 24 (351). phthalamidsaure 12, 800, 862, 939. – phthalazon **24,** 216. – tetrahydrobenzotriazin **26**, 160. — phthalid 17, 366 (199). Tolylphenyl-iminothionthiodiazolidin **27,** 677. phthalidylidencrotonlacton 19 (696). — ketoxim 7, 439, 440, 441 (236). phthalidylidenessigsäurenitril 18, 445. – naphthoimidazol 23, 283. - phthalimid 21, 466 (366). - phthalisoimid 17 (253). — oxazolon 27 (281, 282). — oxdiazolon 27, 644, 647. – phthalylhydrazin 21 (390). — oxdiazolthion 27, 647. picolylalkin 21, 126. - piperidyläthan 20, 458. picolylcarbinol 21, 126. propiolylharnstoff 12, 942. piperidin 20, 23. - pyrazolcarbonsäure 25, 135. piperidyläthan 20, 302. – pyrazolon **24** (247) – piperonylidenrhodanin 27, 543. pyridazinon 24 (256). - propancarbonsaure 9, 559, 560, 561 (217, – pyridyläthylen **20**, 512. 218). – thiazolon 27, 205. – propandicarbonsäure 9, 887. — thiazolontolylimid 27, 205. propiolsaure 9, 638. – thiazolthion 27, 206. propionaldehyd 7, 318, 322. propionat 6 (201). – triazolon **26,** 171. - triazolontolylimid **26**, 171. — propionsäure 9, 544, 545, 551 (213). — triazolthion 26, 174. - propionylhydrazin **15, 499,** 517 (152). Tolyl-phosphat 6, 401. propionylthioharnstoff 12, 807, 864, 949. — phosphin 16, 765. propylalkohol 6, 525, 544 (260). – phosphinigsäure 16, 794. — propylen 5, 489, 490 (236); s. a. 13, 899. propylen, dimolekulares 5, 654. phosphinigsäurebistetrahydrochinolid - propylencarbonsaure 9, 624 (260, 261). 20, 271. phosphinigsaurediathylester 16, 795. - propylendicarbonsäurenitril 🤋, 908. - phosphinigsauredipiperidid 20, 85. - propylidenaminotolylpropylen 12 (512).

propylmethylendioxystyrylketon 19 (675).

phosphinsaure 16, 807, 808, 809 (428).

```
Tolyl-propylphenyljodoniumhydroxyd
                                                 Tolylsulfo-anilinomethylbenzophenaziniums
                                                     hydroxyd 25, 370.
   propylstyrylketon 7 (272).
                                                    methylaminodimethylpyrazolon

    pecudocumyljodoniumhydroxyd 5 (196).

                                                     24 (303).
  - pseudoindophenazin 26, 88.
                                                 Tolylsulfon-acetamidoxim 6, 372, 423.
  - pseudothiohydantoin 27, 236, 240 (307).
                                                   - acetamidoximbenzyläther 6, 443.
  - pseudothiohydantoinsäure 12, 810, 952.
                                                   - acetessigsäureäthylester 6, 425.
— pyrazol 23, 41.
                                                   - aceton 6, 421 (210).

    pyrazolazonaphthol 25 (731).

                                                 -\cdotacetophenon 8 (540).

    pyrazolin 28, 29.

                                                   - acetophenonsemicarbazon 8 (543).
  - pyrazolon 24, 168 (187).
                                                 Tolylsulfonacetyl-carbamidsäureäthylester
— pyrazoloncarbonsaureathylester 25 (568).

    pyrazolonimid 24 (257).

                                                    carbamidsäureisoamylester 6, 423.
— pyridazin 28, 201.
                                                   - carbamidsäureisobutylester 6, 423.
  - pyridazinhydroxymethylat 28, 201.
                                                   · harnatoff 6, 423.
  - pyridazinon 24, 172.
                                                    urethan 6, 423.
                                                 Tolylsulfon-athenylamidoxim 6, 372, 423.

    pyridazon 24, 181.

    pyridiniumhydroxyd 20, 218.

                                                 — åthylalkohol 6, 371, 419; 11, 12.
— pyridyläthan 20, 429, 430.
                                                 — āthylalkohol, Benzoat 9, 129.

    pyridyläthylen 20, 445, 446.

                                                 — äthylbenzoat 9, 129.
pyridylketon 21, 332 (310).
                                                   - benzalpropylphenylketon 8, 197.

    pyrimidoncarbonsāure 25, 237.

    benzoesāure 10, 128.

  - pyrimidonessigsaure 25, 238.
                                                   - benzoesäuremethylester 10, 131.
pyrrol 20, 164, 404, 405.pyrrolidin 20, 291.
                                                   - benzylaceton 8, 119.
                                                   - benzylacetophenon 8, 182.

    pyrrolidon 21, 237.

                                                   - benzylbenzalaceton 8, 197.
— pyrrolidoncarbonsāure 22, 286.
                                                    benzyloximinoessigsāurenitril 6, 443; s. a.
— pyrryldiimid 22, 572.
                                                      18, 900.

    pyrrylendibenzoesäure 22, 178.

                                                 — brenzweinsäure 6, 424.

    quecksilberhydroxyd 16, 955, 956 (563).

                                                   - bromessigsäurebromamid 6, 424.

rhodanid 6, 372, 422.
rhodanin 27, 244 (310).

                                                 — buttersāure 6, 424.

    carbinol 11, 11.

    chloressigsäurechloramid 6, 424.

 – rhodaninalloxan 27 (658).
 – rhodol 19, 357.
                                                   – cyanformaldoxim 6, 422.
— rosindulin 25, 351.
                                                  – cyanformaldoximbenzyläther 6, 443;
— saccharin 27, 172.
                                                     s. a. 18, 900.

    salicylalphenylendiamin 13, 92.

                                                    dibromessigsäurenitril 6 (210).
                                                  – dichloressigsäurenitril 6 (210).
 – salicylairhodanin 27, 302.
— salicylalsemicarbazid 12, 805, 946.
                                                   dimethylaminozimtsäurenitril 14, 628.
 – salicylisoaldoxim 27, 104.
                                                 Tolylsulfondithiopropylenglykol-diisoamyl-
                                                      āther 6, 371, 420.
 – schwefelsäure 6, 358, 401.
                                                    diphenylather 6, 420.
 – selenmercaptan 6, 427.
 - semicarbazid 12, 804, 945; 15, 500, 507,
                                                 Tolylsulfonessigsäure 6, 372, 422.
                                                 Tolyisulfonessigsäure-äthylester 6, 423.
    508, 520.
— senföl 12, 813, 865, 956 (384, 402, 427).
                                                  — amid 6, 372, 388, 423.

    senfölglykolid 27, 239, 240 (307).

                                                 — anilid 12, 484.
— senfölöxyd 27, 511.
                                                  – bromamid 6, 423.
                                                   - methylanilid 12, 487.
— senfölsulfid 27, 513.
                                                 — nitril 6, 372, 389, 423.
 - siliciumtrichlorid 16, 912.
 - stearoylharnstoff 12, 802.
                                                 — phenetidid 18, 491
                                                    toluidid 12, 817, 961.

    stearoylthioharnstoff 12, 808.

                                                   - xylidid 12, 1104, 1138.
— stibinigsāureanhydrid 16, 896.
                                                 Tolykulfon-heptylalkohol 11, 12.
 - stibinsāure 16, 897.

    hydrozimtaldehyd 8, 109.

Tolyistyryl-äther 6, 564.

 hydrozimtsäure 10, 255.

 - chinazolon 24 (279).
 - chinazolonhydroxymethylat 24 (279).

    hydrozimtsāuremethylester 10, 255.

    isobuttersäure 6, 424.

   cyclohexenon 7 (286).
                                                  – isobutylalkohol 11, 12.
  - keton 7, 490.
Tolyl-succinamid 12, 799, 934.
                                                    malonāthylestersāure 5, 424.
                                                 Tolylsulfonnaphthylsulfon-aceton 6, 661.
--- succinamidsaure 12, 799, 934.
                                                  – acetonimid 6, 661.
— succinimid 21, 375.
 – sulfamidbenzoesäure 12, 830, 869, 982.
                                                  — acetonoxim 6, 661.
                                                 — acetonphenylhydrazon 15, 202.
 — sulfamidsāure 12, 831, 869, 983.
                                                  – iminopropan 6, 661.
 - sulfnitraminsaure 12, 985.
```

--- sulfnitrosaminsaure 12, 985.

— oximinopropan 6, 661.

— phenacylester 12, 805.

Tolylsulfon-oximinoessigsäurenitril 6, 422. Tolylthiocarbamlnyl- s. Toluidinothio-- oxodiphenylamylen 8, 197. formyl-. Tolyl-thiocarbonylthiobiuret 12, 950. oxodiphenylpropan 8, 182. thiodiazolthion 27, 649. — oxophenylbutan 8, 119. oxophenylhexylen 8, 136. – thiodiazolthionsulfonsāure 27, 725. — thioessigsäure **6, 372, 422** (211). – phenyljodidchlorid 🕻 (208). — phenylpropionsäure 10, 255. — thioessigsäureamid 9, 528, 529, 531. — thioglykolsäure 6, 372, 422 (211). phenylpropionsäuremethylester 10, 255. phenylpropiophenon 8, 182. – thioglykolsäuredihromid 6, 422. — thioharnstoff 12, 806, 863, 947 (383, 426). - propionsāure **6,** 424. Tolylthioharnstoffcarbonsäure-äthylester propionsāureamid 6 (212). **12**, 808, 949. propionsāureamidoxim 6 (212). — isoamylester 12, 808. propionsăurenitril 6 (212). — methylester 12, 808, 949. propylensulfid 17, 107. - propylensulfon 17, 107. — phenylester 12, 808, 950. tolylester 12, 809, 950. — thioessigsäureamid 6, 389, 423. Tolylthio-hydantoin 24, 260 (293); s. a. 25, — thiopropionsäureamid 6 (212). zimteäurenitril 10, 305. Tolylsulfoxyd-benzoesāure 10 (55). - hydantoinsäureäthylester 12 (383, 402, tolylsulfonäthan 6 (209). 426). – hydracrylsäure 6, 424. Tolyl-sulton 19, 19 (612). — tartrimid 21, 625. - lävulinsäure **6, 4**25. tartronsäurediäthylester 10, 516. Tolyl-thiondimethylhexahydrotriazin tartronsäuredimethylester 10, 516. **26**, 133. – thionhexahydropyrimidin **24**, 6. — taurin 12, 974 (432). - tetrachlorphosphin 16, 808, 810. — thionin **27, 39**7. tetrachlorphthalamidsäure 12 (381). — thionmethyltetrahydrochinazolin 24, 131. — tetrahydrochinazolin 28, 105. — thionmethylthiodiazolidin 27, 622. — thiontetrahydrochinazolin 24, 123. — tetrahydrochinolyläthan 20, 457. - thionthiodiazolidin 27, 621. — tetrahydronaphthyltriazen 16, 715. Tolylthio-phosphinsauredipiperidid 20, 87. — tetramethylenimin 20, 291. tetrazencarbonsăureamid 16 (418). - propionsāure 6, 424. — salicylsäure 10, 128 (55). -- tetrazol **26, 3**65 (109). – semicarbazid 12, 952; 15, 520. – tetrazolontolylimid 26, 409. sulfonacetessigester 6, 372, 426; 11, 94, — tetrazolsulfonsäure 26 (187). — tetrazolthion 26 (124). 114. – thiazolidon 27, 138. thiazolidon 27, 140, 141. — thiazolidonanil **27,** 138 (259). Tolylthioureido-dimethylazobenzol 16, 353. — thiazolidontolylimid 27, 138. — essigsāureāthylester 12 (383, 402, 426). — thiazolin 27, 50, 51. propionsăure 12, 951. thienylketon 17, 349 (187). - triazol **26,** 19. - thienylketonoxim 17, 349 (188). Tolyl-thiourethan 12, 805, 863, 946, 947 Tolylthio- s. a. Tolylmercapto-. (382).thiuret 27, 509 (527). Tolylthio-acetamid 9, 528, 529, 531. – tolacalchromen 17, 400. aceton 6, 421. Tolylthioallophansäure-äthylester 12, 808, Tolyltolubenzyl- s. a. Tolylmethylbenzyl-. 814, 949, 957. Tolyltolubenzylketon 7, 454. isoamylester 12, 808.
methylester 12, 808, 814, 949, 957.
phenylester 12, 808, 814, 950, 957. Tolyltoluidino-aposafranin 25, 392. dimethylbenzimidazol 25, 325. dioxymethylphenaziniumhydroxyd tolylester 12, 809, 950. **25** (669). Tolylthio-anthrachinon 8, 342 (654, 660). – dioxyphenaziniumhydroxyd 25 (668). arsinigsäureanhydrid 16, 861. — methylbenzimidazol 25, 323. Tolylthiobenzoylthiocarbamidsaure-athylmethylbenzophenaziniumhydroxyd ester 12, 812. **25**, 370. bornylester 12 (384, 427). — methyltriazol **26,** 148. Tolylthiocarbamidsäure-äthylester 12, 805, — oxyphenoxazim 27, 416. 863, 946, 947 (382). — phenyltriazol 26, 171. – azid 12 (426). — rosindulin 25, 408. benzhydrylester 12 (382, 383, 401, 426). — tetrazol 26, 409. carboxyāthylester 12, 806, 947. thioformylguanidin 12, 950. - carboxybenzhydrylester 12 (383, 401, — triazol 26, 141. - triazolon **26, 2**01. methylester 12, 805, 946. Tolyltoluolazomethylphenylthioharnstoff

16, 353.

Tolyltoluolazophenylpyrazolcarbonsäure Tolyltrinitro-benzalaminodimethylpyrazol 25. 559. 25, 314. benzylamin 12 (468). Tolyltoluyl-butadien 7, 508. Tolyltriphenylcarbin-amin 12, 1344. diagomethan 7 (402). - diimid 1**6,** 85. Tolyltoluylen-acetylguanidin 24, 128. — hydrazin 15, 582. -- dibenzoylguanidin 24, 128. – nitrosamin 12, 1345. — diphenylguanylguanidin 24, 128. – sulfon vgl. 6 (353). – ditolylguanylguanidin 24, 128. – thiohydroxylamin vgl. 15 (7). — guanidin **24**, 128. Tolyltriphenyl-imidazolon 24 (273, 274). Tolyltoluyl-hydrazimethylen vgl. 24 (270). imidazolthion 24 (274). — hydrazin 15, 517. – ketazin 7 (402). Tolyltriphenylmethyl- s. a. Tolyltriphenylcarbin-. Tolyltolyl-acetamidin 12, 921. - athylenisothioharnstoff 27, 138. Tolyltriphenyl-methylsulfon 6 (353). — diimid **16, 63,** 66. methylthiohydroxylamin 15 (7). – dioxopiperazin 24, 266. - tetrahydrotriazin **26** (21). — guanidin 12, 943. Tolyl-tritolylcarbinamin 12, 1346. - guanylthioharnstoff 12, 950 (383). — urazoltolylimid 26, 201. - harnstoff 12, 941. — ureidoessigsäure 12, 942; s. a. 28, 592. – hydrazin 15, 511. ureidohippenylureidoäthyltolylharnstoff Tolyltolylhydrazino-cumarilyldiimid 18 (595, **12** (425). ureidohippurylaminopropionsäuretoluidid - thiodiazolon 27, 672. **12**, 980. - thiodiazolthion 27, 677. ureidomethylbenzylharnstoff 18, 186. Tolyltolylhydrazono-dihydrocumarilyldiimid — urethan 12, 800, 862, 940. valeriansāure 9, 565 (221). 18 (595, 596). - thionmethylpyrazolin 24, 339. – valeriansāuretoluidid 12 (422). valeroiacton 17 (167). – thionthiodiazolidin 27, 677. – valin **12, 821, 9**65. Tolyltolylimino-acetiminomethyltetrahydro-- vanillalrhodanin 27, 310, 311. triazin 26, 230. xanthen 17, 86 (38). methyldihydrobenzotriazin 26, 176. xanthoxoniumsalze 17, 143. - methyltetrahydrobenzotriazin 26, 160. — xanthydrol 17, 143 (83). — thiondithiazolidin 27, 513. — xanthyl 17 (40). Tolyltolyl-jodoniumhydroxyd 5, 312, 314. — xanthylharnstoff 18 (558). — keton 7, 451. - xanthyliumsalze 17, 143. nitrobenzalthiosemicarbazid 15, 508. - xeronsăureimid 21, 415. oxytriazen 16, 737. — **xy**lidin **12,** 1115. – thioharnstoff 12, 948. xylidinomethylenphenylpyrazolon thiosemicarbazid 15, 501, 508, 509, 519, 24 (351). zinkhydroxyd 16 (557). – triazen 16, 705, 708. Toramin 2 (252). triazencarbonsaureanilid 16, 705, 710. Tragantose 1, 870. Tolyl-triazol 26, 15. Traubensaure 3, 522 (181). — triazolon **26**, 136. Traubensäure-äthylester 3, 527. — triazoloncarbonsaure 26, 310. -- Athylimid 21, 625. – triazolonimid **26,** 141. — anil 21, 625. – triazolontolylimid 26, 141. — benzylimid 21, 625. – triazolthion **26**, 143. - bismethylbenzalätherester 19, 451. - triazolylthioharnstoff 26, 19. - bismethylenätherester 19, 449. - trichlormonosilan 16, 912. – bisphenylhydrazid 15, 331. Tolyltrimethylen-diamin 12, 827, 977. — diathylester 3, 527 (182). — harnstoff 24. 5. – dibornylester 6, 85. – isothioharnstoff 27, 142. diformalid 19, 449. - thioharnstoff 24, 6. — dimethylester 3, 527 (182). Tolyltrimethylphenyl-diimid 16, 76. — dimethylester, Sulfit 19, 426. - harnstoff 12, 1155. — dinitrat 8, 527. — jodoniumhydroxyd 5 (196). — formylureid \$, 528. - thioharnstoff 12, 1162. – methylester **3**, 527. — triazen 16, 713. – methylimid **21**, 625. --- triazencarbonsaureanilid 16, 713. propylimid 21, 625. - triazencarbonsăuretoluidid 16, 713. Traubenzucker 1, 879 (443); s. a. 2, 919. Tolyltrimethyl-pyridiniumhydroxyd 20 (88). - pyridinopyrazoliumhydroxyd 26, 63. Trèfle 10, 76. Trefol 10, 76.

- pyridinopyrazolon 26, 163.

Triacetoxy-butan 2, 148 (70). Tri- s. a. Tris-. - carbāthoxyphenylfluoron 18, 558. Triacenaphthylenobenzol 5, 764 (393). -- chalkon 8 (706, 707, 708). Triacetalylamin 4, 311. chalkondibromid 8 (704). Triacetamid 2, 181 (82). Triscetin 2, 147 (70); s. s. 8, 938. — chrysen 6 (567). Triacetodiamid 2, 181. — cumarin 18 (392). cumarincarbonsāureāthylester 18 (546). Triaceton-alkadiamin 4, 301. diacetoxyphenylchromen 17, 215. — alkamin 21, 12 (195). - alkohol 1 (430). diacetoxyphenylfluoron 18, 254. — amin 21, 42, 249 (273). diacetylaminodimethylbenzol 18, 834. dibromcarbathoxyphenylfluoron 18, 558. --- aminoyanhydrin 22, 193. — dimethylbenzaldiacetat 8, 398. — aminoxim 21, 250 (273). dimethylbenzoesäuremethylester 10, 496. — aminsemicarbazon 21 (274). — dimethylbenzol 6, 1117 (553). — diamin 4, 325. — dioxoacetoxyphenylnaphthacentetra* - dibenzamidin 9, 286. hydrid 8, 533. - diharnstoff **8,** 60. – flavanon 18, 178 (395). — dihydroxylamin 4, 541. - flavon 18, 181, 183, 184, 185, 186, 187. – dihydroxylaminanhydrid 27, 623. 188, 189, 190 (396). dihydroxylaminphenylhydrazon 15, 410. flavonolacetat 18, 214, 217, 219, 220, 221, dinitrosodihydroxylamin 4, 574. 223 (414). glykoheptit 19, 465. — hydroxylamin 21, 250. – fluoran 19, 247. — hexan **2, 14**9. - hydroxylaminoxim 21, 251. Triacetonin 20, 155. – isoamylnaphthalin vgl. 6 (559). – isoflavon 18, 191 (398). Triacetonin-äthylsulfid 21, 43. isophthalsäurediäthylester 10, 578. phenylsulfid 21, 43. Triaceton-mannit 19, 463 (839). isopropylflavon 18, 197. — sorbit 19, 463. Triacetoxymethoxyacetoxybenzal-acetophenon 8, 545 (753). tetrapyrrol 26 (116). acetophenonoxim 8, 546. Triacetonylamintrioxim 4, 317. Triacetoxymethyl-anthracen vgl. 6, 1142 Triacetoxy- s. a. bei Trioxy-. Triacetoxy-acetaminonaphthalin 18, 835. anthrachinon 8, 523, 524, 526 (744, 745, - acetophenon 8, 394, 396 (687). acetoxyphenyldihydronaphthacenchinon 746) benzaldiacetat 8, 396. 8, 533. - anthracen vgl. 6, 1139, 1140 (562). - benzoesäuremethylester 10, 495. - anthrachinon 8, 508, 512, 513, 515, 517, - benzol 6, 1109, 1111, 1112 (549). - brasan 17, 185. 519 (742). — anthron 8 (706). — flavon 18, 193. - fluoron 18, 176. — aposafranon 23, 555. benzaldehyd 8, 390 (685). Triacetoxy-naphthalin 6, 1133, 1134. benzaldehydnitrophenylhydrazon – pentan 2, 148, 149. phenanthrenchinon 8 (743). 15 (139). - benzaldiacetat 8, 389, 390. phenylphenazon 23, 555. - toluol 6, 1109, 1111, 1112 (549). - benzamid 10, 488 (250). Triacetoxybenzoesäure 10, 468, 482 (240). — triazin 26, 127. Triacetoxybenzoesāure- s. a. Triacetyl- trimethylanthrachinon 8, 529. gallussaure-. trimethylbenzol 6, 1126 (554). Triacetoxybenzoesäure-acetonylester — triphenylmethan vgl. 6, 1143. 10 (245). triphenylmethancarbonsäurenltril 10, 533. - athylester 10, 485 (244). - xanthon 18, 174 (394). – **anhy**drid 10 (248). xylol s. Triscetoxydimethylbenzol. — methylester 10, 470 (243). Triacetsaure-athylester 3, 751. - propylester 10 (244). — chlorid 8 (263). Triacetoxy-benzoflavon 18, 200. — lacton 17, 442. — benzonitril 10 (250). – lactonäthyläther 18, 13. lactonanhydrid 18, 13. benzophenon 8, 418 (702). benzophenonoxim 8, 418. - lactonmethyläther 18, 13. benzophenonphenylhydrazon 15, 212. — oxim **8**, 751. benzoylchlorid 10 (249). Triacetyl-äthan 1, 811. - benzoylenfluoron 18, 235. – äthylchinovosid 2, 158. — brasan 17, 184. Triacetylamino-anthrol 18, 723. brasanchinon 18, 229. -- carvacrol 18, 652.

```
Triacetylamino-guanazol 26, 206. — methylumbelliferon 18, 625.

    phenanthrol 18, 724.

— phenol 18 (115, 133).
-- thymol 18, 657.
 — xylenol 18 (244).
Triacetyl-apomorphin 18 (333).
 — arabonsāure 3 (164).
  - arabonsäurelacton 18 (385).
 — benzol 7, 866 (474).
 — bromaminothymol 18, 658.
 — bromgallussäure 10, 489.
— chinid 18, 163.
 — chlordiaminokresol 18 (220).
 — chlorgalaktonsäureanilid 12, 512.

chlorgalaktonsäurelacton 18, 205.

chlorogensäure 10 (273).
chrysarobin 6, 1142 (563).

 — chrysophanhydranthron 6, 1142 (563).
 — coccinon 10 (518).

    cyanursăure 26, 127.

    cyclohexantrion 8, 536 (750).

    diacetoxycinnamoylchinasäure 10 (273).

-- diaminomesitol 18, 651.
-- diaminonaphthol 18, 674, 675, 676, 687.
  - diaminophenol 18, 552, 554, 565.
 — diaminothymol 18, 660.
Triacetyldibrom gallussäure 10, 490.
  – gallussāureanilid 12, 511.
 – gallussäuremethylester 10, 491 (251).

    oxyhydrochinonphthaleinäthyläther

     18, 558.
Triacetyl-dichloraminokresol 18 (212).
 – dinitrogallussäureäthylester 10, 492.
— dioxotriazolidin 26, 204.
 — dioxycinnamoylchinasaure 10 (273).
- diphenolisatin 21, 619.
— emodinolmethyläther $ (580); s. a. 8 (820).
  – emodinsāure 10 (517).
Triacetylentetrasulfonsaure 1, 244.
Triacetyl-erythrose 2, 157.
 — fructose 2 (75)
   galaktonsäureanilidehlorhydrin 12, 512.
 — gallamid 10, 488 (250).
   galloylchlorid 10 (249).
   galloyloxybenzoesaure 10 (246).
Triacetylgallussäure 16, 482 (240).
Triacetylgallussäure-acetonylester 10 (245).
  - Athylester 10, 485 (244).
  - anhydrid 10 (248).
  – anilid 12, 511.
  – carboxyphenylester 10 (246).
 – ahlorid 10 (249).

    methylester 10 (243).

— nitril 10 (250).
-- phenetidid 18, 494.
   propylester 10 (244). toluidid 12, 968.
Triacetyl-glucosaminbromid vgl. 18 (567).
 – glucosebromhydrin 2 (74).
   glykose 2, 158.
   glyoxylimidin 8, 605.
  - hydrazin 2. 192.
```

```
Triacetyl-hydrazinotetrazol 26, 405.
 – hydrocyanaurin 10, 533.

    hydrocyanrosolsäure 10, 534.

hydroresorufin 27, 129.
- iminoacetamidin 3, 605.
 – isogalloflavin 10 (239).

    isogalloflavinmethylester 10 (239).

 – leukanilin 18, 323
 - leukothionol 27, 131.
 - methan 1, 811.
 – methylglykosidbromhydrin 2, 163.
 morphothebain 18, 837.
— nitrophenylhydrazin 15, 479.
— noropiazon 25, 67.
   oxyhydrochinonphthaleinäthyläther
    18, 558.
  - paraleukanilin 18, 317.
  pararosanilin 18, 761

    phenolphthaleinimid 21 (474).

  - phloroglucin 8, 536 (750).
 – phloroglucinbisphenylhydrazon 15, 116.

    phloroglucinphenylhydrazon 15, 116.

— prunetol 18, 191 (398).
— resorcinoxalein 6, 811.
 - schleimsäureäthylester, Lacton 18, 551.
 — shikimisāure 10, 458.
— sphingosin 4 (449).
— thebenin 18, 840.
— tribenzoylcyclohexantrion vgl. 7, 911.
— urazol 26, 204.
— xylose 2 (73).
Triathoxy- s. a. bei Trioxy-.
Triathoxy-acetonitril 2, 548.
— acetophenon 8, 395, 396 (689).
 – aceto<del>xy</del>flavon 18, 212.
  - acetoxyflavonoläthyläther 18, 241, 248.
  äthan 1, 818 (418); 2, 129
Triāthoxyāthyldiāthoxyphenylbenzo-pyranol
    17 (128).
   pyroxoniumsalze 17 (128).
   pyryliumsalze 17 (128).
Triathoxy-amarin 23, 551.
 – aminobenzoesāure 14, 639.

    benzaldehyd 8, 388, 389.

— benzoesaure 10, 465, 468, 481.
 - benzoesäureäthylester 10, 467, 485.
 - benzol 6, 1082, 1089, 1103.
 – benzolsulfonsāure 11, 311.
— butan 1, 826.

    carbāthoxyaminopropionsāurenitril

    4 (530).
   carbāthoxyphenylfluoron 18, 559.
— chrysen 6 (567).
 - dimethylbenzol 6, 1117.
 essigsäureäthylester 2, 539 (234).
flavonoläthyläther 18, 223.

    hydrobenzamid 8, 48.

   methan 2, 20 (17).
Triāthoxymethoxyphenyldiāthoxyphenyl-
    benzo-pyroxoniumsalze 17 (129).
   pyryliumsalze 17 (129).
Triathoxy-monosilan 1, 334.
   phenylpropionsaure 10, 495.
```

Triathoxy-propan 2, 240. — propylen 1, 843 (426). — silican 1, **334**. – triphenylselenoniumhydroxyd 6, 871. – triphenylsulfoniumchlorid 6, 862. – triphenylsulfoniumhydroxyd 6, 862 (420). xylol s. Triāthoxydimethylbenzol. – zimtsäure 10, 507. – zimtsäureäthylester 10, 508. Triathyl-acetalylammoniumjodid 4, 310. – acetamid 2, 352 (150). — aceton 1 (366). — acetondicarbonsäurediäthylester **8**, 821 – acetonylidenindolin **21,** 321. acetophenon 7, 341, 343. - acetoxyäthylmonosilan 4, 625. acetylbischloracetylbenzol 7 (475). acetylenylbenzol 5 (254). acetylisothioharnstoff 4, 121. – acetylpyrrol 21, 278. Triäthyläther-äsculetinsäure 10, 507. – äsculetinsäureäthylester 10, 508. - daphnetinsäure 10, 507. — dihromgallussäure 10, 490. — gallussäure 10, 481. gallussäureäthylester 10, 485. – nitrogallussaure 10, 491. Triäthyl-āthylalammoniumhydroxyd 4, 309. äthylaminoäthylphosphoniumhydroxyd 4, 591. äthylidenindolin 20, 338. – äthylphenylmonosilan **16** (526). - äthylphenylphosphoniumjodid 16, 772. — allylammoniumhydroxyd 4, 207. — allylhlei 4 (596). allylphosphoniumjodid 4, 589. — allylplumban 4 (596). — aluminium **4**, 643. — amin **4, 99** (348). aminoāthylarsoniumhydroxyd 4, 606. - aminoäthylphosphoniumhydroxyd 4, 590. aminobenzoyloxyāthylammoniumhydr oxyd 14 (568). aminoxyd 4, 102. — amylhlei 4 (594, 595). amylplumban 4 (594, 595). – amylstannan 4 (584). – amylzinn 4 (584). antimon 4, 618. – antimonit 1, 334. — arsenbenzbetain 16, 842. — arsenbenzbetain, Arsoniumbase 16, 842. - arseniat 1, 334. — arsenit 1, 334. — arsin 4, 602 (574). arsindibromid 4, 609. – arsindichlorid 4, 609. — arsindijodid 4, 609. arsinoxyd 4, 609. — arsinsulfid 4, 609. — azoniumhydroxyd 4, 550.

benzisothiazolindioxyd 27, 38.

Triāthyl-benzoesāure 9, 570. – benzol **5, 448, 449**. - benzolcarbonsaure 9, 570. benzolsulfonsäure 11, 150, 151. --- benzolsulfonsäureanilid 12, 568. - benzophenon 7, 463. — benzoylisothioharnstoff 9, 223. Triäthylbenzyl-ammoniumhydroxyd 12, 1021. – hlei 16 (545). phosphoniumhydroxyd 16, 770. — plumban 16 (545). - rhodamin **19, 34**7. Triäthyl-betain 4, 351. betain, Ammoniumbase 4, 351 (472). bischloracetylbenzol 7 (371). bisdichlorvinylbenzol 5 (255). –•bismutin **4, 622**. – biuret **4,** 125. — hleihydroxyd 4, 640 (597). bor 4, 641 borat 1, 335 (169). Triäthylbrom-äthylammoniumhydroxyd äthylarsoniumhydroxyd 4, 604 (575). - äthylphosphoniumhydroxyd 4, 587. - allylammoniumhydroxyd 4, 220. — amylhlei 4 (594). — amylplumban 4 (594). — amylstannan 4 (584). — amylzinn 4 (584). - methylbenzylammoniumbromid 12, 1107. - monosilan 4, 627 (581). phenylmonosilan 16 (526). - phenylphosphoniumjodid 16, 764. - phenylsilicium 16 (526). – propylammoniumhydroxyd 4, 149. Triathyl-butylammoniumhydroxyd 4 (371). — hutylhlei 4 (593). - butylmonosilan 4 (580). - butylplumban 4 (593). carbăthoxymethylphosphoniumchlorid **4,** 590. carbazyldiphthalid 27 (661). — carbinacetat 2, 134. – carhinamin 4, 195, 734. – carhinharnstoff 4, 195. -- carhinhydroxylamin 4, 540. – carhinol 1, 417 (207). carboxymethylphosphoniumhydroxyd 4, 590. - carboxyphenylarsoniumhydroxyd carboxyphenylarsoniumhydroxyd, Anhydrid 16, 842. cetylammoniumhydroxyd 4, 202 (388). Triathylchlor-acetylbenzol 7 (183). acetylenylbenzol 5 (254). athylmonosilan 4, 625. — athylphosphoniumchlorid 4, 586. – allylammoniumchlorid 4, 219.

- methan 1 (58)

– monosilan s. Chlortriäthylmonosilan.

```
Triäthylchlorphenyl-monosilan 16, 902 (526).
                                                Triāthylisobutyl-monosilan 4 (580).
 - silicium 16, 902 (526).
                                                -- plumban 4 (594).
Triathyl-chrysanilin 22, 492.
                                                  - stannan 4 (584).
-- cinnamylammoniumhydroxyd 12, 1189.
                                                 – zinn 4 (584).
                                                Triāthyl-isocyanurat 26, 250.
 — cyanäthylammoniumjodid 4, 393.
--- cyanurat 26, 126 (35).

    isocyanursäure 26, 250.

— cyanursāure 26, 250.
                                                — isomelamin 26, 251.
 – cyclohexadienolon 7, 596.

    isopropylplumban 4 (592).

 – cyclohexadienolon, Äthyläther und Acetat
                                                  - isothioharnstoff 4, 124.

    isoxazol 27, 20.

  - cyclohexendion 7, 596.
                                                — jodphenylmonosilan 16 (526).
                                                  - jodphenylsilicium 16 (526).
 – cyclohexylmethan 5 (26).
                                                 - kaffolid 27 (657).

    diacetylbenzol 7, 691.

                                                  - mauvanilin 12, 131.
 – diāthoxyāthylphosphoniumchlorid
    4 (572).
                                                — melamin 26, 247.

    diäthylaminoäthylphosphoniumhydroxyd

                                                 – methan 1, 157 (58).

    methoxyphenylphosphoniumhydroxyd

    4, 591.
 – diāthylentriamin 4, 256.

    methylaminoäthylphosphoniumhydroxyd

    — dibrompropylammoniumhydroxyd

                                                    4, 591.

    — dimethylaminophenylphosphoniumjodid

                                                 – methylenindolin 20, 334.
                                                — methylxanthin 26, 483.
    16, 781.
                                                 – monosilan 4, 625.
 – dioxoiminohexahydrotriazin 26, 251.

    dioxypropylammoniumhydroxyd 4, 303.

                                                — monosilanol 4, 627 (581).
— diphenylarsinophenylmonosilan 16 (530).

    monosilanolacetat 4, 627.

 - diphenyldithiobiuret 12, 425.
                                                — monosilanolāthylāther 4, 627.
                                                — monosilylacetat 4, 627.

    diselenophosphat 1, 334.

    monosilyläthyläther 4, 627.

    dithiophosphat 1, 333 (174).

                                                --- monosilylbromid 4, 627 (581).
Triathylendiamin 4, 249.
                                                 – monosilylchlorid 4, 627.
Triäthylendiamin-chromisalze 4, 234 (400).
                                                — monosilylkohlensäure 4, 627.

    kobaltisalze 4, 240 (402).

                                                 - naphthylammoniumhydroxyd 12, 1223,
— nickelosalze 4, 247 (414).
 — rhodiumsalze 4 (414).
                                                    1275.
Triathylen-glykol 1, 468.
                                                 — naphthylblei 16 (545).
                                                - naphthylphosphoniumjodid 16, 775.
 - glykol, Diacetat 2, 141.
                                                 - naphthylplumban 16 (545).
  tetraamin 4, 255.

nitrobenzylammoniumchlorid 12, 1085.

— triamin 4, 249.
                                                Triathylolamin 4, 285.
Triathylon- s. a. Triacetyl-.
Triathyl-essigeaure 2, 352 (149).
— glyoxalin 23, 88.
                                                Triathylon-cyclohexantrion 8, 536 (750).
— guanidin 4, 123.
                                                   tribenzoylcyclohexantrion 7, 911.
— harnsäure 26, 533.
                                                Triäthyl-orthoacetat 2, 129.
— harnstoff 4, 120.
                                                — orthobenzoat 9, 112.

    heptanol 1 (218).

                                                — orthoformiat 2, 20 (17).
 - heptanon 1 (372)
                                                — oxamid 4, 113.
 - hydantoin 24 (310).
                                                 – oxamin 4, 102.

    hydrazoniumhydroxyd 4, 550.

oxidopropylammoniumhydroxyd 18, 583.

Triathyliden-hexit 19, 463.
                                                   oxoathylphosphoniumhydroxyd 4 (571).
--- mannit 19, 463.
                                                Triathyloxyathyl-ammoniumhydroxyd
 - melamin, Hydrat vgl. 26, 332.
                                                    4, 282.
  - triamin 26, 6 (3).
                                                --- arsoniumhydroxyd 4 (575).
Triathylimidagol 23, 88.
                                                — monosilan 4, 625.
Triathyliscamyl-ammoniumhydroxyd
                                                — phenylmonosilan 16 (527).
    4, 182.
                                                   phosphoniumhydroxyd 4, 590.
--- blei 4 (595).
                                                Tristhyl-oxybutylphenylmonosilan 16 (527).
--- monosilan 4 (580).
                                                — oxyisobutylphenylmonosilan 16 (527).
--- orthogilicat 1, 404.
                                                 - oxypropylphenylmonosilan 16 (527).
 - phosphoniumhydroxyd 4, 588.
                                                   phenacalindolin 21, 354.
  - plumban 4 (595).
                                                Triathylphenyl-acetylen 5 (254).
--- stannan 4 (584).

    ammoniumhydroxyd 12, 166.

  - sinn 4 (584).
                                                 – arsoniumhydroxyd 16, 827.
Triathylisobutyl-ammoniumhydroxyd
                                                 - blei 16 (544).
    4 (874).
                                                 – chloracetylen 5 (254).
```

– blei 4 (594).

```
Triäthyl-thioharnstoff 4, 121.
Triäthylphenyl-isothioharnstoff 12, 425.
                                                 thiophosphat 1, 333 (168, 173).
 --- methan 5 (214).

    tolylammoniumhydroxyd 12, 904.

 --- monosilan 16, 901 (525).
                                                 — tolylarsoniumhydroxyd 16, 832.
 — phosphoniumhydroxyd 16, 758.
                                                — tolylblei 16 (544, 545).
 — plumban 16 (544).
 – silicium 16, 901 (525).
                                                  - tolylphosphoniumhydroxyd 16, 765, 766.
                                                  - tolylplumban 16 (544, 545).
  – stannan 16, 914.
                                                  – triäthylentriamin 4, 251.
  -- zinn 16, 914.
                                                  - triäthylsilylphenylstannan 16 (540).
Triäthyl-phloroglucin 6, 1129.
                                                  - triäthylstannylphenylmonosilan 16 (540).
 phosphat 1, 332 (167).
Triäthylphosphin 4, 582 (571).
                                                 — triazin 26, 37 (9).
                                                 — triiminohexahydrotriazin 26, 251.
Triäthylphosphin-benzophenonazin 7 (226).
                                                — trimethylentriamin 26, 2.
 – dichlorid 4 (572)
- fluorenonazin 7 (252).
                                                 – trimethylplumbylphenylmonosilan
— oxyd 4, 592 (572).
                                                     16 (546)
                                                  - trioxan 19, 389.
— selenid 4, 592

    sulfid 4, 592 (572).

                                                  - trithioarsenit 1, 334.
                                                  - trithioorthoformiat 2, 95 (39).
 – sulfidjodmethylat 4, 592.
Triathyl-phosphit 1, 330 (166); s. a. 10, 1121.
                                                 trithiophosphat 1 (174).
— phthalan 17 (24).

    trithiophosphit 1, 331.

    trithiopyrophosphorsāurebromid 1, 333.

  - pinakolin 1 (371).

    vinylammoniumchlorid 4, 205.

Triathylpropyl-ammoniumhydroxyd 4, 138
                                                 – vinylarsoniumhydroxyd 4, 606.

    vinylphosphoniumhydroxyd 4, 589.

  – blei 4 (592).
                                                 — wismut 4, 622.
 – monosilan 4 (580).
                                                 – wismutsulfid 4, 623.

    phosphoniumchlorid 4, 587.

                                                 – xanthin 26, 470, 484.
— plumban 4 (592).
                                                 – xylylenglykol 🕻 (454).
— stannan 4, 632 (583).
 - zinn 4, 632 (583).
                                                 – zinn 4, 638.
                                                — zinnäthylat 4, 634 (586).
Triäthyl-pyrimidon 24, 106.
                                                  - zinnhydroxyd 4, 633 (585).
— pyrimidonimid 24, 106.
 - pyrrol 20, 181 (52).
                                                Triakontan 1, 176 (72).

    resorcin 7, 596

                                                Triakontandicarbonsaure 2 (299).
                                                Trialkylsulfoniumcyanide 2, 88.
— rhodamin 19, 344.
                                                Trialloxanphloroglucin 26, 606.
— rosanilin 13, 767 (301).
                                                Triallyl-acetophenon 7 (216).
 – seleninhydroxyd 1, 349.
                                                 – amin 4, 208.
--- selenoniumhydroxyd 1, 349.
                                                --- borat 1, 439.
 – selenoniumselenhydrat 1 (175).
                                                 - carbinol 1, 463.

    selenophosphat 1 (168, 175).

                                                   cyclohexanon 7 (184)

    siliciumbromid 4, 627 (581).

                                                Triallylenylcarbinol 1 (242).
— silicium chlorid 4, 627.
                                                Triallyl-hydrazinjodhydrat 1, 202 Z. 16 v. u.
  - silicol 4, 627 (581).
Triāthylsilyl-phenylāthylalkohol 16 (527).
                                                — isomelamin vgl. 26, 251.
— phenylbutylalkohol 16 (527).
                                                --- menthanon 7 (186).
  - phenylmagnesiumhydroxyd 16 (556).
                                                 – menthon 7 (186).

    phenylpropylalkohol 16 (527).

                                                 - orthoformiat 2, 23.

    phenol 6 (322).

 – phenylsiliciumtrichlorid 16 (537).
  - triäthylstannylbenzol 16 (540).
                                                   phosphat 1, 439.
                                                   thujon 7 (204).
  trimethylplumbylbenzol 16 (546).
                                                  triiminohexahydrotriazin vgl. 26, 251.
Triathylstibin 4, 618.
                                                Triamine, acyclische 4, 274; isocyclische
Triäthylstibin-dibromid 4, 620.
 – dichlorid 4, 620.
                                                    18, 294 (92); heterocyclische 18, 595;
— dijodid 4, 620.
                                                    19, 335; 22, 496 (652); 25, 421 (662);
                                                    26, 331 (104); 27, 408 (419).
  - oxyd 4, 620.
                                                Triamino-athylpyrimidin 24, 482 (416).
 – selenid 4, 620.
                                                — amylbenzol 18, 304.
  sulfid 4, 620.
Triathyl-sulfinhydroxyd 1, 347 (173).
                                                 – anisol 18, 569.

sulfoniumferrocyanid 2, 88.

                                                — anthrachinon 14, 216 (473).
— sulfoniumhydroxyd 1, 347 (173).
                                                 – azobenzol 16, 386.
 - telluroniumhydroxyd 1, 350.
                                                 – benzanthron 14, 123.

    tetrahydroisochinoliniumhydroxyd

                                                 - benzochinon ∀gl. 18, 346.
    20 (114).
                                                   benzoesāure 14, 455.
```

— benzol 18, 294, 299 (98).

— tetrathiophosphat 1, 333 (174).

```
Triamino-benzolarsonsaure 16 (491).
   - benzoyltriphenylmethan 14, 129.
- bisaminophenylcarbazim 22 (665).
   - bisphenylthionthiodiazolinylmercapto-
      zobenzol 27, 697.

    bisthionphenylthiodiazolinylmercaptos

      azobenzol 27, 697.
   - butylbenzol 13, 304.
   - butyltoluol 13 (97).
  – carbazolsulfonsäure 22 (686).
 — chinolin 22, 496.

    chinon 18, 346.

 Triaminodiathylamino-methyldiphenyl-
     methan 13, 341.
   - phenazthioniumhydroxyd 27, 411.
 — phenthiazin 27, 411.
 Triaminodimethyl-aminodiphenylmethan
     18, 340.
    aminomethyldiphenylmethan 18, 341.

    benzol s. Triaminoxylol.

    butylbenzol 18 (97).

 — diphenyl 18, 309

    diphenylmethan 18, 310.

 — triphenylcarbinol 18, 770.
  - triphenylmethan 13, 327.
Triamino-dinitroanilinoanthrachinon 14, 218.
 — diphenyl 18, 306 (98).
— diphenylamin 18, 298 (94, 95).

    diphenylaminsulfonsäure 14 (726).

 — diphenylazonaphthalin 16, 395.
— diphenylcarbazim 22 (665).

    — diphenylmethan 18, 306.

 — ditan 18, 306.
 — fluorenon 14, 114.
— formaminopyrimidin 25, 424.
  – guanidin 8, 122 (57).

    iminobisaminophenyldihydroacridin

     22 (665).

    iminodiphenyldihydroscridin 22 (665).

— melamin 26, 248 (75).
— merceptopyrimidin 25, 486.
  - mesitylen 18, 304.
Triaminomethyl-anthrachinon 14, 224.

    benzol s. Triaminotoluol.

 – benzophenon 14, 108.
 – benzophenoncarbonsäure 14, 667.

    butylbenzol 18 (97)

  - diphenylamin 18 (95).
 - diphenylmethan 18, 309.
  pyrimidin 24, 479, 481.
thianthren 19, 335.
  - triphenylcarbinol 18, 763 (300).
— triphenylessigsāurenitril 14, 550.

    triphenylmethan 13, 321 (101).

 - triphenylmethansulfonsäure 14, 777.
Triamino-naphthalin 18, 306.
  - naphthalinsulfonsaure, Sultam 27, 388
  - naphthol 18, 676.
  - naphtholdisulfonsäure 14 (761).
  - orcin 18, 799.
 - oxybensol 18, 569, 571 (211).
 - oxynaphthalindisulfonsäure 14 (761).
```

```
Triamino-oxyphenthiazin 27, 416.
   - oxypyrimidin 25, 481 (696).
   - peribenzanthron 14, 123.
   - phenazin 25, 421.

    phenazoxoniumhydroxyd 27, 409.

    phenazselenoniumhydroxyd 27 (419).

    phenazthioniumhydroxyd 27 (419).

   - phenol 18, 569, 571 (211).

    phenolmethyläther 13, 569.

   - phenoxazin 27, 409 (419).
    phenylarsonsäure 16 (491).
   - phloroglucin 13, 828.
 — propan 4, 274.
  – pyrazolin 25 (671).
   - pyridin 22 (652).
   – pyrimidin 24, 465, 470.

    pyrimidon 25, 481 (696).

 — resorcin 13, 788.
 — resorcindiäthyläther 18, 788.
   – stilben 13, 310.

thiopyrimidon 25, 486.
toluol 13, 301, 302, 303 (96).

   - toluoisulfonsāure 14 (730).

    triāthylamin 4, 256.

   - triazin 26, 245 (74).
 — triazol 26, 206 (61).
  - tribenzylamin 18, 176.
 Triaminotrimethyl-benzol 18, 304.
 — trimethylentriamin vgl. 26 (4).
  - triphenylcarbinol 18, 771 (302).
 — triphenylcarbinolmethyläther 18, 772.

    triphenylcarbinthiol 18, 772.

    triphenylmethan 13, 331.
Triaminotrioxyindanthren 25, 511.
Triaminotriphenyl-amin 13, 113.
    carbinol 13, 750 (297).
    carbinolmethyläther 18, 754 (297).
 -- carbinthiol 18, 762.
  - essigsäurenitril 14, 548 (632)
— methan 18, 311, 312, 313 (100).
   methansulfonsäure 14, 775.
Triamino-trisdimethylaminotriphenylmethan
     18, 347.
   tritan 18, 311, 312, 313 (100).
  - xylol 18, 303 (96).
Triamylamin 4, 179 (378).
Triamylantimonit 1, 384.
Triamylen 1, 226 (98).
Triamylsulfoniumhydroxyd 1 (201).
Trianhydrotetrakisdiphenyl-monosilandiol
     16 (533)
   siliciumdihydroxyd 16 (533).
Trianhydrotris-athylbenzylmonosilandiol
    16, 910 (535).
   dibenzylmonosilandiol 16, 911 (536).
   dibenzylsiliciumdihydroxyd 16, 911 (536).
   diphenylmonosilandiol 16, 910 (533).
   diphenylsiliciumdihydroxyd 16, 910
     533).
Trianilino-anthrachinon 14, 217.
 - benzol 18, 299, 301 (95).
- melamin 26, 248 (75).
 - methyltriphenylcarbinol 18, 768 (301).
```

Trianilino-methyltriphenylmethan 18, 322. Triazo-acetoxim 1, 661. - acetoximtoluolsulfonat 11, 108. – monosilan 12, 596. acetylchlorid 2, 229 (101). — naphthalin 18, 304. äthanol 1, 340. phenazinhydroxyphenylat 25, 422. phenylphenaziniumhydroxyd 25, 422. – äthylacetat 2, 129. äthylalkohol 1, 340 (171). phenylphenazonanil vgl. 25, 470. - ameisensäureäthylester 3, 129. – silican 12, 596. - triazin **26**, 247. – ameisensäuremethylester 3, 129. – aminobenzoesäure 14, 418. - triphenylcarbinol 18, 760 (299) benzaldehyd 7, 266 (145).
benzaldoxim 7, 266. – triphenylessigsäurenitril 14 (632). - triphenylmethan 18, 316. benzaldoximmethyläther 7, 266. Trianilinphosphinoxyd 12, 590. Trianisalparaleukanilin 18, 317. – benzoesäure **9, 4**18 (168, 169). – benzoesäurediazoniumhydroxyd 16, 548. Trianisin 10, 161. Trianthrachinon-diacridon 24 (456). — benzol 5, 276 (141). dithioxanthon 19 (708). benzoldiazoniumhydroxyd 16, 493. Trianthranoylanthranilsäure 14, 360. – benzolsulfonsäure 11, 80. Triarachin 2, 390. – butansāure **2**, 287. – buttersäure 2, 287. Triaza-benzoindolizin 26, 368. — campher 7, 133. benzonaphthoindolizin 26, 382. – carboxyphenyloxamidaaure 14, 418. — dibenzoindolizin 26, 376. — diazoaminobenzolcarbonsăure 16, 727. — indolizin 26 (111). indolizincarbonsāure 26, 564. - essigsäure 2, 229 (100); **26**, 567. Triazoessigsäure- s. Azidoessigsäure-. — naphthalin s. Copazolin. naphthinden 26, 75 (19). Triazo-formamid 3, 129 (59). - formamidin **8, 13**0 (60). Triazandicarbonsaure-athylesteramidin-— isobuttersäure **2, 29**9 (130). sulfonsäure 3, 127. amidamidinsulfonsäure 8, 127. - isovaleriansäure **2,** 318 (139). Triazol 26, 11, 13 (5). Triazane, isocyclische 16, 685. Triazol-azonaphthol 26 (106). Triazaperinaphthinden 26, 75 (19). – azonaphthylamin **26** (106). Triazencarbonsäure-äthylestercarbonsäure-— carbonsaure 26, 277, 280 (86). amidin 8, 128. – amidearbonsāureamidin 8, 128. carbonsăureamid 26, 277. carbonsäurenitril 26, 278. — amidcarbonsăurenitril 3, 127. — dicarbonsäure **26**, 297 (90). – amidincarbonsāureamidoxim 3, 129. Triazolidoncarbonsäureäthylester vgl. 26 (92). iminoāthylāthercarbonsāureamidin Triazolinylidentriazoleninylidenhydrazin **3.** 128. vgl. **26**, 152. - nitrilcarbonsäureamidin **3.** 128. Triazolon 26, 134, 137 (36). Triazendicarbonsäure-äthylesteramidin **8**, 128. Triazolon-anil 26, 134. - carbonsäure **26,** 310. amidamidin 3, 128. – carbonsäureäthylester **26** (92). – amidinamidoxim **8.** 129. – amidnitril **3**, 127. – carbonsăureamid **26** (93). — diamidin **3**, 128. – carbonsäuremethylester **26, 3**06 (92). — iminoāthylātheramidin 3, 128. – essigsāure **26,** 136 (37). – essigsäureacetylamid **26**, 137. — nitrilamidin 8, 128. - essigsäureamid 26, 136. Triazene, acyclische 4, 578; isocyclische 16, 685 (404); heterocyclische 18, 652; essigsäurebenzalhydrazid 26 (38). 22, 593 (703); 25, 567 (744); 26, 343, essigsāurebenzoylamid 26, 137. — essigsäurehydrazid 26 (37) 600 (190); 27, 458. Triazeno-anthrachinon 16, 723. - essigsäureisopropylidenhydrazid **26** (38). - hydrazon und Derivate 26, 138. benzoesäureäthylester 16 (410). — benztriazol, Derivate vgl. 26, 343. imid **26**, 137 (38). Triazenoxyde, isocyclische 16, 742 (414). Triazolophenazinarsonsäure 26 (194). Triazolthion 26, 142. Triazin-tricarbonsăure 26, 300. - tricarbonsaure, Derivate 26, 300 (91). Triazolyl-benzoesaure 26, 16. brompyridoncarbonsauremethylester - trioxyd 26, 34. Triazo- s. a. Azido-. Triazo-acetaldehyd 1, 627. – dimethylpyrrol 26, 17. - dimethylpyrroldicarbonsäure 26, 20. — acetamid 2, 229. — acetanilid 12, 245. dimethylpyrroldicarbonsaurediathylester - aceton 1, 661. **26.** 20. 322. - hydrazin und Derivate 26, 138. --- acetonsemicarbazon 3, 102.

```
Triazolyl-lutidon 26, 18.
— naphthylharnstoff 26, 19.

    — phenylharnstoff 26, 19.

    — phenylthioharnstoff 26, 19.

 – tolylthioharnstoff 26, 19.
Triazomethyl-athylketon 1, 671.
- athylketonsemicarbazon 3, 102.
 – äthylketoximtoluolsulfonat 11, 108.
 - benzaldoxim 7, 266.
  - benzol s. Triazotoluol.
 – butansäure 2, 318 (139).
Triazo-naphthalin 5, 565 (265).
— propansāure 2, 263 (114).

    propionsăure 2, 263 (114).

    propionsaureathylester 2, 264.
    toluol 5, 349, 350 (174).

 - toluoisulfonsäure 11, 93, 113.
Tribenzalbismethylhydrazin 7, 231.
Tribenzaldehyd 7, 206 (118).
Tribenzal-glykoheptit 19, 465.
— heptit 19 (839).
— hexit 19, 464, 465.

    hydrazinoacethydrazid 24 (244).

 – idit 19, 465.

    kollidin 20, 537.

 – mannit 19, 464.
 - paraleukanilin 18, 316.
— sedoheptit 19 (839).
— sorbit 19, 464.
 – talit 19, 464.
Tribenzamid 9, 214 (104).
Tribenzhydroxylamin 9, 315, 316.
Tribenzhydrylamin 12 (549).
Tribenzo-carbazol 20, 535
  chinoxalin 23, 326 (93).
Tribenzoin 9, 140 (76).
Tribenzolsulfonyl-adrenalin 13, 833.
— adrenalon 14, 256.

    adrenalonnitrophenylhydrazon 15, 486.

-- aminoxyd 11, 49.
 - anthrapurpurin 11, 33.
— diaminophenol 18, 552.
 – gallussäure 11, 34.
— hydroxylamin 11, 49.
— nitrobenzoyladrenalin 18, 833.

    oxyanthrachinon 11, 33.

 – oxybenzoesšure 11, 34.

    oxyflavonolbensolsulfonat 18, 214.

 – trimethylentriamin 26, 6.
Tribenzo-phenazin 28, 340.
- phenazinhydroxyphenylat 28, 340.
   phenaginsulfonsaure 25, 292.
Tribenzovi-acetonitril 10, 976.
— aminotrimethylenglykol 9 (99).
--- aminourazol 26 (60).
  -- anthracen 7, 883
  - anthracentetrahydrid 7, 882.
  - apomorphin 18, 818.
  - apomorphinchinon 14, 293.
  – apomorphinchinon, Azin 25, 449.

    spomorphinchinonphenylhydrazon

     16, 406.
```

- benzol 7, 880.

```
Tribenzoyl-benzoltrisulfonsäuretriamid
    11, 227.
 - brommethan 7, 878.
--- chinid 18, 163.
--- chitose 18, 161.

corytuberin 18 (347); 21 (254 Anm.).
cyanursäure 26, 128.

— cyclopropan 7, 879.
 – diaminodimethylamin 9, 209.

    diaminonaphthol 13, 687.

    — diaminophenol 18, 566 (205).

 – dibromgallussäure 10, 491.
 — difurylpentan 19, 192.
 - dioxyphenylalanin 14 (681).
Tribenzoylen-benzol 7, 881 (488).
   benzoltricarbonsaure 10 (455).
Tribenzoyl-fructose 9 (87).
 – galloylchlorid 10 (249)
  - gallussaure 10, 482 (241).
 - gallussäureäthylester 10 (244).
  - gallussäureanhydrid 10 (248).
 – gallussäureanilid 12, 511
 – gallussäurechlorid 10 (249).
 — gallussäuremethylester 10, 484.
   glucose 9 (87)
— hydrazin 9, 326 (131).

    mesitylen 7, 881.

  methan 7, 877 (485).
— methan, Benzoat der Enolform 9, 158;
    Benzoldiazoāther der Enolform 16, 461;
     Brombenzoat der Enolform 9, 352;
     Brombenzoldiazoather der Enolform
    16, 474.
 – methananil 12, 213.
 – morphothebain 18, 837.

    morphothebainchinon 14, 296.

  - morphothebainchinon, Azin 25, 450.

    morphothebainchinonphenylhydrazon

    16, 407.
  – ozindol 21 (443).
Tribenzoyloxy-acetophenon 9 (85).
   anthrachmon 9, 161.
  - benzochinon 9, 161.
  - benzoesāure 10, 482 (241).

    benzoesäureäthylester 10 (244).

  - benzoesāureanhydrid 10 (248).
— benzoesäuremethylester 10, 484.

    benzoylchlorid 10 (249).

— chinon vgl. 9, 161.

    dibenzoyloxyphenylchromen 17, 215.

— diphenyläther 9, 142.
 – flavanon 18, 179.
  - flavon 18, 183.
 - flavonolbenzoat 18, 214, 223 (414).
 – methoxymethylanthracen 🤋 (78).
 – methylanthracen 🔊 (77).
- methylanthrachinon 9 (86).
— methylbenzol 9, 142.
 – naphthalin 9, 143.
 - pyrazolcarbonsaure 25, 186.
  - toluol s. Tribenzoyloxymethylbenzol.
  - triazin 26, 128.
 - triphenylmethan 9, 143.
```

```
Tribenzoyl-oxytriphenylsulfoniumhydroxyd
                                                  Tribenzylzinnhydroxyd 16, 915 (540).
                                                  Tribornylborat 6, 81, 85.
     9, 133.
                                                  Tribrassidin 2, 475.
  – phenylhydrazin 15, 261.
                                                  Tribrenzcatechinarsensäure 6 (381).
 -- propan 7, 878.
 — propanphenylhydrazon 15, 183.
                                                  Tribrom-acenaphthen 5, 587.
 — purpurogallin 6, 1077.
                                                 — acetaldehyd 1, 626 (331).
                                                 acetaldoxim 1 (331).
 — pyren 7 (489).
                                                   - acetamid 2, 221 (98).
- acetamidoxim 2, 221 (98).
 - salicylamid 10, 95.
 — tetrahydroanthracen vgl. 7, 882.
                                                  Tribromacetamino-acetophenon 14, 45.
 — trimethylendiamin 9 (118).

    oxytrimethoxymethyldihydrophenan

 — trimethylentriamin 26, 5.
                                                      threncarbonsaure 14 (688).
 — trisulfimid 9, 269.
Tribenzyl-acetondicarbonsäurediäthylester
                                                 — phenol 13, 519.
                                                  — toluol 12, 874, 875 (391, 405).
     10, 892.

    trimethoxyoxomethyltetrahydrophenans

 — amin 12, 1038 (454).
                                                      threncarbonsaure 14 (688).
 — amintricarbonsaure 14, 484.
                                                     xylol 12, 1127, 1132.
  - arsenit 6, 439.
                                                 Tribrom-acetanilid 12, 658, 662, 663, 665,
Tribenzylarsin 16, 835.
Tribenzylarsin-dijodid 16, 850.
                                                      668 (330).
                                                   - acetessigsäureäthylester 3, 666.
 — oxyd 16, 849.

    oxydhydrobromid 16, 850.

    aceton 1, 658.

                                                 - acetonitril 2, 221 (98).
- oxydhydrochlorid 16, 850.

    acetonitril, trimeres 26, 37.

 — oxydhydrojodid 16, 850.

    oxydnitrat 16, 850.

    acetonoxalsăure $ (262).

                                                 — acetophenon 7, 286 (153).
 — sulfid 16, 850.
                                                   - acetophenoncarbonsaure 10, 694.
Tribenzyl-brommethan 5, 713.
- carbinol 6, 723 (356).
                                                 Tribromacetoxy-acetylanilinomethylbenzyl-
— chlormethan 5, 713 (352).
                                                      acetat 13, 801.
                                                     anilinoacetylanilinodimethylbenzol
— chlormonosilan 16, 906.
                                                      13, 632.
— cyanurat 26 (35).
                                                   - azobenzol 16, 102, 121.
  – dekacycien 5, 766.
Tribenzylenbenzol 5, 752 (382).
Tribenzyl-harnstoff 12, 1057.

    benzaldehydacetylphenylhydrazon

                                                      15, 239.
— hydrazin 15 (166).
                                                   - benzoesāure 10, 68.
                                                 — benzylanilin 18, 597.

    hydrazinotetrazol 26, 406.

    bisacetylanilinodimethylbenzol 18, 633.

    hydroxylamin 15, 21.

    isocyanurat 26, 255 (76).

    bisacetyltoluidinodimethylbenzol 18, 633.

— isocyanursāure 26, 255 (76).
                                                 — dibromacetoxyphenylbutan 6 (450).
 — isomelamin 26, 255.

    dibrommethylbenzaldehyd 8, 96.

mesitylen 5, 714.
monosilanol 16, 906 (531).

                                                 — dibrommethylbenzaldiacetat 8, 97.

    dimethylaminodimethyldiphenylmethan

 monosilylchlorid 16, 906.

                                                      18, 718, 720.

    oxybenzol 6, 1103.

    dimethylbenzol 6, 482, 489, 496 (239, 242).

                                                   - methylbenzol 6, 361, 362, 383, 408, 409

    oxydimethylbenzol 6, 1117.

— paraleukanilin 13, 316.
                                                      (177).
 -- phosphat 6, 439.
                                                     methylbenzylpiperidin 20, 32.
Tribenzylphosphin 16, 771.
                                                 — methylmethylencumaran 17 (175).
Tribenzylphosphin-oxyd 16, 786.

    naphthochinon 8 (638).

    phenylphthalazon 25, 28.

— oxydtrisulfonsäure 16, 789.

selenid 16, 787.
sulfid 16, 787 (425).

                                                   - phenylpropiophenon 8, 179.
                                                   - phthalaidehyd 8, 287.
Tribenzyl-pyridin 20, 533.

    phthalaldehydsäurepseudomethylester

— selenoniumhydroxyd 6 (233).
                                                      vgl. 10, 952.
                                                  - phthalid 18, 19.

    siliciumchlorid 16, 906.

 – siliciumhydroxyd 16, 906 (531).
                                                   - phthalsaureanhydrid 18, 95.
'— silicol 16, 906 (531).
                                                   - styrol 6 (277)

    sulfinhydroxyd 6, 457 (226).

    toluidinoacetyltoluidinodimethylbenzo

sulfoniumhydroxyd 6, 457 (226).
                                                   -- toluol 6, 361, 362, 383, 408, 409 (177).
— thioharnstoff 12, 1058.
                                                 — trimethylbensol 6, 515.
triazin 26, 98.
— triiminohexahydrotriazin 26, 255.
                                                 — tropinon 21, 576.
                                                   – vinylbenzol 🕻 (277).

    trimethylentriamin 26, 5.

    xylol s. Dibromacetoxydimethylbenzol.

— trioxan 19 (810).
```

```
Tribromacetyl-acrylsäure 8, 734.
   - benzoesäure 10, 694.
                                                      chinolin 22, 447.

    bromid 2, 221

  - harnstoff $, 62
  – naphthylamin 12, 1312.
  – phenylhydrazin 15, 451.
  - phosphamidsäuredichlorid 2, 221 (98).

    pyrrol 21, 272.

   - salicylsäure 10, 68.
 Tribrom-acrylsaure 2, 405.
  – adipinsäure 2, 655.
 — asculetin 18, 100.
 — äthan 1, 93 (29).
  - äthanal 1, 626 (331).
  – äthanamid 2, 221 (98).
– äthanamidoxim 2, 221 (98).
   - äthandicarbonsäure 2, 626.

— āthannitril 2, 221 (98).
— āthansāure 2, 220 (98); s. a. 3, 938.

 — äthen 1, 191 (81).

    — āthenylamidoxim 2, 221 (98).

                                                        15, 724.
 — äthenylaminonaphthol 27, 69.
 Tribromäthoxy-äthylbenzol 5, 471.

    azobenzol 16, 121.

 — benzoldiazoniumnitrat 16, 524.
 — cyclopentendion 7 (473).

    dianilinodimethylbenzol 18, 630.

    ditoluidinodimethylbenzol 18, 630.

 — methylbenzol 6, 383.
 — methylencumaran 17 (172).
   - methylendioxypropylbenzol 19, 74.
 — methylmethylencumaran 17 (175).
  – naphthalin 🕻 (315).

    toluol s. Tribromäthoxymethylbenzol.

    triphenylmethan 6, 719 (352).

   - tritan 6, 719 (352)
 Tribromathyl-acetat 2 (71).
 — acetessigsaureathylester $, 694.
   – anilin 12, 665.
   – benzimidazol 28, 158.
   - benzochinon 7, 655.
 benzol 5, 357.
 --- chinol 8, 21.
 — chinon vgl. 7, 655.
   - cyclohexadienolon 8, 21.
 Tribrom-athylen 1, 191 (81).
   - Athylhydrindon 7 (198).
  – äthylidenbisaminobenzonitrii 14, 394.
   – āthylidendiacetat 2, 154.
    Athylidendiurethan 8, 25
 Tribromathyl-imidazol 28, 50.
   – naphthalin 5, 569.
  — phenyläther 6, 150.
 — phthalimid 21, 461.
    pyrrolearbonsäureäthylamid 22, 27.
   - thiophen 17, 40.
                                                        s. a. 16, 1038.
 Tribromamino-acetophenon 14, 45 (366).
   - acetophenonphenylhydrason 15 (100).
   - azobenzol 16, 31
  - bensaldehyd 14, 29 (359, 363).
- bensoesaure 14, 413 (554).
```

```
Tribromamino-benzonitril 14, 413.

    dimethylbenzol s. Tribromaminoxylol.

 – diphenylamin 18, 78.
 – hydrozimtsāure 14, 491.
 – kresol 18, 578 (214).

    methylbenzol s. Tribromaminotoluol.

 – oxytoluol 13, 578 (214).
 – phenetol 13, 387, 421.
 – phenol 13, 421 (135).

    phenoläthyläther 13, 387, 421.

   phenylpropionsāure 14, 491.
   phenylpyrazol 25, 327.
— propan 4, 151.
— toluol 12, 874, 994, 995, 1013 (391, 405,
    438, 445); s. s. 13, 903.
   xylol 12, 1110, 1132.
Tribrom-anethol 6, 570.
 — anetholdibromid 6, 502.
— anilin 12, 662, 663, 668 (329); s. a.
   anilinazotribromanilin 16, 307.
Tribromanilino-chlormethylchinol 12, 221.
 - cyclopentadienochinoxalin 24 (266).

    cyclopentendion 12 (183).

- essigsāure 12, 666.

    methylchinol 12, 221, 222.

— methylcyclohexadienolon 12, 221, 222.

    oxidomethylcyclohexadienon 18, 606.

   phthalimid 21 (389).
  - tetrabromphthalsäureimid 21 (395).
  tetraphenylmethan 12 (561).
Tribrom-anilinoxychlorphosphin 12, 667.
   anilinsulfonsaure 14, 685, 694.
--- anisol 6, 205 (108).
 — anthracen 5, 665 (327).
  - anthrachinon 7, 790.
 – anthraflavinsāure 8, 465.
  - anthranil 27 (212).
   anthranilsaure 14 (554).
— azidobenzol 5, 278 (142).
 - azobenzol 16 (225)
   azoxybenzol 16 (377).
 – behensäure 2, 392.
 – benzalanilin 12 (172).
 — benzaldehyd 7 (135).
— benzaldehydanil 12 (172).

    benzaldiacetat 7 (135).

    benzaldoxim 7 (135)

  benzaltoluidin 12 (416)
Tribrombenzochinon 7, 642.
Tribrombenzochinon-dibromanil 12, 656.

    dibrommethylmethid 7, 294.

— tribromanil 12, 665.

    tribromoxyphenylmethid 8, 165.

Tribrom-benzoesaure 9, 360, 361 (147, 148);
  benzoesaurediazoniumnitrat 16, 548.
  - benzol 5, 213 (117).
Tribrombenzolazo- s. s. Tribrombenzoldiazo-.
Tribrombenzolazo-acetessigsäureäthylester
```

15, 452.

– ameisensäure 16, 47.

— benzoesäuremethylester 14 (565).

- bensolsulfonsture 14, 685, 694.

— brenzcatechin 6, 785.

- brenzcatechindimethyläther 6, 786.

brenzcatechinmethyläther 6, 786 (390).

– brenzcatechinessigsäure 6, 786.

– brenzschleimsäure 18, 286.

Tribrombenzolazo-ameisensäureäthylester Tribrom-brenztraubensaure 3, 625; s. a. 19, 499. 16, 47. - ameisensäureamid 16, 48. brenztraubensäureureid 3, 626. - ameisensäurenitril 16, 48 (225). - brenzweinsäure 2, 643. bisacetoxymercuriphenol 16, 977. bromacetoxymethylphenylpropylen bishydroxymercuriphenol 16, 977. **6** (289). cyanessigsäureäthylester 15, 452. —- brommethylbenzochinon 7, 653. — dimethylanilin 16, 312. bromoxymethylphenylpropylen 6 (288). — dioxytoluol 16, 191. bromphenylthiophen 17, 66. - butan 1, 121 (39) — formhydroxamsäure 16 (225). – butandisāure **2,** 626. — methyldiphenylamin 16, 315. — naphthol 16, 155, 164. – butanol 1 (188). — naphtholäthyläther 16 (252). - butanolon 1 (421). — nitroäthan 15, 451. — butanon 1 (349). — nitronaphthol 16, 153, 161. --- butanonsäureäthylester 3, 666. - orcin 16, 191. — butansāure 2, 286. — phenol 16, 99. butensäure 2, 420. phenolacetat 16, 102. - buttersāure 2, 286. – butylacetat 2 (59). — phenolbenzoat 16, 103. butylbenzol 5, 413. — phenylindol 21, 346. – butylbutyrat 🙎 (120). - resorcin 1**6,** 181. resorcindimethyläther 16 (274). butylcarbinacetat 2, 132. Tribrombenzol-diazocyanid 16, 48 (225). butylcarbinol 1, 407. diazodiphenylamid 16, 696. --- butylpropionat 2 (106). — diazohydrazindicarbonsäurediäthylester butyraldehydbutylacetal 1, 666. butyraldehydbutylalkoholat 1, 666. **16** (417). - butyrolacton 17, – diazohydroxyd 16, 477. - diazoniumhydroxyd 16, 476 (356). - butyrophenon 7, 314. — camphan 5, 99. — diazophenylsulfon 16, 48. — diazosulfonsāure 16, 48. --- camphen **5,** 166. camphenhydrobromid 5, 104. — disulfonsaure 11, 202. isodiazohydroxyd 16, 477. campher 7, 127. sulfaminooxytrimethoxymethyldihydro-- camphonolacton 17, 460. phenanthrencarbonsaure 14 (688). carbathoxyaminobuttersaureathylester — sulfaminotrimethoxyoxomethyltetracarbanilaäureāthylester 12, 663, 668. hydrophenanthrencarbonsaure 14 (688). chinolin 20, 368, 369. – sulfonsäure 11, 61, 62. — sulfonsäureamid 11, 61, 62, 63. - chinon 7, 642. — sulfonsäureanhydrid 11, 62, 63. Tribromchinon- s. Tribrombenzochinon-. sulfonsăureazonaphthol 16, 269. Tribrom-chlorphenylsulfonaceton 6 (149). - sulfonsaurechlorid 11, 61, 62, 63. - citrazinsāure **22**, 330. — sulfonylcyanphenylhydrazin 15, 453. - coccin 8 (757). Tribrombenzophenon 7, 423. – colchicein 14 (523). Tribrombenzoyl-ameisensäure 10 (315). – colchicin 14 (523). — carbazol ,20, 439. - crotoniacton 17, 251. --- oxyazobenzol 16, 103, 121. – cumaran 17, 50. — oxydiphenylamin 18, 516. — cumarin 17, 332. - oxytoluylaldehyd 9, 151. — cumaron 17, 58. Tribrom-benzylhydroxylaminochinon 15, 49. - cyanphenol 10, 145. — bernsteinsäure 2, 626. Tribromeyclo-butan 5, 17. — bisāthoxyphenyläthan 6 (491). - butancarbonsăure 9, 6. - bisbrommethylchinol 8, 22, 25 - heptancarbonsäure 🕽, 13, 14. — bisdimethylaminothioxanthon 18, 614. – hexadientriolon, Dimethyläther und Di-— bisdimethylaminoxanthon 18, 614. methylätheracetat 8, 234. — bistetranitroäthoxyphenyläthan 6 (492). hexan 5 (9, 10) — bistrimethylphenylathan 5 (297). hexantetron, Hydrat 7, 883. — brasilin 17, 198. - hexantrioltriacetat 6 (534). – brasilintetraacetat 17, 198. - hexenon 7, 52.

– pentancarbonsaure 9, 7.

pentantrion 7, 853 (468).

pentanoldion, Methylather 8, 227.

- pentandion 7, 553.

- pentanoldion 8, 226.

```
Tribromcyclo-pentantrionanil 12 (183).
                                                Tribrom-dihydrofluoren vgl. 5, 598.
                                                   dihydroinfracampholensaure 9, 29.

    pentantriondimethylacetal 7 (469)

 – pentantriontolylimid 12 (418, 419).
                                                   dihydrolapachol 8, 312.
– penten 5 (30).

    dijodoxydimethylbenzol 6, 483, 490.

pentendion 7, 572.
                                                — dijodxylenol 6, 483, 490.
                                                Tribromdimethoxy-acetoxycyclohexadienon=

    pentenoldion 7 (468).

   pentenoldion, Acetat 8 (596).
                                                    phenylhydrazon 15, 204.
   pentenoldionanil 12 (183
                                                   acetoxyphenylpropiophenon 8, 425.

    pentenoldionmethylätherdimethylacetal

                                                   acetoxypropylbenzol 6, 1123.
    8 (596).
                                                   athoxypropylbenzol 6, 1122.
                                                  - äthylbenzol 6 (442).
 - pentenoldiontolylimid 12 (418).
 – pentenon 7 (45).
                                                   azobenzol 16 (274).
  propylphthalimid 21 (364).
                                                  – diphenylacenaphthylen 6. 1061.
Tribromdekacyclen 5, 764.
                                                 — diphenylamin 18 (185).
Tribromdiacetoxy-athylbenzol 6, 904, 905
                                                 — flavanon 18, 119.

    methylendioxypropylbenzol 19, 83.

                                                   phthalid 18, 87.
 - cumarin 18, 98; s. a. 18, 100.
 – dibenzyl 6, 1003.
                                                   propenylbenzol 6, 960.
dimethylbenzol 6, 909, 910, 914.
                                                   propylbenzol 6, 922.
 - methylbenzol 6, 895, 897, 900.
                                                   vinylphenanthren 6, 1040.
                                                Tribromdimethyl-äthylbenzol 5, 56, 428, 429.
— phthalid 18, 88.

    propenylbenzol 6, 960.

                                                — aminoazobenzol 16, 312.
Tribromdiacetyl-aminophenylacetat 13, 421.
                                                 — anilin 12, 664, 1110, 1132.
                                                benzol 5, 367, 375, 386.
 - aminotoluoi 12, 874.
 – anilin 12, 666.
                                                — brommethylnaphthalin 5, 571.
                                                  - butanon 1 (357).

- chinitrol 6, 482, 489, 496 (245).
 - phenylendiamin 18, 56.
   phenylhydrazin 15, 452.
Tribrom-diathoxyacetophenon 8, 270.
                                                  - chinol 6 (246); 8, 22, 24.
                                                  – chromon 17 (178).

    diāthoxyacetoxyphenylpropiophenon

                                                  – cyclohexadienolon 8, 22, 24.
    8, 425 (704).

    diāthylaminomethylcumarin 18, 612.

                                                  - cyclohexantrion 7, 857.
— diāthylbenzol 5, 427.
                                                 cyclohexendion 7, 578.
 - diathylketon 1, 681.
                                                  - cyclohexenon 7, 59 (50).
 - diathylphenol 6, 545.
                                                  - isopropylbenzol 5, 441.

isopropyldibenzophenazin 28 (94).
naphthaldehyd 7, 404.

 - diaminobenzoesāure 14, 455.
 - diaminobenzol 18, 28, 56.

    — diaminobenzolsulfonsäure 14, 718.

                                                  – naphthalin 5, 570.
                                                  – naphthoesäure 🦜 669.
— diaminomethylanthrachinon 14, 224.
— diaminotoluol 18 (42).
                                                  – naphthylcarbinol 6, 669.
— diazoaminobenzol 16, 696.
                                                 — oxindol 21, 291.
 - diazobenzol 16, 476 (356).
                                                  - pentan 1 (59).
                                                   phenylacetat 6, 489 (239, 242); s. a.
 - diazobenzolimid 5, 278 (142).
 - diazobenzolsāure 16, 665.
                                                     6, 482, 496.
                                                  - propanol 1, 407.
 - diazobenzolsulfonsāure 16, 558, 560.
                                                   propylbenzol 5, 440.
— dibenzophenazin 28, 329.
                                                  - thiophen 17, 41.

    — dibenzoyloxynaphthalin 9 (75).

— dibenzyl 5, 603.
                                                  - trichlormethylcyclohexadien 5, 122.
                                                Tribromdinitro-acetanilid 12, 763.
— dibenzyldihydrid 5, 572.
                                                  - aminomethyldiphenylamin 18, 56.
Tribromdibromacetoxyphenyl-propan

anilin 12, 745, 762.
benzol 5, 268, 269.

    6 (253).
   propylen 6 (284).
                                                  - benzolsulfonsäure 11, 80.
Tribromdibrom-acetylpyrrol 21, 272.
                                                   chrysen 5, 720.
— åthylthiophen 17, 40.
                                                   diacetylanilin 12, 763.
 – methoxymethylphenylpropylen 🛭 (290).
                                                — diphenylamin 12, 656.

    methylbenzochinon 7, 653.

                                                — methoxydiphenylbutan 6, 689.
 - methylencumaran 17 (26).
                                                  - methylbenzol 5, 347 (171).
 - methylthiophen 17 (19)
                                                  methyldiphenylamin 12, 1010.
 - oxymethylphenylpropylen 6 (290).
                                                 — naphthalin 5, 563.
 — oxyphenylpropan 6 (253).
                                                   phenetol 6, 263.
  oxyphenylpropylen 6 (284, 285).
                                                   phenol 6, 263
Tribrom-dihydrocamphylsaure 9, 62.
                                                   phenylacetat 6, 263.
 - dihydrocinnamalacetophenon 7, 493
                                                   phenyldiacetamid 12, 763.
    (270).
```

```
Tribrom-eugenoldibromid 6, 924.
Tribromdinitro-propansaure 2, 263.
                                                  – fenchan 5, 106.
   propionsaure 2, 263.
                                                 — filicinsäure 7, 857.
  - toluol 5, 347 (171).
Tribrom-diorsellinsäure, Monoerythritäther
                                                — flavopurpurin 8, 515.
                                                — fluoran 19, 148.
                                                  - fluoranthen 5, 686.
  - dioxobutancarbonsăure 8 (262).
                                                  - fluoren 5, 628
  – dioxotetrahydronaphthalin 7 (376).
                                                 – fluorendihydrid 5, 598.

    — dioxotetrahydropyridincarbonsäure

                                                  - fluorenon 7, 469; s. s. 15, 150 Anm.
     22, 330.
                                                  - fluorenonphenylhydrazon 15, 150.
Tribromdioxy-acetophenon 8, 270.
 äthylbenzol 6, 902, 904.
                                                 – formanilid 12, 658, 665.
                                                — furan 17, 28.
— anthrachinon 8, 465.
— azobenzol 16, 181.
                                                   guajacol 6, 786 (390).
                                                — heptan 1, 155 (57).
  - benzoesäure 10, 401, 406 (193).

    chromon 18, 102.

                                                 – hexahydrodiphenyl vgl. 5, 503.
  - cumarin 18, 100.

    hexamethyldibenzyl 5, 624.

                                                  - hexan 1 (52, 56); s. a. 22 (755).
  - dibenzyl 6, 1002.
— dimethylbenzol 6, 909, 913.
                                                  - hexandisäure 2, 655.
— dimethyldiphenyl 6, 1010.
                                                  – hydratropasäure 9, 526.
— methoxyphthalid 10, 501.
                                                  – hydrin 1, 112 (36).
— methoxypropylbenzol 6, 1122, 1123.
                                                — hydrinden 5 (234).

    methylazobenzol 16, 182, 191.

                                                 – hydrochinon 6, 854.
                                                — hydrosalicylamid 8, 55.
methylbenzol 6, 876, 881, 888, 894, 895,
    896, 899; s. a. 6 (428).
                                                  - hydrozimtsäure 9, 520.

    methylbenzophenon 8, 322

                                                  - idryl 5, 686.

    methylendioxypropylbenzol 19, 85.

    imidazol 23, 49 (17).

— methylnaphthochinon 8, 414 (700).
                                                 – iminoäthylphenylglyoxylsäure 10, 817.
— naphthalin 6 (474).
                                                  - indan 5 (234).
— naphthalin, Diacetat 6 (474); s. a. 8 (820);
                                                 — indanthren 24, 525.
                                                — indigo 24, 428 (381).
    Dibenzoat 9 (75).
 - naphthochinon 8 (698).
                                                — indonoxim 7, 385.

    phenylalanin 14 (681).

                                                — isatin 21 (362).

    — phthalid 10, 951.

    isatinoxim 21, 456.

    propenylbenzol 6, 960.

                                                 – isatinsäure 21 (362).

    toluol 6 (428); s. a. Tribromdioxymethyl-

                                                — isoamylbenzol 5, 435.
    benzol.
                                                 — isoamylessigsäure 2, 343.
— xanthon 18, 117.
                                                 – isoamyltoluol 5, 445.
                                                 — isobutan 1, 128.

    xylol s. Tribromdioxydimethylbenzol.

Tribromdiphenyl 5, 580.

    isobuttersäure 2, 297.

Tribromdiphenyl-aceton 7, 447.

    isobutylbenzol 5, 415.

- āthan 5, 603, 606.

    isobutyryloxytrimethylbenzol 6, 515.

— äthercarbonsäure 10, 66.
                                                --- isoeugenol 6, 960.

    butylen 5, 646.

                                                  - isoeugenoldibromid 6, 924.
— chinoxalin 28, 315.
                                                  - isoeugenolmethyläther 6, 960.

    dihydrotetrazin 26, 348.

                                                 — isopentan 1, 139.

    hexahydrid 5, 503.

    isopropenylphthalimid 21 (364).

— methan vgl. 5, 593.
                                                Tribromisosafrol 19, 38.
— methancarbonsaure 9 (284).
                                                Tribromisosafrol-dibromid 19, 29.
                                                 – dichlorid 19, 29.
   propylen 5, 645.
Tribrom-dipiperidinooxydimethylbenzol

    glykol 19, 85.

    20, 75.
                                                  - oxyd 19, 395.
 - dipseudocumyläthan 5 (297)
                                                Tribromjod-acetoxymethylbenzol 6, 384.

    dipseudocumylmethan 5 (296).

                                                — anilin 12, 675.
— ditan 5, 593.
                                                 – benzol 5, 225 (123).

    dithienyläthan 19, 41.

    dioxydimethylbenzol 6, 910.

— dithienylthiophen 19, 396.
                                                — kresol 6, 384.
Tribromepoxy- s. a. Tribromoxido-.
                                                  - methan 1, 71.
Tribrom-epoxymethylcyclohexendionanil
                                                   nitrobenzol 5 (134).
    17, 461.
                                                Tribrom-jodobenzol 5, 225.
 - erythrin 10, 418.
                                                   jodosobenzol 5, 225.
— essigsāure 2, 220 (98); s. s. 8, 938.
                                                Tribromjod-oxyacetoxydimethylbenzol
— essigsäurebornylester 6, 82.
                                                    6, 910.
 – eugenol 6, 968.
                                                   oxyāthoxydimethylbenzol 6, 910.
```

```
Tribromjod-oxydimethylbenzol 6, 490.
  – oxymethylbenzol 6, 384.

    phenylpyridiniumhydroxyd 20 (73).

  - xylenol 6, 490.
Tribrom-kampferol 18, 217.
  - kresol 6, 361, 383, 408 (176, 177, 191, 204,
— kresorcin 6 (428).
-- kyanāthin 24, 104.
--- kynurin 21, 84.
--- lāvulinsāure 3, 677.
 - maclurin 8, 541.
  – malonanilsāure 12 (330).
— malonanilsäureäthylester 12 (330).
— menthan 5, 52, 53 (23).
- menthanol 6, 28.
— menthanon 7, 35, 36, 37 (32, 33, 34).
  – menthenon 7, 77.
- mesitol 6, 519, 520 (256); s. a. 10, 1123.
--- mesitol, Carbanilsäureester 12, 329.
- mesitylen 5, 409 (200).
— methacrylsäure 2, 425.
  - methan 1, 68 (16).
Tribrommethoxy-acetoxymethylbenzol 6,
    894, 900.
— acetoxyphthalid 18, 88.

    acetoxypropylbenzol 6, 922.

- āthoxymethoxypropenylbenzol 6, 960.
- āthoxypropylbenzol 6, 922, 923.

Tribrommethoxybenzochinonmethyl-acetal
    8, 234.
 — acetal, Acetat 8, 234.
  - acetalphenylhydrazon, Acetat 15, 204.
Tribrommethoxychinolin 21, 90.
Tribrommethoxychinon-s. Tribrommethoxy-
     benzochinon-.
Tribrommethoxy-cyclopentendion 7 (473).
— diacetoxypropylbenzol 6, 1122.

    dimethylbenzol 6, 489.

    — diphenylamin 18 (185).

- formylbenzoesäure 10, 952.
— formylbenzoesäuremethylester 10, 952.
— formylbenzoesäuremethylesterphenyl-
    hydrazon 15, 391.
 – methylbenzol 6, 409
— methylencumaran 17 (172)

    methylendioxypropylbenzol 19, 74.

— methylmethylencumaran 17 (175).

    phenylphthalazon 25, 28.

— phthalaldehydsaure 10, 952.
  phthalaldehydsäuremethylester 10, 952.

    phthalaidehydsäurepseudomethylester

    18, 87.
  - propenylbenzol 6, 565, 570.
 - propiophenon 8, 104, 105.

    propylbenzol 6, 499, 501.

— propylen 1, 440.

styrol 6 (277).
toluol s. Tribrommethoxymethylbenzol.

— trimethylbenzol 6, 515.

    vinylbenzol 6 (277).
    xylol s. Tribrommethoxydimethylbenzol.

Tribrommethylacetanilid 12, 666.
```

```
Tribrommethyl-athylbenzol 5 (192)
   anilin 12, 664, 874, 994, 995, 1013 (391,
    405, 438, 445); s. a. 18, 903.
 - anilinoazobenzol 16, 315.

    anthrachinon 7 (424).

    benzimidazol 28, 148.

— benzimidazolin 28, 107.

benzochinon 7, 652, 655 (355).
benzochinonmethid 7 (159).

  - benzol 5, 309 (156).

brompropylketon 1, 678.
butan 1, 138 (49).

  - butanon 1 (352).
— chinitrol 6, 408.
— chinol 8, 19.
— chinolin 20 (151).

    chinon s. Tribrommethylbenzochinon.

  – cumarin 17, 337.
— cyclohexadiendiolon 8, 228.

    cyclohexadienolon 8, 19.

 – cyclohexadienon 7 (97, 98).
  - cyclohexan 5 (12).

    cyclohexandion 7 (311).

— cyclohexanon 7 (13).
— cyclohexenoldionanil 12, 221, 222.
— diāthylbenzol 5, 441.

    — dibrommethylencumaran 17 (28).

 - diphenylacetylcyclopentanol 8 (582).
Tribrommethylencumaran 17 (26).
Tribrommethylendioxy-acetoxypropylbenzol
    19, 74, 75.
  - åthylbenzol 19, 26.

    diacetoxypropylbenzol 19, 85.

-- propylbenzol 19, 28, 29.
— styrol 19, 35.
  vinylbenzol 19, 35.
Tribrommethyl-filicinsaure 7, 860.
— furancarbonsāureessigsāure 18, 333.
  - heptanolon 1, 841.
 – hexansāure 2, 343.
— imidazol 28, 49.
— inden 5 (250).
- isoamylbenzol 5, 445.
— isopropylcyclohexan 5, 52, 53 (23).
 - isopropylcyclohexanol vgl. 6, 28.
 – isopropyldibenzophenazin 23 (94).
— methoathylcyclohexan 5, 52, 53 (23).

    methoāthylcyclohexanol 6, 28.

— methylencumaran 17 (28); s. a. 17, 62
    (27, 28).
— methylencyclohexadienon 7 (159).
- naphthooxazol 27, 69.
 - naphthoperioxazol 27, 69.
 – pentan I, 149 (56).
— pentandisāure 2, 657.
— pentanon 1, 692.
 - phenoxyäthylpiperidin 20 (9).
— phenylacetat 6, 361 (177); s. a. Tribroms
    acetoxymethylbenzol.
— phenylcarbinol 6, 476.
— phenylsulfon 6, 313.
  propan 1, 128 (41).
— propanol 1 (193).
```

```
Tribrommethyl-propansaure 2, 297.
                                                 Tribromnitro-oxymethylbenzol 6, 368, 386,
                                                     414 (180, 206).
 — propensăure 2, 425.
                                                  - oxynaphthalin 6, 655.
   - pyrrolcarbonsäure 22, 26.
                                                 — oxytoluol 6, 368, 386, 414 (180, 206).
 - pyrrolcarbonsauremethylamid 22, 26.
 — thiophen 17, 38 (19).
                                                 — phenetol 6, 248.
 — tribromäthviketon 1, 670.
                                                  – phenol 6, 248 (124).

    trichlormethylbrommethylcyclohexadien

                                                Tribromnitrophenyl-äthylen 5 (231).
     5, 122.
                                                  - anilin 12, 744.
 Tribrommilchsäure 3. 289.
                                                  – butylencarbonsāure 9, 622.
 Tribrommilchsäure-äthylester 3, 289.
                                                  butyrophenon 7 (241, 243).
  – bromalid 19, 106.

    diacetamid 12, 745 (359).

  – nitril 3, 289.
                                                 — nitramin 16, 667.
- tribromäthylidenätherester 19, 106.
                                                — propionat 6, 248.
  - trichloräthylidenätherester 19, 106.
                                                  - propionsäure 🛢 (205).
Tribrom-naphthalin 5, 549, 550 (264);

    propylphenylketon 7 (243).

                                                Tribromnitro-propan 1, 116.
 — naphthalindiazoniumhydroxyd 16, 513.
                                                — resorcin 6, 826.
 – naphthochinon 7, 723.

    retenchinon 7 (430).

 — naphthoesäure 9, 663.
                                                Tribromnitroso-acetanilid 12, 667.
  – naphthol 6, 652.
                                                  - benzol 5, 232; s. a. 15, 722.
— naphthylamin 12, 1312 (544).
                                                Tribromnitro-styrol 5 (231).
  – narceonsäure 19, 322.
                                                - thiophen 17, 35.
Tribromnitro-acetaminotoluol 12, 878 (395).

    toluidin s. Tribromnitrosminotoluol.

— acetanilid 12, 743, 744, 745 (359).
                                                — toluol 5, 336, 337 (165, 166).
— acetoxymethylbenzol 6, 386.
                                                — veratrol 6, 790.

    äthen 1, 195.

                                                --- vinylbenzol 5 (231).
  - āthylanilin 12, 744.
                                                Tribrom-octan 1, 160 (61).
— šthylbenzol 5 (178).
                                                 — orcin 6, 888.
 -- äthylen 1, 195.
                                                   oxidoanilinomethylcyclohexadienon
  - āthylidenphenylhydrazin 15, 451.
                                                     18, 606.
Tribromnitroamino-anisol 13, 423.
                                                  - oxidomethylcyclohexendionanil 17, 461.
— benzoesāure 14, 379.
                                                  – oximinobuttersäure 5, 668.
— benzoesäureäthylester 14 (565).
                                                  – oximinoinden 7, 385.

    benzoesäuremethylester 14 (565).

                                                  - oxindol 21, 285.

    methylbenzol s. Tribromnitrosminotoluol.

                                                Tribromoxo-bisbrommethylhexahydro-
— phenetol 18, 423.
                                                    pyrimidin 24 (186).
— phenol 18, 423.

    brommethyldimethylaminoäthylchinolyl-

— phenoläthyläther 18, 423.
                                                    heptan 22, 523.
- phenolmethyläther 18, 423.
                                                  - chroman 17, 316.
  - toluol 12, 878 (395).
                                                --- dihydrofuran vgl. 17, 251.
Tribromnitro-anilin 12, 667, 744, 745 (359).
 – anisol 6, 248.
                                                — dimethylcumarondihydridcarbonsāures
                                                    Lthylester 18, 424.
— anthranilsäure 14, 379.
                                                 – diphenylamylen 7 (270).
— benzol 5, 251 (133); s. a. 16, 1038.

    diphenylpentan 7, 458 (246).

    benzoldiazoniumsulfat 16, 492.

                                                 - furandihydrid 17, 251.
— benzolsulfonsäure 11, 76, 77.
                                                 - phenyldihydrothiophen 17 (173).

    brenzcatechindimethyläther 6, 790.

                                                  - propionsaure 3, 625; s. a. 19, 499.
— chinolin 20, 378.

    propionsāureureid 3, 626.

— diacetylaminotoluol 12, 878.
                                                 – trimethylnaphthalin 7, 404.
— diacetylanilin 12, 745 (359).
                                               Tribromoxyacetoxy-athylbenzol 6, 904.
— diazobenzolature 16, 667.
                                                 - dibenzyl 6, 1002.
— dioxydiphenyl € (486).
                                               — dimethylbenzol 6, 909, 914, 919.
— diphenylamin 12, 744.
                                                 – methylbenzol 6, 894, 897, 899.
— hydrozimtsaure 9 (205).
 - kresol 6, 368, 386, 414 (180, 206).
                                                 – propylbenzol 6, 927.
 – lepidin 20, 397.
                                               Tribrom-āthoxyāthylbenzoi 6, 905.
 - methan 1, 77 (21).
                                                 - athoxydimethylbenzol 6, 913.
 - methylanilin 12, 667, 744, 878 (395).
- methylbenzol 5, 336, 337 (165, 166).

    - athoxymethoxypropenylbenzol 6, 960.

                                                 - ăthylacetamid 2, 179.
— methylchinolin 20, 397.
                                               - äthylbenzaldoxim 7, 224.
— methylindol 20, 315.
                                                 - āthylbenzol 6, 471, 473, 476.
                                                 - aminomethylbenzol 13, 578 (214).
— naphthol 6, 655.
 - oxyāthylbenzol 6, 475.
                                               — aminotoluol 18, 578 (214).
```

Tribromoxy-dimethylisocumarilsäureäthyl-Tribromanilino-acetylanilinodimethylbenzol 18, 632. ester 18, 424. — methylbenzylalkohol 18, 801. dioxochroman 18, 102. phthalid 12, 540. - dioxophenylisoindolin 18, 95. Tribrom-anthradichinondiazid 16 (368). - diphenylamin **18,** 516. — diphenylmethan vgl. 6, 677. — azobenzol 16, 99, 120. – azoxybenzol 16 (385). dipiperidinodimethylbenzol 20, 75. – benzaldehyd 8, 62. – di**tan 6,** 677. ditoluidinodimethylbenzol 13, 630. — benzaldehydphenylhydrazon 15, 191. benzochinon 8, 240. — formylbenzoesāure 10, 951. — benzoesäure 10, 145. hexahydroterephthalsäuremethylester. - benzolazoreten 16 (272). Lacton 18, 399. Tribromoxybenzyl-acetanilid 18, 597. - hydrochinon 6, 1090. — acetat **6**, 894, 897, 899. - jodmethylbenzylacetat 6, 910. jodmethylbenzylalkohol 6, 910. lepidin 21, 109. – alkohol **6**, 894, 895, 896, 899. – anilin 18, 597. bromid 6, 363, 384, 409. Tribromoxymethoxy-acetoxypropylbenzol — chlorid 6, 383. **6**, 1122. — jodid 6, 384. åthoxypropylbenzol 6, 1122. — rhodanid 6, 897. — āthylbenzol 6, 904 (442). Tribromoxy-bisacetylanilinodimethylbenzol — aliylbenzol 6, 968. **18**, 633. - dimethylbenzol 6, 909, 913, 918. bishydroxymercuriazobenzol 16, 977. methylbenzoesäure 10, 419. - brommethylbenzoesāure 10, 216. – methylbenzol 6, 894, 899. Tribromoxybrommethylbenzyl-acetat - phthalid 18, 87. 6, 909, 914. - propenylbenzol **6, 96**0. – alkohol **6, 909**, 918. – propylbenzol **6**, 922 (447). — anilin 18, 635. toluol s. Tribromoxymethylbenzol. — toluidin[.] 1**3**, 635. trimethylbenzol 6, 938. xylol s. Tribromoxymethoxydimethyl-Tribromoxy-brommethylendioxyphenylvaleriansaure 19, 297. benzol. Tribromoxymethyl-benzaldehyd 8, 96. - buttersäure **3** (114). – butylbenzol 6, 522. benzoesaure 10, 216, 227. - chinaldin 21, 105. benzol 6, 361, 383, 408 (176, 177, 191, 204, — chinolin 21, 84, 89, 90, 98. Tribromoxymethylbenzyl-acetat 6, 909, 914, — chinon 8, 240. — coniin 20, 112. — cumarin 18, 29. - alkohol 6, 909, 913. diāthylaminodimethyldiphenylmethan — anilin **18, 63**0. 18, 718. – benzylamin **18**, 631. – chinoliniumhydroxyd 20, 355. – diāthylbenzol 6, 545. – diisoamylamin 18, 631, 635. - dianifinodimethylbenzol 18, 630, 632. Tribromoxydibrommethyl-benzaldehyd 8, 96. - piperidin **20, 31, 32**. Tribromoxy-methylchinol 8, 228. bensaldehyddiäthylacetal 8, 97. benzaldehyddimethylacetal 8, 97. — meth vlchinolin 21, 105, 109. methylendioxyacetoxypropylbenzol 19. — benzaldiacetat 8, 97. Tribromoxy-dimethoxyphthalid 10, 501. methylendioxypropylbenzol 19, 74, 75. dimethoxypropylbenzol 6, 1122. methylisopropylbenzol 6, 526. - dimethoxytrimethylbenzol 6, 1125. methylmercaptotoluol 6 (436). dimethylacetyldihydrocumarincarbons — naphthalin 6, 652. saureathylester 18, 546. — naphthalinazoreten 16 (272). Tribromoxydimethylamino-dimethyldiphe-— naphthochinon 8 (637). nylmethan 18, 718, 720. — nitrobenzolazoreten 16 (272). dimethyldiphenylmethanjodmethylat oxodihydropyridincarbonsaure 22, 372. 18, 720. oxomethylchroman 18, 22. - diphenylmethan 18, 695. - oxophenylhydrazonophthalan 18, 96. diphenylmethanhydroxymethylat 18, 695. — oxophenyliminophthalan 18, 95. — methyldiphenylmethan 18, 714. — oxopropan 1, 823. methyldiphenylmethanhydroxymethylat - phenoxyessigsäure 6, 786. Tribromoxyphenyl-äthylalkohol 6, 904.

— butan 6, 522.

— dimethylaminophenyläthan 18, 712.

Tribromoxydimethylbenzol 6, 480, 482, 485,

248).

489, 493, 496, 499 (2**3**9, 240, 242, 245,

phenolbrom 7, 146 (96).

Tribromphenoxy-athan 6, 150. Tribromoxyphenyl-essigsaure 10, 189. — hydrazonophthalid 18, 96. - äthylen 6, 150. — iminomethylbenzoesäure 12, 540. — benzoesāure 10, 66. — iminophthalid 18, 95. – essigsäure 6, 205. - essigsäureäthylester 6, 205. – nitromethan 6, 386. - phthalazon 25, 28. essigsäureamid 6, 205. Tribromphenyl-acetat 6, 205 (108). — phthalimidin 21, 581. Tribromoxy-phthalaldehyd 8, 287. acetylhydrazin 15, 451. – phthalaldehydsäure 10, 951. Tribromphenyläther-glykolsäure 6, 205. – glykolsäureäthylester 6, 205. — phthalaldehydsäureanil 12, 540. — glykolsäureamid 6, 205. phthalaidehydsäurepseudomethylester 18, 87. – salicylsäure 10, 66. phthalid 18, 18. Tribromphenyl-athylalkohol 6, 476. Tribromoxyphthalsaure 10, 501. azocarbonsaure 16, 47. Tribromoxyphthalsaure-anhydrid 18, 95.

— anhydrid, Monomethylacetal und Di-- benzoylhydrazin 15 (126). - benzyläther 6, 432 - butandicarbonsäuredimethylester 9, 885. methylacetal 10, 501. – anil 18, 95. – carbazinsäureäthylester 15, 452. — **a**nilid **12,** 512. — chlornitramin 16, 665. — dimethylester 10, 501. --- cyclohexen 5, 523. — diacetamid 12, 666. – isoanil 18. 95. diacetylhydrazin 15, 452. – methylester 10, 501. Tribromoxy-propionsaure 8, 289. diazoaminobenzol 16, 696. — diimidcarbonsāure 16, 47. propionsäureäthylester 8, 289. — diimidcarbonsäureäthylester 16, 47. - propionsaurenitril 5, 289. propylbenzol 6, 501. — diimidcarbonsāureamid 16, 48. rhodanmethylbenzol 6, 897. — diimidearbonsăurenitril 16, 48 (225). — diimidsulfonsäure 16, 48. – styrol 6, 562 (277). toluidinoscetyltoluidinodimethylbenzol – dithienyl 19, 52. **18.** 633. Tribromphenylen-diamin 18, 28, 56. - toluol 6, 361, 383, 408 (176, 177, 191, 204, - diaminsulfonsāure 14, 718. 205). - diurethan **13,** 56. – toluylaldehyd 8, 96. Tribromphenyl-fluoren 5, 721. - toluyisāure 10, 216, 227. — glycin **12, 66**6. Tribromoxytrimethoxy-acetaminomethylglyoxylsäure 10 (315).
harnstoff 12, 666. dihydrophenanthrencarbonsaure 14 (688). — hydrazin **15, 4**51 (126). benzolsulfaminomethyldihydrophen- hydrazincarbonsäureäthylester 15, 452. anthrencarbonsaure 14 (688) - hydrazinoameisensäureäthylester 15, 452. Tribromoxy-trimethylbenzol 6, 509, 513, 515, hydrazonophenylindolenin 21, 346. 519, 520 (256); s. a. 10, 1123. – hydroxylamin 15, 11. - trimethylnaphthalin 6, 669. iminocyclopentenochinoxalin 24 (266). trimethylpyrantetrahydridcarbonsäure, iminomethylcyclohexenolon 12, 221, 222. Lacton 19, 107, 108. — indazol **23,** 124. — triphenylmethan vgl. 6, 713, 719. — jodidchlorid 5, 225. – tritan 6, 713, 719. – naphthalin 5, 687. - vinylbenzol 6, 562 (277). — naphthooxazol 27, 83. xylol s. Tribromoxydimethylbenzol. - naphthoperioxazol 27, 83. Tribrom-pentan 1 (44). - naphthylamin 12, 1224. — nitramin **16**, 665. - pentanon 1, 681. – pentanonsäure 8, 677. – pentamethylenharnstoff **20,** 55. - pentaoxybenzophenon 8, 541. phthalylhydrazin 21 (389). penten 1 (86) propionat 6, 205. propionsaure 9, 520, 526. pentenol 1 (227). pentenol, Carbanilsäureester 12 (221). — pyrazol 28, 44 (17). - pentenonsäure 5, 734. - pyridiniumhydroxyd **20**, 216. - pentensäure 2, 427. — semicarbazid 15, 452. phenanthren 5, 672. — styrylcyclohexanon 7 (282). — phenanthrenochinoxalin 23, 329. tetrabromphthalylhydrazin 21 (395). - phenetol 6, 203, 205. - tetrazendicarbonsäurediäthylester phenetoldiazoniumnitrat 16, 524. 16 (417). - phenol 6, 203 (107).

tolylthiosemicarbazid 15, 452.

– ureidopropionsäure 12, 666.

```
Tribrom-phenylurethan 12, 663, 668.
                                                 Tribromretenchinon 7 (430).

    phloroglucin 6, 1105 (547).

                                                 Tribromretenchinon-diphenylhydrazon
  – phthalimidoaceton 21 (371).
                                                     15 (47).
  – phthalsäure 9, 822.
                                                  – naphthylhydrazon 16 (272)
 — pinakolin 1 (357).

    nitrophenylhydrazon 16 (272).

    piperonal 19, 125.

                                                  – phenylhydrazon 16 (272).

    piperonylacrylsäure 19, 278, 279.

                                                 Tribrom-rhamnetin 18, 250.
 — piperonylsäure 19, 272.
                                                 -- saligenin 6, 894, 895.
 — propan 1, 112 (36).

    saligenindiacetat 6, 895.

propanol 1, 357, 358.propanolnitril 3, 289.
                                                 — salol 10, 111.
                                                 — santonin 10, 805.
 — propanolon 1, 823.

    succinaldoximaaure 3, 668.

                                                 — sulfanilid 12 (328).
 — propanolsäure 3, 289.
— propanon 1, 658.

    tetrabrombenzoyloxyphenoxydibenzoyls

-- propanonsaure 3, 625; s. a. 19, 499.
                                                     oxybenzol 9, 142.
— propansăure 2, 260.
                                                 Tribromtetrabromoxy-phenoxybenzochinon
— propen 1, 201.
                                                     8, 234 (598).

    propensäure 2, 405.

                                                 — phenylbutan 6, 523 (258).
 – propenylbrenzcatechin 6, 960.
                                                    phenylpropan 6, 506 (254).

    propenylveratrol 6, 960.

                                                 Tribrom-tetrahydrocarvon 7, 35, 36, 37 (32,
propionaldehyd 1, 634 (335).
                                                     33, 34).
— propionaldehydhydrat 1, 634.
                                                  – tetrahydrocarvoxim 7 (33, 34).
— propionsaure 2, 260.

    tetrahydroeucarvon 7 (28).

propiophenon 7, 302.
                                                 — tetramethoxyflavanon 18, 210.
— propylalkohol 1, 357, 358.

    tetramethyldihydrocumarinopyridin

--- propylamin 4, 151.
                                                     27, 217.
 propylbenzol 5, 392.

    tetraoxyanthrachinon 8 (755).

-- propylen 1, 201.

    tetraoxyflavon 18, 217.

    tetraoxymethoxyflavon 18, 250.

— propylidencyclohe::adienolon, Methyls
    äther 8, 109.
                                                 — tetraoxymethylanthrachinon 8 (757)
 – protocatechusaure 10, 401 (193).
                                                 — thiobisdimethylaminoxanthon 18, 614.
— pseudocumenol 6, 513, 515.

    thiocarbonylacetessigsäureäthylester

    pseudocumenol, Carbanilsäureester

                                                     3, 763.
     12, 329.
                                                 — thionaphthen 17, 60.
— pseudocumol 5, 403 (196).
                                                 — thionessal 17, 101.
                                                 - thionylanilin 12, 667.
— pseudocumylacetat 6, 515.
 - pseudocumylisobutyrat 6, 515.
                                                 — thiophen 17, 34.

    thiophensulfonsaure 18, 569.

— pyrazol 28, 44.
                                                 toluchinol 8, 19.toluchinon 7, 652, (355).
 – pyren 5. 694.
-- pyrenchinon 7, 825.

    toluidin s. Tribromaminotoluol.

— pyridin 20 (81).

    toluidinocyclopentendion 12 (419).

— pyrogallol 6, 1085 (540).
                                                 — toluol 5, 309 (156).

    pyrogallolmethylathermethylenather

    toluolazoresorcin 16, 182.

 – pyrogalloltriäthyläther 6, 1085.
                                                — toluoldiazoniumchlorid 16, 501.
                                                 — toluolsulfonsäure 11, 110.
— pyrogalloltrimethyläther 6, 1085.
                                                  – toluresazin 23 (94).

    pyrrolcarbonsäure 22, 26.

                                                  – triacetylaminophenol 13, 421.

    pyrrylmethoxychinolylketon 25 (480).

    triäthylbenzol 5, 449.

-- pyvurin 3, 626.
                                                 - triäthyltrioxan 19, 389.

    quercetinmethyläther 18, 250.

 - quercetinpentaacetat 18, 244.
                                                — triazin 26, 36.
                                                — tribenzylamin 12, 1075.
 - resacetophenon 8, 270.
                                                - tribromoxybenzalcyclohexadienon 8, 165.
 - resacetophenondiäthyläther 8, 270.
 - resazin 28 (94).
                                                — tribromoxyphenylbutan 6, 523 (258).
                                                - - tribromoxyphenylpropan 6, 506 (253).
 - resochinon 7, 891.
                                                   triisopropyltrioxan 19, 391 (807).
Tribromresorcin 6, 822 (403).
                                                   trijodbenzol 5, 229 (123).
Tribromresorcin-acetat 6, 822.
                                                   trijodstearinsaure 2 (178).

    äthyläther 6, 822.

                                                Tribromtrimethoxy-flavanon 18, 176.
- diacetat 6, 822
                                                   oxoacetaminomethyltetrahydrophen:

dimethyläther 6 (403).
methyläther 6, 822 (403).

                                                     anthrencarbonsäure 14 (688).
                                                   oxobenzolsulfaminomethyltetrahydros
 – methylätheräthyläther 6 (403).
                                                    phenanthrencarbonsaure 14 (688).
```

Tribromresorcylsaure 10, 406.

Tricaprylalkohol 1, 432.

```
Tricaprylin 2, 348 (148).
  Tribromtrimethyl-benzol 5, 400, 403, 409
                                                     Tricarbathoxy-galloyleyanid 10 (501).
      (195, 196, 200).
                                                     — gallussäure 10, 483.
  bicycloheptan, 5, 99.
                                                     — glutaconisoimid 18, 513.
— isocyanursāure 26, 255.
  — butan 1 (59).
 — colchicinsaure 14 (523).
 — cycloheptanon 7 (28).
                                                     — methylbromid 2, 812 (321).
                                                     Tricarballyl-amidsaure 2, 817.
 — cyclohexadienolon 8, 26, 27.

    — cyclohexantrion 7, 860.

                                                     — anilsāure 22, 325.

    cyclopentancarbonsăure 9, 29.

                                                      — diphenylhydrazid 22, 325.
 - trimethylentrisulfon 19. 388.
                                                     Tricarballylsäure 2, 815 (321).
    trithiantriadioxyd 19, 388.
                                                     Tricarballylsäure-amid 2, 817.
                                                      - amidimid 22, 325.
 Tribromtrinitro-äthan 1, 103.
                                                     — anil 22, 325.
    benzol 5, 275.
                                                      – anilid 12, 317.
 Tribromtrioxy-anthrachinon 8, 515.
                                                      — chlorid 2, 816.
 — dimethylbenzol 6, 1115, 1117.
 dioxoflavan 18, 217.
                                                     — imid 22 (584).
 — flavonol 18, 217.
                                                     methylester 2. 816.
 — methoxydioxoflavan 18, 250.

 — phenylhydrazid 15, 275.

    methoxyflavonol 18, 250.

                                                     — toluidid 12, 800.
                                                      – tolylimid 22, 325.
 trimethylbenzol 6, 1125.
                                                     — triāthylester 2, 816 (322); s. a. 5, 795:
 Tribromtriphenyl-amin 12, 641.
 — carbinol vgl. 6, 719.
                                                         17, 614.
 - furan 17, 91 (41).
                                                     — triallylester 2 (322).
  — methan 5, 706 (349).
                                                    — triamid 2, 817.
 Tribromtriphenylmethyl- s. Tribromtrityl-.
                                                    — triamylester 2, 816.
 Tribrom-triphenylpyrazolin 28, 245.
                                                    — trianilid 12, 317.
  – trisbromphenyläthan 5, 709.
                                                      - triazid 2, 817 (322); s. a. 4, 733.

trismethoxyphenylamin 18 (185).
tritan 5, 706 (349).

                                                    trichlorid 2, 816.trihydrazid 2, 817.
 — tritanol 6, 719.
                                                     — triisoamylester 2, 816.

    tritolylbenzol 5, 741.

                                                      – trimethylester 2, 816.
 - tritylchlorid 5, 706.

    trisbenzalhydrazid 7, 228.

 — tritylperchlorat 6, 719.
                                                     – trissalicylalhydrazid 8, 51.
 — tritylpolysulfat 6, 719.
                                                    Tricarbanilsäureester s. unter Carbanilsäure-
 — truxen 5, 753
                                                         derivate (Carbanilsaureester).
                                                    Tricarbazolylcarbinol 26, 122.
 — umbelliferon 18, 29.
 — valeriansāure 2 (132).
                                                    Tricarbomethoxy-diorsellinsaure 10 (204).
                                                       galloylchlorid 10, 487 (249).
 valerolacton 17, 237.
— valerophenon 7, 328.
                                                    galloylglycin 10 (250).

    galloyloxybenzoesäure 10, 486.

— veratrol 6, 786.

    vinylbenzoesāure 9, 611.

                                                    — gallussäureäthylester 10, 485.
                                                    — gallussaureanilid 12, 511.
— vinylphenyläther 6, 150.

    xanthon 17, 357.

                                                       gallussäurecarboxyphenylester 10, 486.

xylenol 6, 480, 482, 485, 489, 493, 496, 499 (239, 240, 242, 245, 248).
xylidin s. Tribromaminoxylol.

                                                    Tricarbomethoxypyrogallol-carbonsaure
                                                        10 (232).
                                                      - carbonsäureäthylester 10 (232).
xylochinol 8, 22, 24.
                                                     – carbonsäurecarboxyphenylester 10 (233).
 — xylol 5, 367, 375, 386.
                                                    — carbonsäurechlorid 10 (233).
Tributyl-alkohol 1 (217).

    carbonsäuremethylester 10 (232).

— amin 4, 157 (371).
— arsenit 1, 369.
— benzol 5, 471 (227).
— bleihydroxyd 4 (598).
                                                   Tricarbon-disulfid 1 (412); 8, 207.

— disulfidhexabromid 8, 208.
                                                   Tricarbonsauren, acyclische 2, 810 (320); iso-
                                                        cyclische 9, 971 (425); heterocyclische 18, 344 (452); 19, 294, 426; 22, 182 (541);
— harnstoff 4 (372).

    phosphit 1 (187).

                                                        25, 181 (555); 26, 300 (91).
                                                   Tricarboxy-adipinsaure 2, 881.
— trimethylentriamin 26, 3.
  - trioxan 19, 391 (807).
                                                     - tricarballylsäurehexamethylester 2, 883.
Tributyrin 2, 273 (121)
                                                   Tricarvacrylphosphat 6, 531.
Tricampheryl-arsinoxydhydrat 16, 854.
                                                   Tricerotin 2, 395.
  - stibinchlorid 7 (80).
                                                   Tricetyl-amin 4, 202.
Tricaprin 2, 356 (152).
                                                     - trioxan s. Trihexadecyltrioxan.
Tricaproin 2, 324 (141).
                                                   Trichinolinobenzol 26, 102 (27).
                                                   Trichinolylcarbinol 26, 122.
```

```
Trichinolylmethan 26, 101.
Trichinoxalinobenzol 26, 604.
Trichinoyl, Hydrat 7, 907 (500).
Trichinoyl-bisdiazid 16, 542.

    bisphenylhydrazonnitrophenylhydrazon

     vgl. 15, 463.

    — dihydrazondisulfonsäure 7, 908.

— diimidtrioxim 7, 908.
— imidtrioxim 7, 907.
trioxim 7, 907.

    trisbromphenylhydrazon vgl. 15, 438.

  - trisphenylhydrazon vgl. 15, 184.
Trichloracetal 1, 621.
Trichloracetaldehyd 1, 616 (328).
Trichloracetaldehyd- s. a. Chloral-, Trichlor-
     äthyliden-.
Trichloracetaldehyd-äthylacetal 1, 621
     (330).
— amylacetal 1, 622 (330).
- cinnamylacetal 6, 571.
- dimethylacetal 1, 621.
— methylacetal 1, 621.
- thymylacetal 6, 537.
 – tolylacetal 6, 396.
Trichlor-acetaldoxim 1, 624 (330).
  - acetamid 2, 211 (94).
Trichloracetamino-acetophenon 14, 43.
- äthylcarbazol 22 (643).
 -- phenol 18, 371 (135).

    phenoläthyläther 18, 463.

- toluol 12, 990; s. a. 12, 872, 873.
  - xylol 12, 1125.
Trichlor-acetanilid 12, 244, 623, 626, 627, 628,
    630 (193, 310, 312).
— acetchloramid 2, 211.

    acetessigsäureäthylester 3, 663, 664;

    s. a. 25, 113 Z. 1-2 v. o.
--- acethydroxamsäure 2 (95).
- acetiminomethyläther 2, 212 (95).
— aceton 1, 655 (344, 345).
acetonitril 2, 212 (95); s. a. 14, 934.
— acetonitril, trimeres 26, 37.
- acetonsemicarbazon $ (48).
— acetophenon 7, 283 (152).
  - acetophenoncarbonsaure 10, 692.
Trichloracetoxy-athyloxamidaaureathylester
    2 (237).
-- benzochinon 8, 238.

    benzochinondimethylacetal 8, 239.

    benzoesāure 10, 68.

    buttersäure 8, 310 (117).

    buttersäureäthylester $ (117).

 - buttersäuremethylester $ (117).
 – chinolin 21, 88, 96.

    chinon s. Trichloracetoxybenzochinon.

    hydrindencarbonsäuremethylester 10, 313.

— isobuttersäure $ (119).
— isobuttersäureanilid 12 (267).
-- isobutyrylchlorid 8 (120)
— methyläthylbenzol 🕯 (254).
 - methylbensol 6, 404 (175, 189).
 - phenylbenztriazol 26, 108.
– phenyljodidehlorid 6 (110).
```

```
Trichloracetoxy-propionitril 3, 288 (112).
  – propionsäure 3, 287 (111).

    propionsäureäthylester 8 (111).

  - propionsäureamid 3, 288.
  – propionsäurenitril 3, 288 (112).
 — toluol 6, 404 (175, 189).

    valeriansäure 8, 321.

 — valeriansäurenitril 3, 322.
   - xanthoncarbonsäure 18 (536).
 Trichloracettoluidid 12, 793, 922.
 Trichloracetyl-acrylsäure 3, 732.
 — äthylendiamin 4, 253.
 — benzhydrazid 9, 324.
   - benzoesāure 10, 692.

    benzoylaminophenol 18, 371.

    benzoylhydrazin 9, 324.

    benzoylphenylhydrazin 15, 259.

 — bromid 2, 211.
 — chlorid 2, 210 (94).
 — cyanid 3, 623.
    guanidin 8 (42).
 – harnstoff 8, 62.
 — jodid 2, 211.

    milchsäure 3, 288.

    milchsāureamid $, 288.

— milchsäurenitril 3, 288.
— nitrophenylhydrazin 15, 478.

    phenyldichloressigsäure 10, 705.

   phenyldichloressigsäuremethylester
     10, 705.
   phenylendiamin 18, 27.

    phosphamidsäurediäthylester 2, 212 (95).

    phosphamidsäuredichlorid 2, 212 (95).

   phosphamidsäuredimethylester 2, 212
     (95).
  – picolinsäure 22, 306.
   piperidin 20, 46.
 – salicylsäure 10, 68.
— semicarbazid 3, 116.
 – triazol 26, 154.
— triazolcarbonsaure 26, 312.
— weinsäurediäthylester 3, 514.
 – weinsäuredimethylester 3, 511 (177).
Trichlor-acrolein 1 (378).
— acryloylbenzoesäure 10, 728.
 - acryloylbenzoesäuremethylester 10, 728.
 - acryloylharnstoff 3, 64.

    acrylsaure 2, 402 (187).

 - acrylsäureamid 2, 402 (187).
 – acrylsäureanhydrid 2, 402.
- acrylsaureureid 3, 64.
-- äthan 1, 85 (24).
- <u>āthanal</u> 1, 616 (328).
 - āthanamid 2, 211 (94).

    äthandicarbonsäure 2, 620.

 - äthannitril 2, 212 (95); s. a. 14, 934.
- äthanol 1, 338 (170).
 - athanoylbromid 2, 211.
 - athanoylchlorid 2, 210 (94).
 - athanoyljodid 2, 211.
— äthansäure 2, 206 (92).
- athen 1, 187 (78); s. a. 2, 919.
```

- äthenylamidoxim 2, 212 (95).

Trichlor-athenylaminonaphthol 27, 69. - äther 1, 615. — äthoxalylaminoacetylbuttersäureäthylester 4 (553). Trichlorathoxy-athan 1, 615. - āthyloxamidsäureāthylester 2 (237). — äthyltoluidin 12, 909. — aminopyridin 22, 497. — essigsāure **3**, 233. — methylchinazolin 23, 390. — monosilan 1, 335. — propionsäureäthylester 3, 288 (111). – silican 1, 335. — triphenylmethan vgl. 6, 718. – tritan **6,** 718. Trichlorathyl-acetanilid 12, 629. — acetat **2**, 128, 153. — ätherglykolsäure **3**, 233. — alkohol 1, 338 (170). anilin 12, 628.
benzol 5, 355. dibenzyl 5, 616. Trichlor-athylen 1, 187 (78); s. a. 2, 919. āthylharnstoff 4, 127. Trichlorathyliden-acetamid 2, 179 (31, 82). acetessigsäureāthylester 8, 737. — aceton 1, 732. acetophenon 7, 368 (194). aminobenzoesäure 14, 333. – aminobenzylalkohol 18, 617. aminophenyltolylsulfid 18, 540. — anthranilsaure 14, 333. — benzamid 9, 210 (102). – benzhydrazid 9, 320. Trichlorathylidenbis-acetamid 2, 179. — aminoacetophenon 14, 47. — aminobenzoesāure 14, 333, 394, 430. — aminobenzonitril 14, 394. — aminophenolmethyläther 13, 368, 452. benzamid 9, 209 (102). bromaminobenzoesāure 14, 370. --- bromanilin 12, 633, 641. bromanthranilsaure 14, 370. - bromnitroanilin 12, 737, 738. – chloracetat **2,** 198 (89). — chloraminotoluol 12, 989. — chloranilin 12, 604, 609. — dichloracetat 2, 204. — dichloranilin 12, 622. — formamid 2, 27. — jodanilin 1**2,** 671. nitroaminotoluol 12, 845, 998, 1002.
nitroanilin 12, 691, 702, 717 (341, 351). — phenacetamid 9, 438. — pyridylamin **22** (630). — trichloracetat 2, 209. Trichlorathyliden-diacetat 2, 153 (71). — dianilin **12,** 187 (1**6**8). — dianisidin 18, 368, 452 – dianthranilsäure 14, 333. – dibenzost **9** (79). – diharnstoff **3**, 59 (27).

dimethyläther 1, 621.

Trichloräthyliden-dinaphthol 6, 1055. ditoluidin 12, 788, 909.
diurethan 8, 25 (12).
diveratrol 6, 1172. dixylidin 12, 1116.formamid 2, 28 (21). — glucoheptose vgl. 19 (812). glykoläthylätheracetat 2, 153. — harnstoff \$ (28). – malonsäurediäthylester 2, 773 (310) — phosphamidsāuredichlorid 2, 205 (92). - trichloroxyathylidendiamin 23, 348. - urethan 8, 25 (12). Trichlorathyl-methylbenzimidazol 23, 147. – monosilan 4, 630 (582). – pyrimidin **28** (28). Trichloramino-athoxypyridin 22, 497. — äthylcarbazol 22 (643). — benzoesāure 14, 369, 418. - benzolsulfonsāure 14, 692. – buttersäure 4, 413 — methylbenzol s. Trichloraminotoluol. – oxypyridin **22, 4**97. — phenol 18, 420, 514 (135). — phenylstibin 16 (514). — pyridin 22, 431, 433. – toluol 12, 872, 873, 1013. Trichlor-anethol 6, 569. - anilin 12, 626, 627, 630 (312, 313). Trichloranilino-äthyloxamidsäureäthylester 12 (168). — chinon 14, 137. — methylchinol 12, 221 (187). — methylcyclohexadienolon 12, 221 (187). phthalimid 21 (388). phthalsaureanil 22 (668). Trichlor-anilinoxychlorphosphin 12, 630. – anilinsulfonsāure 14, 692. – anisol **5,** 192. — anthracen 5, 664 (325). anthrachinon 7, 788 (413). — anthraflavinsāure 8, 465. — anthranilsāure 14, 369, 418. azophenin 14, 141. - benzalchlorid 5, 303 (153). – benzaldehyd 7, 238. - benzimidazol 28, 134. - benzochinon 7, 634 (347); s. a. 14, 936. Trichlorbenzochinon- s. Trichlorchinon-. Trichlor-benzocumaron 17, 70. benzoesaure 9, 345, 346 (141).
benzol 5, 203, 204 (112, 113). Trichlorbenzolazo-acetaldoxim 16, 40. — acetylnaphthylamin 16 (329). — ameisensäurenitril 16, 39, 40. — isonitroäthanmethyläther 16, 40. — naphthol 16, 164. naphthylamin 16 (328). - nitroäthan 15, 432. Trichlorbenzol-diazocyanid 16, 39, 40. diazodiphenylamid 16, 694. – diazohydroxyd 16, 468. — diazoniumhydroxyd 16, 467.

```
Trichlorbenzol-hexachlorid 5, 24.
                                                 Trichlorbrom-āthylen 1, 190 (80).

    isodiazohydroxyd 16, 468.

    äthylidenphosphamidsäuredichlorid

 - sulfonsāure 11, 56.
                                                     2, 218 (97).

    äthyloxamidsäureäthylester 2 (237).

— sulfonsäureazonaphthol 16, 269.
 - tricarbonsäuretrichlorid 9 (430).
                                                 — anilin 12, 654.
                                                 benzochinon 7, 640 (349).benzoesäure 9, 357.
Trichlor-benzophenon 7, 421 (228); s. a.
     9, 1062.

    benzophenoncarbonsäure 10, 750 (357).

    benzol 5, 210.

    benzotrichlorid 5, 304.

    benztriazol 26, 43.

 - benzoxanthoncarbonsäure 18 (507).
                                                  – chinon 7, 640 (349).
 - benzoxazolon 27, 180; s. a. 27, 179.
                                                 — cyclohexadienon 7, 145.
 - benzoxazolon, Chlorderivat 27, 180.

    cyclohexantrion 7, 854.

    benzoylbenzoesäure 10, 750.

    cyclopentantrion 7, 853.

    diacetylanilin 12, 655.

 - benzoyloxypropionsäurenitril 9, 168.
Trichlorbenzyl-acetylanilin 12, 1044.

    diketomethyltetrahydronaphthalin

— anilin 12, 1024.
                                                      7, 705 (379).
— chlorid 5, 302.
— harnstoff 12, 1068.

    dimethylbenzol 5, 385.

                                                  - dimethylbenztriazoliumhydroxyd 26, 43.

    dinitrobenzol 5, 267.

 – monosilan 16, 912 (537).
 - pyrimidin 28 (50).

    dioxomethylnaphthalintetrahydrid

 — sulfonsäure 11, 117.
                                                     7, 705 (379).

    diphenyläthan 5 (286).

Trichlor-bernsteinsäure 2, 620.
   betol 10, 106.
                                                 — furan 17, 28.
Trichlorbis-acetoxynaphthylathan 6, 1055.

    hydrindoncarbonsäure 10, 730.

 - acetoxyphenyläthan vgl. 6, 1007.
                                                 — hydrochinon 6, 853.

    äthoxynaphthyläthan 6, 1055.

                                                 — methan 1, 67
-- äthoxyphenyläthan 6, 1007 (491).
                                                  - methylbenzol 5, 307.
 - bromnitrophenyläthan 5, 607.
                                                  – methylbenztriazol 26, 43.

    methylhydrindon 7, 371.

— bromphenyläthan 5, 606.
 – chlornitrophenyläthan 5, 607.
                                                 — niethylpropan 1, 127.
— chlorphenyläthan 5, 606.
                                                 methylpyrrol 20, 167.
— dimethoxyphenyläthan 6, 1172.

    nitromethylbenzol 5, 335.

— dimethylaminotriphenylcarbinol 13, 748.
                                                 — nitrotoluol 5, 335.
— dimethylaminotriphenylmethan 18, 278.
                                                  - octeninol 1 (240).
— dimethylphenyläthan 5, 622 (296).
                                                  – oxohydrindencarbonsäure 10, 730.
— dinitrooxyphenyläthan 6, 1008.
                                                 — phenol 6, 202 (106).
— formylaminoathan 2, 27.

    phenylacetat 6 (106).

— methoxyphenyläthan 6, 1007 (491).
                                                  - phenyldiacetamid 12, 655.
— methylmercaptodimethylbenzol 6 (445).
                                                 — phenylmonosilan 16 (537).
— nitrodimethoxyphenyläthan 6, 1172.
                                                 — propan 1, 109.

    nitrooxyphenyläthan 6, 1007.

                                                 — propanon 1, 657.
 - oxyaminophenyläthan 18, 815.
                                                  – propansāure 2, 257.
 - oxydimethylphenyläthan 6, 1018.
                                                 — propionsäure 2, 257.
— oxynaphthyläthan 6, 1055.
                                                  - py<del>rr</del>ol 20, 167.
 - oxyphenyläthan 6, 1006 (491).
                                                 — toluol 5, 307.
                                                 — triphenylmethan 5, 705 (348).
 – tetranitroathoxyphenyläthan 6 (492).

tritan 5, 705 (348).
xylol s. Trichlorbromdimethylbenzol.

— tetranitromethoxyphenyläthan 6 (491).
— tribromthienyläthan 19, 41.
 – trimethylphenyläthan 5, 624.
                                                 Trichlor-butan 1, 119 (38).
Trichlor-brenzoatechin 6, 783 (389).
                                                    butanal 1, 664, 665 (346).

    brenzcatechindimethyläther 6, 784.

                                                 — butandisāure 2, 620.
                                                    butanol 1, 369.
 - brenzcatechinmethyläther 6, 783.
                                                  – butanolsāure 3, 310 (117).
- brenzoatechinmethylätherbenzoat 9, 131.

    butanon 1, 670.

    brenzschleimsäure 18, 283.

                                                  - butanonsäureäthylester 8, 663, 664.

    brenztraubensäureäthylester 3, 623.

                                                — butanoxim 1, 665.

    brenztraubensäurehydrat $, 623.

                                                 — butansāure 2, 280, 281 (124).
 - brenztraubensaurenitril 3, 623.
                                                 — butensäure 2, 418 (190).
Trichlorbrom-acetanilid 12, 653, 654.
                                                  - buttersäure 2, 280, 281 (124).

    aceton 1, 657.

                                                Trichlorbutyl-acetat 2, 130, 131 (59).
 - acetophenondicarbonsaure 10, 864.
                                                  - alkohol 1, 369; s. a. Acetonchloroform.
 - åthan 1, 90.
                                                   alkohol, Isovalerianat 2 (136); Trichlors
— äthen 1, 190 (80).
```

– äthylacetat 2, 153.

essigsäureester 2 (94).

Trichlorbutylearbinol 1, 407. Trichlorbutyliden-acetophenon 7, 376. bisaminophenylcampheramidsäure 18 (14). - imid 1, 665. Trichlorbutyl-monosilan 4 (582). – oxyisobuttersäure 8, 314. — oxyisobuttersäureäthylester 3, 315. – propionat **2** (106). Trichlor-butyracetal 1, 665. butyraldehyd 1, 664, 665 (346). butyraldehydathylalkoholat 1, 665 (346). butyraldehydbutylalkoholat 1 (346). butyraldehyddiäthylacetal 1, 665. – butyrylessigsäureäthylester **8**, 684. — camphan 5 (51). - campher 7, 120. Trichlorcarbathoxyamino-athylmalonsaurediāthylester 4, 495. propandicarbonsaurediathylester 4, 495. Trichlor-carbanilid 12, 618, 623. --- carbazol 20, 438. – carbostyril 21, 80. – carboxyphenyltolyläthan 🦜 685. — carvacrol 6 (263). — chinaldin **20, 39**3. chinolin 20, 362. Trichlorchinon 7, 634 (347); s. a. 14, 936. Trichlorchinon-acetessigsaureathylester 1**0,** 860. – chloranil **12**, 611. - chlorimid 7, 636. – diazid 1**6**, 529. — dimethylaminoanil 18, 89. — dinitroanil 12, 754. — hydrazonsulfonsäure 7, 636. — trichloranil 12, 628. Trichlor-chinonylaminozimtsaure 14, 518. — chloranilinobenzoldiagoniumnitrat **16**, 607. - chlormethylbenzochinon 7, 651. — chlorphenylmonosilan 16 (536). — chlorphenylsulfonaceton 6 (149). – chrysen 5, 719. – citrazinsäure 22, 330. – citropten 18, 98. - crotoniacton 17, 250. - crotonsäure 2, 418 (190). --- cumaron 17, 57. — cyanāthylen 2 (187). - cyanphenol 10, 144. Trichlorcyclo-hexadienpentol, Tetramethyläther 8, 239; Trimethylätheräthyläther - hexadientriolon, Dimethylather 8, 233; Dimethylätheracetat 8, 233. — hexan 5, 22 (8). — hexandiol 6, 741. hexantetron, Hydrat 7, 883. hexendion 7, 574.

- pentan 5, 19.

- pentanoldioncarbonsaure 10, 985.

pentanolonearbonsaure 10, 944.

Trichlorcyclo-pentantrion 7, 852. - pentendiolcarbonsaure 10, 944. pentendiolcarbonsăure, Diacetat 10, 375. – pentendion 7, 570. Trichlor-decinol 1, 457. dehydroindigodiacetat 25 (519). - dekanaphthen 5, 56. – diacetamid 2, 205. – diacetoxydihydroindigo 25 (519). – diacetoxydioxodiindolinyl 25 (519). — diacetoxymethylbenzol vgl. 6, 872, 875, 881, 888 (**427**) — diāthoxymethylbenzol vgl. 6, 875. - diäthyläther 1, 615. Trichlordiäthylamino-fluoran 19, 342. oxoxanthencarbonsaure 18 (590). xanthoncarbonsăure 18 (590). Trichlor-diaminomethylanthrachinon 14, 224. — diaminopyridin 22, 485. — diaminotoluol 18, 123, 148. — diazobenzol 1**6, 4**67. – diazobenzolsāure 16, 663. – diazobenzolsulfonsäure 16, 560. - diazophenol 1**6,** 529. — dibenzyl **5, 6**01. Trichlordibrom-äthan 1, 93 (29). — āthylbenzol 5, 356. — anilin 12, 662. — benzol 5, 213. – butyrophenon 7, 314. - cyclohexendion 7, 573. - diäthyläther 2, 218. dimethylmethylencyclohexadien 5, 399. – ditolyläthan 5, 619. — lāvulinsāure **3.** 677. — nitroäthan 1, 101. — pentanolon 1, 831. - pentanonsăure **3**, 677. - propan 1, 112 - propylphenylketon 7, 314. resorein 7, 573. Trichlor-dichlormethylpyrimidin 28, 93. — dihydroanthracen 5 (308). — dihydronaphthsultam 27 (221 Anm.). – diisopropylketon 1, 704. dijodbenzol 5, 228. diketotetrahydronaphthalin, Hydrat Trichlordimethoxy-acetoxycyclohexadienonphenylhydrazon 15, 204. cumarin 18, 98. phenyljodidchlorid 6, 856. — toluol 6 (432); s. a. 6 (427). Trichlordimethyl-acetamid 4, 59. — Ather 2, 25. – āthylbenzol 5 (206). — aminophenylphthalid 14, 663. — anilin 12, 628. — benzimidazol 28, 147, 158, 163. - benzol 5, 364, 373 (183). - benztriazol **26,** 62. - cyclohexadienon 7, 149 (98). – methylencyclohexadien 5 (194).

```
Trichlordimethyl-pentanon 1, 704.
                                                 Trichloressigsäure-äthylamid 4, 110.

    äthylester 2, 209 (94).

    propanol 1, 407.

    xanthen 17, 77.

                                                 --- allylamid 4, 208.
Trichlordinaphthylathan 5, 731.
                                                 — allylester 2, 209.
                                                 amylester 2, 209 (94).anhydrid 2, 210.
Trichlordinitro-acetoxydiphenylamin 18, 514.
- anilin 12, 760.
— anisol 6, 261.
— benzol 5, 265, 266.
                                                   - anilid 12, 244 (193).
                                                   - benzylester 6, 436.
— diphenylbutan 5, 618.
                                                   - bornylester 6, 82.
— ditolylathan 5, 619.
                                                 — chloräthylester 2, 209.

    methylbenzol 5, 345, 346.

    — diāthylamid 4, 110.

--- oxydiphenylamin 18, 514.

    dichlorathylester 2, 209.

    dimethylamid 4, 59.

phenetol 6, 261.
- phenylessigsäure 9, 460.
                                                 — dinitroanilid 12, 754.

isoamylester 2, 209.
isobutylester 2, 209.

— phenylmalonsäurediäthylester 9, 855.
— toluol 5, 345, 346.
 – toluylature 9, 460.

    menthylester 6, 33 (21).

Trichlordioxoazahydrinden 21, 431.
                                                 — methylamid 4, 58.
Trichlordioxocyclohexadienyl-acetessigsäure-
                                                  – methylanilid 12, 246.
    athylester 10, 860.

 methylester 2, 208.

                                                  — nitroanilid 12, 691, 719 (342, 352).
 - oxycrotonsäureäthylester 10, 860.
                                                 — pentachlorathylester 2, 210.
Trichlordioxo-methyldihydrocumarin 17 (284,
                                                  — phenetidid 18, 463.

naphthalintetrahydrid, Hydrat 7, 700.

 phenylester 6, 154.

                                                 — phosphid 2, 212.
— tetrahydrobenztriazol 26, 234
- tetrahydronaphthalin_vgl. 7, 700.
                                                  — piperidid 20, 46.
 - tetrahydrophenazin, Hydrat 24, 406.
                                                 propylester 2, 209.
 - tetrahydropyridincarbonsäure 22, 330.
                                                   – thymylester 6, 537.
                                                  — toluidid 12, 793, 922.
Trichlordioxy-acetoxybenzophenazin 28, 551.
— anilinonaphthochinon 14, 283.
                                                 — trichloräthylester 2, 209.
— anthrachinon 8, 465.

    trichlormethylester 8, 17 (8).

— azobenzol 16, 93.
                                                   - vinylester 2 (94).

benzalchlorid 6 (429).
benzoesāure 10, 406.

                                                 Trichlor-fluoranthen 5, 686.
                                                   - fluoren 5, 628.

    formaminoäthylmalonsäurediäthylester

— diphenyl 6, 992.
- hydrindencarbonsaure, Lacton 18, 35.
                                                     4 (541).
— methylbenzol 6. 872, 875, 881, 888
                                                  — formanilid 12, 623, 628.
    (427).
                                                 — formylaminoāthylanilin 12 (168).
 – methylcumarin 18 (351, 352).
                                                 — formylphenylendiamin 13, 27.
methylpyridin 21, 164.
                                                 — guajacol 6, 783.
- phenoxycrotonsäureäthylester 10, 1002;
                                                    guajacolbenzoat 9, 131.
                                                  - heptakosan 1 (71).
    18, 349 Anm.

    phenylacetessigsäureäthylester 10, 1002.

                                                 — heptan 1, 154

    propionsaure 8, 623.

                                                 --- heptanoldion 1, 853.

    heptansulfonsäure 4, 9.

    propionsaureathylester 8, 623.

- propionsaureamid 8, 623.
                                                 — hexan 1, 144.
                                                 — hexanolsāure 3, 333.
 – toluidinoanthrachinon 14 (515).
 – toluol 6, 872, 875, 881, 888 (427).
                                                  – hexanonsäureäthylester 3, 684.
                                                  – hexantrionsāure 8, 824.
Trichlordiphenyl-athan 5, 601, 606 (285).

    hexensăure 2, 435.

 - butan 5, 616, 618.
                                                  - homopiperonoylchlorid 19, 274.
 - butandisulfonsāure 11, 222.

    homopiperonylsäureäthylester 19, 274.

— carboxymethylchinol, Lacton 17 (277).
                                                 — hydrin 1, 106 (34).
-- methan 5, 592 (279).
                                                  - hydrindon 7, 361.
 - propan 5, 614.
- propylen 5 (312).
                                                 Trichlorhydrochinon 6, 850.
                                                 Trichlorhydrochinon-diacetat 6, 851.
Trichlor-dipropylather 1, 354 (334).
— dipseudooumylathan 5, 624.
                                                  – diäthyläther 6, 851.
                                                 — dibenzoat 9, 132.
 – ditan 5, 592 (279).
                                                  – sulfonsāure 11, 300.
— dithienyl 19, 33.
                                                 Trichlor-hydrosalicylamid 8, 53.
--- dithienvläthen 19, 41.

    hydroxylaminoathylidenphenylhydrazin

-- dithymolyläthan 6, 1021.
                                                     15, 432.
- ditolyläthan 5, 619 (292).
                                                  - hydrozimtaldehyd 7, 305.
 - essigsaure 2, 206 (92).
```

- **ath**ylen 1, 725.

```
Trichlor-hydrozimtsäure 9, 515 (200).
                                                 Trichlormethoxyathyloxamidsaureathylester
                                                     2 (236).
— idryl 5, 686.
— iminoanilinodihydronaphthalinsulfons
                                                 Trichlormethoxybenzochinon 8, 238.
     saure, Anhydrid 27 (284).
                                                 Trichlormethoxybenzochinon-dimethylacetal

    iminodihydronaphthalinsulfonsaure,

                                                     8, 239.
     Anhydrid 27 (221).
                                                  – dimethylacetaläthylacetal 8, 239.
— iminophenyliminotetrahydronaphthalins
                                                 — methylacetal 8, 233.

    methylacetaldimethylacetal 8, 239.

     sulfonsaure, Anhydrid 27 (284).

    methylacetalphenylhydrazon, Acetat

  - indazol 28 (33).
— isoamylmonosilan 4, 630 (582).
                                                Trichlormethoxy-bismethoxyphenylamylen
— isobutan 1, 126.
— isobuttersāure 2, 295.
                                                     6 (562).
                                                    chinon s. Trichlormethoxybenzochinon.
— isobutylmonosilan 4 (582).
                                                — methylbenzol s. Trichlormethoxytoluol.
— isochinolin 20, 384.
— isocyanursāure 26, 256.
                                                  – methylchinazolin 23, 390.
                                                  – monosilan 1, 287.
— isonicotinsāure 22, 48.

    isopentan 1, 139.

                                                  - phenylpropan 6, 500.

    propenylbenzol 6, 569.

 – isophthalsäure 9, 838.
Trichlorisopropyl-acetat 2, 130.
                                                  - propylbenzol 6, 500.
— alkohol 1, 365 (185).
                                                — silican 1, 287.
— bromid 1, 109.
                                                — thionaphthen 17, 122.
— chlorid 1, 107.
                                                  – toluol 6 (189).
 — nitrat 1, 365.
                                                Trichlormethyl-acetamid 4, 58.

    phosphorigsäuredichlorid 1, 365.

                                                  - acetanilid 12, 629.
                                                  – äthylaminophenylcarbinol 18, 628.
Trichlorisovaleriansaure 2, 316.

    — äthylbenzimidazol 28, 147.

Trichlorjod-acetanilid 12 (335).
— äthylacetat 2, 153.
                                                  – äthylbenzol 5, 398 (194).
                                                   - äthylnitrosaminophenylcarbinol 13, 629.
— anilin 12 (335).
                                                Trichlormethylal-heptandiol 1, 850.

    benzochinon 7 (349).

— benzol 5, 222 (120).
                                                   pentandiol 1, 849.
— chinon 7 (349).
                                                Trichlormethyl-anilin 12, 628, 872, 873,

    hydrochinondimethyläther 6, 856.

                                                     1013.
                                                  - anthrachinon 7 (423).
- benzimidazol 28, 134, 147.
  - methan 1, 71.
Trichlorjodobenzol 5 (120)
Trichloriodoso-benzol 5 (120).
                                                  - benzochinon 7, 645, 651, 655 (354); s. a.

    hydrochinondimethyläther 6, 856.

                                                     14, 936.
                                                 - benzol 5, 298, 299, 300 (152).
— phenylacetat 6 (110).
Trichlorjod-phenetol 6, 209.
                                                  – benzonitril 9, 469.
— phenol 6, 209 (110).
                                                — benzophenon 7, 442.

benzovlchlorid 9, 808.

 - phenylacetat 6 (110).
                                                 - benztriazol 26, 61.
— pyrimidin 23, 90.
Trichlor-kresol 6, 382, 404, 540 Anm. (175,
                                                Trichlormethylbistribrommethyl-acetyl-
    189, 204).
                                                     dioxaazacycloheptanon 27 (524).
— kresorcin 6, 872.
                                                 — benzoyldioxaazacycloheptanon 27 (524).
— kyanāthin 24, 103.
                                                 – dioxaazacycloheptanon 27 (524).
— kyaphenin 26, 98.
                                                Trichlormethyl-brommethylphenylsulfid
— malonaniisāure 12 (312).
                                                     6 (213).

butan 1, 135, 136.
butanol 1, 392.

 – malonanilsäureäthylester 12 (312).
 – menthan 5, 50.

    mercaptoāthylacetanilid 12, 248.

                                                  - butanon 1, 684.
- mercuriāthylidenchlorid 2, 206.

    butyldioxolon 19 (657).

— mercuriessigsäure 2, 562.
                                                — chinaldylcarbinol 21, 118.
 — mesitylen 5, 408 (200).
                                                — chinazolon 24, 157.
Trichlormethan 1, 61 (9); s. a. 2, 919.
                                                — chinitrol 6, 404.
Trichlormethan-sulfinsaure 3, 18.
                                                  - chinol 8, 17.
                                                  - chinolin 20, 393, 399, 402.
— sulfobromid 3, 19.

    chinon s. Trichlormethylbenzochinon.

 – sulfochlorid 8, 19.

    chloracetaminophenylsulfid 18 (203).

— sulfonitrit 3, 19.
— sulfonsāure 3, 18.

    cyclohexadiendiolon 8, 228.

 - sulfonsäureisoamylester 3, 19.

    cyclohexadienolon 8, 17.

                                                - cyclohexenoldionanil 12, 221 (187).
Trichlormethoxy-acetoxyathylbenzol 6, 903,
    904

    cyclohexentrion 7, 863.
```

- cyclopentendion 7, 575.

```
Trichlormethyl-picolylcarbinol 21, 56, 57
Trichlormethyl-cyclopropantetracarbons
    sauretetraathylester 9, 992.
                                                     (204).
                                                    propan 1, 126.
 – desoxyberberin 27, 492
                                                    propanol 1, 382 (192); s. s. 4, 733 (661).
— diäthylaminophenylcarbinol 13, 628.
                                                    propansaure 2, 295.
— dibenzoxanthen 17, 91, 92.
                                                   purin 26, 356, 357.
— dibenzyl 5, 614.

    — dichloracetaminophenylsulfid 18 (142).

                                                  – pyridin 20, 241.
                                                — pyridon 21, 270.

    dichlormethylentrioxan 19, 393.

                                                 – pyridoncarbonsäure 22, 298.
Trichlormethyldimethylaminophenyl-carbins
    acetat 13, 628.

    pyrimidin 23, 93.

 – carbinol 18, 628.
                                                 — pyrrol 20, 166.
                                                Trichlormethylsäure-pentanol 8, 338.
Trichlormethyl-dimethylphenylcarbinol
                                                    pentanolsaure 8, 451.
                                                Trichlormethyl-schwefelchlorid 8, 135 (63).
 – dinaphthopyran 17, 91, 92.

    dioxolonessigsäureäthylester 19, 307

                                                    styrylcarbinol 6, 576.
                                                    tetrahydrofuran 17, 12.
    (756).
                                                 -- theobromin 26, 483.
— formylphenylendiamin 18, 27.
                                                tolylcarbinol 6, 508 (254, 255).

    furantetrahydrid 17, 12.

                                                — tolylsulfid 6 (210).
   glutarsăure 2, 659.
                                                 — tolylthiohydroxylamin 15, 14, 17 (7, 8).
  - harnstoff 4, 82.
Trichlormethylisopropyl-benzolsulfonsäure

    trichloräthylidendihydrochinoxalin

                                                     28, 194.
    11, 140

    umbelliferon 18 (309).

-- carbinol 1, 392.
 - cyclohexadienon 6, 533, 540; 7 (100).
                                                 — vinylbenzol 5, 486.
                                                  - xanthoncarbonsaure 18 (501).
— cyclohexan vgl. 5, 50.
                                                 Trichlormilchsäure 3, 286 (111).
  - keton 1, 684.
Trichlormethyl-itamalsaure 8, 451.
                                                 Trichlormilchsäure-äthylester 3, 287 (111);
— jodmethylphenylsulfid 🕻 (182).
                                                     s. a. 19, 499.
                                                  - äthylester, Carbanilsäurederivat 12, 340.
 – jodosophenylsulfid 6 (153).
                                                 - amid 3, 288 (111).
— jodphenylsulfid 6 (153).
                                                 — amidoxim 3, 288.
— kaffein 26, 483.
                                                 - anilid 12, 491.
  - lepidylcarbinol 21, 118.
                                                 - butyrchloralid 19, 107.

    mekonin 18, 91.

    mercaptomethylphenyljodidchlorid

                                                 — chloralid 19, 105 (656).
                                                  - formalid 19, 104.
    6 (182).
                                                  – iminoäthyläther 3 (111).

    mercaptophenyljodidchlorid 6 (153).

                                                 - isobutylester 3, 288.
   methoathylcyclohexadienon 6, 533, 540;
                                                 - methylenatherester 19, 104.
     7 (100)
                                                  - methylester 3, 287.
 - methoäthylcyclohexan 5, 50.
                                                 — nitril 3, 288 (111).
— methoxyphenylcarbinacetat 6, 903, 904.
                                                 — nitril, Carbanilsäurederivat 12, 340.
methoxyphenylcarbinol 6, 903, 904.
                                                 propylester 3, 288.

    methylaminophenylcarbinol 13, 628.

    tetrachloräthylidenätherester 19, 105.

    methylnitrosaminophenylcarbinol

                                                  - tribromäthylidenätherester 19, 106 (656).
    13, 628.
                                                  - trichloräthylidenätherester 19, 105 (656).
- naphthalin 5, 566, 568 (266).
                                                  - trichlorbutylidenätherester 19, 107.

    naphthooxazol 27, 69.

                                                 Trichlor-naphthalin 5, 544, 545, 546 (263).

    naphthoperioxazol 27, 69.

                                                 - naphthalindicarbonsaure 9, 919.
  - naphthylphosphorsäuredichlorid 6, 667.
                                                 - naphthalindichlorid 5, 520.
— nitrophenylsulfid 6 (160).
Trichlormethylol- s. a. Trichloroxymethyl-.
                                                 — naphthalinsulfonsäure 11, 190, 191.
                                                 — naphthalsäure 9, 919.
Trichlormethylolacetamid 2, 211.
                                                 — naphthalsäureanhydrid 17, 523.
Trichlormethyl-paraconsaure 18, 372.
                                                 — naphthochinon 7, 730.
  – pentandisäure 2, 659.
                                                  - naphthoesäure 9, 652.
— pentanon 1, 692.
                                                  - naphthofuran 17, 70.
— pentenonsāure 8, 736.
                                                 — naphthol 6, 613, 650.
   phenacylcarbinol 8, 116.
                                                 - naphthaultam 27 (221).
Trichlormethylphenyl-acetat 6 (175, 189).
                                                 — naphthylamin 12, 1310.
— carbinol 6, 476 (237).

    naphthylmonosilan 16, 913.

    carbonat 6 (88).

                                                  – naphthylnaphthyläthan 5, 731.
— phosphin 16, 769.
                                                 Trichlornitro-acetanilid 12, 736, 737.
 – phosphinsäure 16, 808.
                                                   äthylacetanilid 12, 736.

    pyrrolon 21, 255.

                                                 - athylidenphenylhydrazin 15, 432.
  - thiohydroxylamin 15, 13 (7).
```

```
Trichloroxyathyl-aminobenzonitril 14, 394.
Trichlornitro-āthylidenphosphamidsäure-
                                                  - aminophenylguanidin 15, 280.
     dichlorid 2, 227 (100).
                                                 — anilin 12, 187 (168).
   aminotoluol 12, 878.
                                                 — benzaldoxim 7, 224.
 - anilin 12, 630, 736.
                                                  - benzamid 9, 209 (101).
 — anisol 6, 242.
                                                   - benzamidin 9, 284.
--- azobenzol 16, 51.
                                                  – benzimidazol 23, 133.
--- benzoesāure 9, 405.
                                                  benzol 6, 476 (237).
-- benzol 5, 246, 247 (131).
                                                 — benzoylhydrazin 9, 320.
-- benzophenon 7, 426.
                                                   - bernsteinsäure 8, 451.

    brenzeatechindimethyläther 6, 790.

                                                  – buttersäure 3, 338.
 — diacetylanilin 12, 737.
— formanilid 12, 736.
                                                  – carbamidsäurebornylester 6 (51).
                                                  - carbamidsäureisoamylester $ (14).
— isopropylalkohol 1, 366.
— methan 1, 76 (20).
                                                  – carbamidsäuremethylester 3 (9).
— methylanilin 12, 878.
                                                  – cinnamyläther 6, 571.

    diisopropylharnstoff 4, 155.

— methylbenzol 5, 333.
                                                 — dimethylbenzimidszol 28, 162.
— methylendioxytoluol 19 (615).
— methylformanilid 12, 736.

    dipropylharnstoff 4, 144.

                                                 — formamid 2, 27 (21).
  - oxydihydroanthracen 7 (258).
                                                  - harnstoff 8, 59 (27).
 – oxypropan 1, 366.
                                                   - indolizin 21 (218).

    phenetol 6, 243.

                                                 - naphthylamin 12, 1227, 1281.
— phenol 6, 242.
- phenyldiacetamid 12, 737.
                                                  – oxamidsāure 2 (236).
                                                  – oxamidsäureäthylester 2, 544 (236).
— phenylpropionat 6, 242.
    propanol 1, 366.
                                                 — phenylendiamin 18, 19, 84.
                                                  – p<u>h</u>enylsulfid 6, 305.
Trichlornitrosooxynaphthalindihydrid
     7, 700.
                                                    pyrrocolin 21 (218).
                                                  – thiobenzamid 9, 425.
Trichlornitro-thiophen 17, 35.

— toluidin s. Trichlornitroaminotoluol.
                                                  – thymyläther 6, 537.
 – toluol 5, 333.
                                                   - toluidin 12, 909.
                                                 — tolyläther 6, 396.
 -- veratrol 6, 790.
                                                   - trichlorathylidenthioharnstoff $ (77).
Trichlornoninol 1, 456.
                                                 Trichloroxy-aminopyridin 22, 497.
Trichloroaquodipyridinchrom 20, 198.
                                                    benzaldehyd 8, 61.
Trichlor-orcin 6, 888.
   orthoessigsäureäthylesterdichlorid 2, 210.

    benzaldehydphenylhydrazon 15, 191.

                                                 — benzochinon 8, 238; s. s. 18, 700.
Trichlorotripyridinchrom 20, 198.

    benzochinondimethylacetal 8, 238.

Trichlor-oxidoisobutyramid 18, 262.

    benzoesāure 10, 143 (66).

   oximinoāthylphenylhydrazin 15, 432.
Trichloroxo-allylbenzoesäuremethylestersulf-

    benzoldiazosulfonsāure 7, 636.

                                                 — benztriazol 26, 107.
    amid 11 (109).
  - allylbenzoesäuresulfamid 11 (109).
                                                  - benzylbuttersäure 10, 277.
 – anilinodihydrochinolin 21, 507.
                                                 — bismethoxyphenylamylen 6 (562).
— diäthylaminoxanthencarbonsäure
                                                   - butan 1, 369.
    18 (590).
                                                  - butenylbenzol 6, 576.
 – dihydrochinolin 21, 303.

    butinylbenzol 6, 588 (300).

                                                 — buttersāure $, 310 (117).
— dihydrofuran 17, 250 (138).
— dihydronaphthalin vgl. 7, 386, 387.

    buttersäureäthylester 8 (117).

    diisopropyldicyclohexyl 7, 144.

                                                 — buttersäuremethylester $, 310 (117).
— dimethylcumarondihydridearbonsaure-

    butylaminoazobenzol 16, 315.

                                                - butylbenzamid 9, 210.
    athylester 18, 424

    butylbenzol 6 (257).

 – furandihydrid 17, 250 (138).
                                                  – butylformamid 2, 28.
— methylnaphthalindihydrid 7, 389.
— methylnaphthalintetrahydrid 7, 375.
                                                — butyrophenon 8, 116.
— naphthalindihydrid 7, 386, 387.
                                                — butyrophenonoxim 8, 116.

    oximinonaphthalintetrahydrid, Hydrat

                                                 — capronsaure 8, 333.
                                                — chinolin 21, 80, 88, 96.
— chinon 8, 238; s. a. 18, 700.
     7, 700.
 - phenyliminotetrahydrochinolin 21, 507.
 - propan 1, 655 (344).
                                                  – cumarinylessigsäure 18 (534).
 - propionsaureathylester 3, 623.
                                                  – cymol 6 (263),

    — diāthylāther 1, 621 (330).

 - propionsaurenitril 8, 623.
Trichloroxyathyl-acetamid 2, 179 (81).
                                                — diāthylsulfid 1, 628.

    acetophenonoxim 7, 279.

                                                 -- dimethyläthylbenzol 6, 545;
```

s. a. 7, 955.

- aminossobenzol 16, 315 (312).

```
Trichloroxydimethyl-aminodiphenylamin
    18, 515.
   aminodiphenylaminsulfonsäure 14, 814.
 - isocumarilsäureäthylester 18, 424.
Trichloroxy-dioxophenylhexan 8, 294.
   formylaminoathan 2, 27 (21).
 - hydrindencarbonsäure 10, 312.
Trichloroxyhydrochinon 6, 1089.
Trichloroxyhydrochinon-acetat 6, 1090.
   crotonsäureäthylester 10, 1002.
— dimethyläther 6, 1089.
— dimethylätheracetat 6, 1090.

    methyläther 6, 1089.

— methylätherdiacetat 6, 1090.
  - triacetat 5, 1090.
Trichloroxymethoxy-äthan 1, 621.

    — āthvlbenzol 6, 903, 904.

    pentan 1, 481.

Trichloroxymethyl-acetamid 2, 211.

    äthylbenzol 6, 508 (254, 255).

 – anthrachinon 8 (665).
  - benzol 6, 382, 404 (175, 189, 204).

    benzophenoncarbonsăure 10 (473).

— chinol 8, 228.
— cumarin 18 (308, 309).

    cumaroncarbonsăure 18, 349.

isopropylbenzol 6 (263).
— propan 1, 382 (192); s. s. 4, 733 (661).
Trichloroxy-naphthalin 6, 613, 650.

    naphthochinon 8, 309.

    oximinophenylhexylen 8, 136.

    oxodihydrobenztriazol 26, 234.

    oxodihydropyridincarbonsāure 22, 372.

— oxophenylbutan 8, 116.

    ozophenylhexan 8, 126.

— pentan 1, 384.

    phenoxyāthylen 6, 845.

- phenylbenztriazol 26, 108.
  - phenylbutin 6, 588 (300).
 – phenylbutylen 6, 576.
— phenylhexin 6 (301).
— propan 1, 365 (185).
  propenylamidoxim 3, 288.
Trichloroxypropionsaure 3, 286 (111).
Trichloroxypropionsaure- s. a. Trichlormilch-
Trichloroxypropionsaure-athylester 3, 287
     (111); s. a. 19, 499.
 — amid 3, 288 (111).
isobutylester $, 288.methylester $, 287.
— nitril 3, 288 (111).
  – propylester 3, 288.
Trichloroxypropyl-acridin 21, 136.
— benzochinolin 21, 136.
— chinolin 21, 118.
  - chinolylacrylature 22, 243.

    phenacylketon 8, 294.

  - phenylpyridin 21, 126.
  - phthalazin 28, 391.
  - pyridin 21, 56, 57 (204).
  - styrylketoxim 8, 136.
```

Trichloroxypyridin 21, 44, 49 (202, 203).

```
Trichloroxy-toliden 5, 632.
  - toluol 6, 382, 404 (175, 189, 204).

    triphenylmethan vgl. 6, 718.

  - tritan 6, 718.
Trichloroxyvaleriansäure 3, 321.
Trichloroxyvaleriansäure-äthylester 3, 321.
   amid 8, 321.

butyrchloralid 19, 107.

— chloralid 19, 106.
— nitril 3, 322
  - trichloräthylidenätherester 19, 106.
   trichlorbutylidenatherester 19, 107.
Trichlor-oxyvaleriminoäthyläther 3, 322.

    oxyxanthoncarbonsäure 18 (535).

    paraldehyd 19, 386 (807).

    pentabrompentandion 1, 786.

 — pentanol 1, 384.
- pentanolamid 8, 321.
   pentanolnitril 3, 322.
— pentanolon 1, 831.

    pentanoloxim 1, 831.

— pentanolsāure 3, 321.

    pentanon 1, 678.

pentendion 1, 803 (411); s. a. 3, 937.
  – pentenol 1 (227).
pentenol, Acetat 2 (64).
 — pentenon 1, 732.
 — pentenonsäure 8, 732.
— phenanthren 5, 671 (329).

    phenazthioniumhydroxyd 27 (228).

— phenetol 6, 190, 192 (104).
 — phenol 6, 190 (103); s. a. 10 (570).
phenolbrom 7, 145.phenolchlor 7, 147 (96).

    phenoldiazosulfonsäure 16, 120, 529.

    phenolsulfonsäure 11, 244.

 — phenomalsäure 3, 732.
Trichlorphenoxy-athylen 6, 150.

    äthylpiperidin 20 (9).

— dimethylaminoäthan 6 (104).
 — essigsäure 6. 192.
   essigsäureäthylester 6, 192.
 Trichlorphenthiazinoxyd 27 (228).
 Trichlorphenyl-acetamidin 12, 244.
 — acetat 6, 190, 192.
 — acrylsäure 9, 597.

    — ātherglykolsāure 6, 192.

    ätherglykolsäureäthylester 6, 192.

 — athylalkohol 6, 476 (237); 7, 294 (156).
 — äthylen 5, 477.
 — benzoylhydrazinochinon 15, 621.
 — benzyläther 6, 432.
  - benzylamin 12, 1024.
 — butyrat 6, 192.
 butyrophenon 7, 453.
 — chlornitramin 16, 664.
 — diazoaminobenzol 16, 694.
— dichloramin 12 (313).
 — harnstoff 12 (312).

    hydrazinoāthyloxamidsāureāthylester

     15 (30).
    iminomethylcyclohexenolon 12, 221 (187).
  - indazol 28 (33).
```

```
Trichlorphenyl-isovalerianat 6, 192.
                                                 Trichlor-pyridylcyclopentantrion 21, 566.
                                                    pyridylessigsaure 22, 48.
jodidchlorid 5 (120).

    pyridylmalonsäurediäthylester 22, 160.

    malonamidsāure 12 (312).

                                                 — pyrimidin 28, 90.
— monosilan 16, 911 (536).
                                                 — pyrogallol 6, 1084.
— nitramin 16, 663.

    nitrophenylketon 7, 426.

                                                 — pyrrol 20, 166.

    pentamethylenharnstoff 20, 55.

    pyrrolcarbonsäure 22, 25.

— phosphin 16, 764.
                                                 — resorcin 6, 820.
— phthalylhydrazin 21 (388).
                                                   – resorcindiacetat 6, 820.
                                                   - resorcindibenzoat 9, 132.
 – propionaldehyd 7, 305.
                                                   – resorcindimethyläther 6, 820.
propionat 6, 192.
— propionsäure 9, 515 (200).
                                                   – resorcylsāure 10, 406.
— propylen 5, 482.
                                                  – santonin 17, 504.
                                                 — stilben 5, 635.
— purin 26, 357.
— pyrazol 23 (16).
                                                 — styrol 5, 477.
— pyridon 21, 270.

    tetrabromtrimethylcyclohexadien 5, 122.

pyridoncarbonsäure 22, 298.

    tetrachloracetoxyphenoxybénzochinon

    tetrachlorphenylcarbonat 6, 193.

Trichlorphloroglucin 6, 1104.

    tetrachloroxyphenoxybenzochinon

                                                     8, 233 (598).
Trichlorphloroglucin-dimethyläther 6, 1104
                                                 — tetramethylcyclohexadienol 6 (62).
    (547); s. a. 7, 955.
— dimethylätheracetat 6, 1104.
                                                 — tetranitrodinaphthyläthan 5, 731.
triacetat 6, 1104.
                                                 — thiophen 17, 33.
                                                 — thiophensulfonsäureanhydrid 18, 568.
  - trimethyläther 6, 1104.
Trichlor-phthalid 17, 312.
                                                   - thymol 6, 540; 7 (100).

toluchinol 8, 17.
toluchinon 7, 645, 651 (354); s. a. 14, 936.
toluidin s. Trichloraminotoluol.

 - phthalsäure 9, 819
 - phthalsäureanhydrid 17, 484.
 – phthalsaureimid 21, 504.

    toluidinochinizarin 14 (515).

— phthalylacridon 21 (445).

    picolinsāure 22, 38 (503).

                                                 — toluidinodioxyanthrachinon 14 (515).
— propan 1, 106 (34).

    tolunitril 9, 469.

- propandiolamid 3, 623.
                                                 — toluol 5, 298, 299, 300 (152).
— propandiolsāure 8, 623.
                                                   – toluolphosphinsäure 16, 808.
propanol 1, 365 (185).propanolamid 3, 288 (111).
                                                   - toluolsulfonsäure 11, 88, 115, 117.

    toluylchlorid 9, 808.

— propanolamidoxim 8, 288.
                                                 — tolylmonosilan 16, 912.

    propanolnitril 8, 288 (111).

    triacetoxybenzophenazin 28, 551.

    propanoisăure 8, 286 (111).

                                                 — triäthoxysilicoäthan 1 (169).
— propanon 1, 655 (344); 28, 26 Anm.

    triāthylbenzol 5, 449.

— propenonnitril 3, 623.
                                                 — triazin 26, 35 (7).
                                                   - tribenzylamin 12, 1074.
 - propen 1, 200.
— propencarbonsāure 2 (190).
                                                 Trichlortribrom-aceton 1, 659.
 - propensäure 2, 402 (187).
                                                  – äthan 1, 94.
Trichlorpropenyl-benzol 5, 482.
                                                 — benzol 5, 214.
— chinolin 20, 426.
                                                 — dithienyl 19, 33.

    phenylchinolin 20 (180).

                                                 propanon 1, 659.

    phenylketon 7, 368 (194).

    trimethylcyclohexadien 5, 122.

— py<del>r</del>idin 20, 257.
                                                 Trichlor-trichlormethylpyridin 20, 238 (84).
Trichlor-propylbenzol 5 (190).

    trichloroxyäthoxypropionylbenzamid

    propylenoxyd 28, 26.

                                                     27 (523).

    propylenoxydcarbonsāureāthylester

                                                   - trichlorphenylharnstoff 12 (313).
    25, 112—113.
                                                 — triisopropyltrioxan 19, 391.

propylidenphosphamidsäuredichlorid

    trijodbenzol 5, 229.

    2, 251 (111).
                                                 — trijodstearinsäure 2 (178).
 – propylmonosilan 4, 630 (582).
                                                   - trimesinsäuretrichlorid 9 (430).

propylphenacylcarbinol 8, 126.

                                                 Trichlortrimethyl-benzol 5, 400, 402, 408
 - pseudocumol 5, 402.
                                                     (200).
 – purin 26, 356.
                                                   - benztriazoliumhydroxyd 26, 62.
 – puringlucosidtetrascetat vgl. 26 (111).

    bicycloheptan 5 (51).

 – pyren 5, 694.
                                                 — cyclohexadienol 6, 96 (60).
— pyridin 20, 231, 232 (80); 22, 39.
                                                 — cyclohexadienon 7 (99).

    pyridincarbonsăure 22, 38, 48 (503).

                                                  cyclohexantrion 7, 860.
```

Trichlortrimethylentriamin 26 (3).

pyridon 21, 44, 49 (202, 203).

```
Tricyclen-säure 9, 86 (48).
Trichlortrimethyl-methylencyclohexadien
    5 (206).
                                                     saureanilid 12, 262.
 - trimethylentriamin 26, 9.
                                                  Tricyclo-acetonsuperoxyd 1, 645; 19, 462.
— trimethylentrisulfon 19, 388.
                                                   – betulol 6 (275).
- trioxan 19, 386 (807).
                                                  - decan 5, 164 (87)
- trithian 19 (807).
                                                    - eksantalsäure 9, 90.
— trithiantrisdioxyd 19, 388.
Trichlor-trinitrobenzol 5, 275.
                                                  Tricyclohexyl-bismutin 16 (523).
                                                  — blei 16 (543).
— trioxocapronsaure 3, 824.
                                                   – methan 5, 172.
— trioxohexahydrotriazin 26, 256.
                                                   — trioxan 19, 394.
- trioxomethyldihydrochromen 17 (284,
                                                    - wismut 16 (523).
                                                  Tricyclooctan 5, 120.
     285).

    trioxybenzophenazin 28, 551.

                                                  Tricyclopentylamin 12 (113).

triphenylcarbinol s. Trichlortritanol.
triphenylmethan s. Trichlortritan.

                                                  Tridecan 1, 171.
                                                  Tridecanal 1, 715.
— triphenylmethyl 5 (354).
Trichlortriphenylmethyl- s. Trichlortrityl-.
                                                  Tridecanal, trimeres 19, 392.
                                                  Tridecanalsemicarbazon 3, 106.
Trichlor-tritan 5, 703.
                                                  Tridecan-amid 2, 364 (159).
                                                   – carbonsäure 2, 365, 368 (159).
— tritanol 6, 718.
— tritylbromid 5, 705.
                                                  — diamid 2, 731.
                                                  — diolsäure 8, 405.
— tritylchlorid 5, 703.
--- tritylperchlorat 6, 718.
                                                  — dion 1 (410).
— tritylpolysulfat 6, 718.
                                                    – diondisemicarbazon 8 (54).

    veratrol 6, 784.

                                                   – disăure 2, 731 (297).
                                                    - nitril 2, 364.
Trichlorvinyl-äthoxyphenylketon 8 (558).
                                                  Tridecanol 1, 428 (218).
  - benzoesāure 9, 611.
— benzol 5, 477.
                                                  Tridecanolsăure 3, 361.

    benzoylameisensäure 10, 729.

                                                  Tridecanon 1, 715 (371, 372).

    chlorphenylketon 7 (190).

                                                  Tridecan-säure 2, 364 (159).

    dimethylphenylketon 7 (197).

                                                     tricarbonsäure 2, 847.

    isopropylphenylketon 7 (198).

                                                  Tridecen 1 (98).
- methoxyphenylketon 8 (558).
                                                  Tridecyl-acetanilid 12 (194).
— nicotinsaure 22, 56.
                                                     acrylsäure 2, 460 (196).
                                                  - athoxyphenylketon 8 (557).
 - phenyläther 6, 150.
 – phenyldichloressigsäure 9, 619.
                                                  — alkohol 1, 428 (218).
— phenylglyoxylsäure 10, 729.
                                                  — amin 4, 201 (388).

    phenylketon 7 (190).

                                                  — anilin 12 (161).
 - pseudocumylketon 7 (199).
                                                  - carbamidsäuremethylester 4, 201.
- pyridincarbonsaure 22, 56.
                                                    – chinolin 20, 424.

    dimethoxyphenylketon 8 (625).

    tolylketon 7 (194).

    xylylketon 7 (197).

                                                  — dimethoxyphenylketoxim 8 (625).
                                                  — dioxyphenylketon 8 (625).
Tridecylen 1, 225 (98).
Trichlor-xanthoncarbonsaure 18 (499).
- xylol 5, 364; s. a. Trichlordimethylbenzol.
                                                  Tridecyl-jodid 1 (67).
 – zimtsäure 9, 597.
                                                  — myristylharnstoff 4, 201.
Tricinnamaltetraharnstoff 7, 356.
                                                  - oxyphenylketon 8 (557).
Tricinnamylamin 12, 1190.
                                                  — phenylketon 7 (186).
Tricrotylidentetramin 1, 730; 26, 352.
                                                  — phenylnitrosamin 12 (294).
Tricuminyl-amin 12, 1173.
                                                  Tridecylsaure 2, 364 (159).
   pyridin 20, 533.
                                                  Tridecylsaure anilid 12 (197).
Tricyan-āthan 2, 814.
                                                  - brommethylanilid 12 (437).

    cyclopropantricarbonsāuretriäthylester

    naphthylamid 12 (539).

    9. 1006 (441).
                                                    - toluidid 12 (380, 420).
— dibenzyl 9, 987.
                                                  Tridecyl-trioxan 19, 392.
 — isobuttersäureäthylester 2 (333).
                                                     urethylan 4, 201.

    methan 2, 812.

                                                  Tridekanaphthensäure 9, 39 (21).
— propan 2 (322).
                                                  Tridekanaphthenylamin 12 (124).
 – triazin 26 (91).
                                                  Tridiphenylsulfonylaminoxyd 11, 193.
 - tribenzylamin 14, 484, 489.
                                                  Tridodecyltrioxan 19, 392.
- trithiophloroglucindiazoniumrhodanid
                                                  Trieläostearin 2 (212)
     16, 537.
                                                  Trielaidin 2, 470 (205).
Tricyclen 5, 164 (87).
                                                  Trierucin 2, 474.
Tricyclen-carbonsaure 9, 86 (48).
                                                  Trieugenylcyanurat 26, 127.
   dichlorid 5, 98.
```

Trifluor-äthen 1. 186. — āthylen 1, 186. — aminotoluol 12, 870. — bromäthan 1 (27). bromäthen 1, 189. – bromäthylen 1, 189. – bromdiäthyläther 1, 92. — chloräthan 1, 83. — dibromāthan 1, 92. -- dichlorāthan 1, 85. — kresol **6** (187). — methan 1, 59. - methylanilin 12, 870. — methylbenzoesäure 9, 478. - methylbenzol 5, 290 (149). - nitromethylbenzol 5, 327 (162). — nitrotoluol 5, 327 (162). Trifluoro-aquodipyridinchrom 20 (62). - tripyridinchrom 20 (62). Trifluor-oxytoluol 6 (187). – toluidin 12, 870. - toluol **5, 2**90 (149). — toluylsaure 9, 478. - tribromäthan 1, 94. Triformal-glycin 27 (442). - idit 19, 463. — mannit 19, 463. — sorbit 19, 462. — zuckersäure 19, 465 (840). Triformin 2 (19). Triformoxim 1, 591 (318). Triformylhydrobenzamid 7, 675, 676. Trifulmin 26, 34. Trifuryl-imidazolin 27, 763. - trithian 1**9,** 463. Trigalloyl-glucose 10 (246). glycerin 10 (245). Trigemin 25, 453. Trigensäure **26**, 221. Triglyceride 2, 7. Triglycerin 1, 513. Triglycylglycin 4, 377 (486). Triglycylglycin-athylester 4, 377 (486). — amid 4, 377. – carbonsäure 4, 378. — hydrazid 4, 379. – methylester 4, 377. Triglykolamidsäure 4, 369 (482). Triglykolamidsäure-amiddianilid 12 (286). — diamidanilid 12 (286). — imidamid **24** (298). – imidanilid **24 (29**8). – triäthylester 4, 370 (483). - triamid 4, 370 (483). — trianilid 1**2** (286). — triazid 4 (483). trihydrazid 4 (483). — trimenthylester 6 (28). - trimethylester 4, 370. – trinitril 4, 370 (483). — trisbenzalhydrazid 7 (130). Trigonellin 22, 42 (504). Trigonellin, Ammoniumbase 22, 42 (504).

Triheptadecylin 2 (169). Triheptylamin 4, 193. Trihexadecyl-amin s. Tricetylamin. - trioxan 19, 392. Trihexyl-amin 4, 188 (384). - dihydrodithiazin 27, 462. trioxan 19 (807). Trihydrazine s. unter Hydrazine. Trihydrazinotriazin 26, 248 (75). Trihydrazonohexahydrotriazin 26, 248 (75). Trihydroxoaquodipyridinchrom 20, 198. Trihydroxylamine s. unter Hydroxylamine. Triimino-athylhexahydropyrimidin 24, 482 (416). – diäthylhexahydropyrimidin 24, 489. dinaphthylimidazolidin 24, 459. — diphenylimidazolidin 24, 456. — ditolylimidazolidin 24, 457, 458. hexahydropyrimidin 24, 465, 470. — <u>hexahydrotriazin</u> **26, 24**5 (74). — hexahydrotriazinessigsaure 26, 256. – methylhexahydropyrimidin 24, 479, 481. — triäthylhexahydrotriazin 26, 251. – triallylhexahydrotriazin vgl. 26, 251. - tribenzylhexahydrotriazin 26, 255. - triisoamylhexahydrotriazin 26, 251. — trimethylhexahydrotriagin 26, 250 (76). - trioxan 19, 416. - triphenylhexahydrotriazin 26, 253 (76). - triscarboxyaminohexahydrotriazin, Trilactam 26 (200). - tritolylhexahydrotriazin 26, 254. Triindenobenzol 5, 752 (382). Triindol 20 (123). Triisoamyl-aluminium 4, 643. -- amin 4, 183 (382). - antimon 4, 619. antimonit 1, 404. arsenit 1, 404. — benzoylammoniumhydroxyd 🕽 (98). — bismutin 4, 622. bleihydroxyd 4, 640 (599). — borat 1, 404. — brommonosilan s. Bromtriisoamylmono-– carbinol 1, 430. — cyanurat **26**, 127. — harnstoff 4, 186. — isomelamin **26**, 251. — monosilan 4, 626. – monosilanol 4, 628. - monosilylbromid 4, 628. orthoformiat 2, 22. — phenylarsoniumjodid 16, 827. — phosphin 4, 588. — phosphinoxyd 4, 593. — phosphit 1, 403. - siliciumbromid 4, 628. - silicol 4, 628. — stibin 4, 619. — stibindibromid 4, 621. – stibindichlorid 4. 621. - stibindijodid 4, 621.

```
Triisoamyl-sulfoniumhydroxyd 1 (201).
                                                 Trijod-āthansāure 2, 225.
  - tetrathiophosphat 1, 404.
                                                   - åthoxypropylen 1, 440.
  - thiophosphat 1, 403.
                                                 — äthoxytriphenylmethan vgl. 6, 720.
  – triiminohexahydrotriazin 26, 251.
                                                   – äthoxytritan 6, 720.
  - wismut 4, 622.
                                                   - åthylimidazol 28 (18).
  - zinnhydroxyd 4, 634 (587).
                                                   – allylacetat 2, 137.
                                                   - aliylalkohol 1, 440.
Triisobutyl-aluminium 4, 643.
— amin 4, 166 (375).
                                                   – aminobenzoesäure 14, 414.

    antimonit 1, 377.

                                                   – aminobenzolsulfonsäure 14 (724).
 — arsenit 1, 377.
                                                  — aminotoluol 12 (407).

    bismutin 4, 622.

                                                 — anilin 12, 676 (337).

    anilinsulfonsäure 14 (724).

— bleihydroxyd 4 (598).
  – borat 1, 377 (191).
                                                 — anisol 6, 212.

    brommonosilan s. Bromtriisobutylmonos

                                                   - aurin 8, 364.

    benzoesaure 9, 367 (150).

   dihydrodithiazin 27, 462.
                                                  — benzol 5, 228 (122).

    benzoldiazoniumchlorid 16, 480.

Triisobutylen 1, 225 (98).
Triisobutylidendiamin 1, 674.

    benzolsulfonsäure 11, 66, 67 (20).

Triisobutyl-isoamylblei 4 (596).

    benzolsulfonsäureanilid 12, 566.

    isoamylplumban 4 (596).

                                                 — buten 1, 204.

    butenol 1, 442 (226).

— isoamylstannan 4 (584).
— isoamylzinn 4 (584).
                                                  – butenol, Acetat 2, 137.
                                                  - butylcarbinol 1, 407.
— monosilan 4, 626.
— monosilylbromid 4, 628.
                                                   - butylpyridin 20, 253.
  - orthoformiat 2, 22.
                                                   - chinolin 20, 371.
  – oxymonosilan 1, 377.
                                                   - diaminobenzoesăure 14, 455.
— oxysilican 1, 377.

    dimethylpropanol 1, 407.

                                                 — dinitrobenzol 5, 270.
— phosphat 1, 377 (191).
phosphin 4, 588.

    dioxymethylbenzol 6, 889.

    phosphit 1 (191).

    — diphenyl 5, 582.

— silicium bromid 4, 628.
                                                   – essigsāure 2, 225.
                                                   - heptan 1, 155 (57).
— thiophosphat I (191, 192).
                                                 — imidazol 28, 50 (18).
— wismut 4, 622

    zinnhydroxyd 4, 634 (586).

                                                   – isochinolin 20, 386.
Triisobutyrin 2, 292.
                                                  – kresol 6, 385 (191).

    mesitylen 5, 410.

Triisobutyrylshikimisäure 10, 458.
Triisohexylamin 4, 192.
                                                 — methan 1, 73, 983 (18).
                                                   methoxybuten 1 (227).
Triisonitroso- s. a. Trioximino-.
                                                 Trijodmethyl-anilin 12 (407).
Triisonitrosopropan 1, 806.
                                                  benzol 5, 317 (157, 158).imidazol 28 (23).
Triisopropyl-amarin 28, 312.
— benzol 5, 458.

    isochinoliniumhydroxyd 20, 386.

benzolsulfonsāure 11, 152.

                                                    phenylbenzyläther 6, 434.
— bleihydroxyd 4 (598).
                                                 Trijod-naphthalindicarbonsaure 9, 920.
— borat 1, 363.
                                                 — naphthalsäure 9, 920.
 - dihydrodithiazin 27, 462.

    naphthalsäureanhydrid 17, 523.

Triisopropyliden-glykoheptit 19, 465.
                                                 — naphthalsäureanhydrid, Oxim 21, 529.
— hexit 19, 463
                                                  – naphthalsāureimid 21, 529.
 — mannit 19, 463 (839).
                                                  — naphthalylhydroxylamin 21, 529.
 – sorbit 19, 463.
                                                 - naphthalylphenylhydrazin 21, 529.
 – triglykolamidsäuretrihydrazid 4 (483).
                                                 — nitroäthen 1, 195.
Triisopropyl-phosphat 1, 363.
                                                 — nitroāthylen 1, 195.

    phosphin 4, 587.

                                                 — nitroanisol 6, 251.

    phosphit 1, 363.

                                                 — nitrobenzol 5, 256 (134).
 - tribenzylamin 12, 1173.
                                                 nitrochinolin 20, 378.
 - trioxan 19, 390 (807).
                                                 — nitropyrrol 20, 169.
  - zinnhydroxyd 4, 634.
                                                   - orcin 6, 889.
Triisopyromucylphosphat 18, 11.
                                                   orcinaurin 18, 201.
Triisovalerin 2, 314.
                                                 Trijodosobenzol 5, 228.
Trijod-acetaminotoluol 12 (407).
                                                 Trijodoxy-methylbenzol 6, 385 (191).
— acetanilid 12, 676.

    propylen 1, 440.

 - acetophenon 7, 287.
                                                  - toluol 6, 385 (191).
 – acrylsäure 2, 407.
                                                 — triphenylmethan vgl. 6, 720.
 - äthan 1, 99.
```

methylester 9 (428, 429).

Trimellitsäure-nitril 🦜 978. Trijod-oxytritan 6, 720. pentenol 1 (227).
phenetol 6, 211, 212 (112). — sulfamid 11, 411. – sulfonsāure 11, 410. – trimethylester 👂 (429) — phenol **6,** 211 (112). Trimercapto-benzol 6, 1107 (548). — phenylacetat 6, 211, 212 (112). phenyläthylen 5, 478 (230). — purin **26, 53**6. — pyrimidin 24, 477. - phenylarsin 16, 831 (431). phenylbenzyläther 6, 433.
phthalsäureanhydrid 17 (255). — toluol 6 (549) - triazin **26**, 259. Trimercuri-diacetonhydrat 1, 646. - phthalsäureanhydrid, Oxim 21 (396). – phthalsäureanil 21 (396). – dialdehyd 1, 602. · essigsäure 2, 561. — phthalylhydroxylamin 21 (396). Trimesinsaure 9, 978 (430). — propen 1, 203 propenol 1, 440. Trimesinsäure-methylester 9, 979. — sulfamid 11, 411. — propensäure 2, 407. — triäthylester 9, 980 (430). — resorcin 6, 823. — rosolsāure 8, 366. — trianilid 12 (218). — stearinsäure 2 (178). – triazid **9** (430). styrol 5, 478 (230).
toluol 5, 317 (157, 158). trihydrazid 9 (430). — triisoamylester 9, 980. — trimethylester 9, 979 (430). — triäthyltrioxan 19, 389. – trisbenzalhydrazid 9 (430). — triazin **26**, 36. — tribenzylamin 12, 1076. Trimesintrialdehyd 7, 863. - trimethylbenzol 5, 410. Trimesitinsäure 22, 185 (542). Trijodtriphenyl-carbinol s. Trijodtritanol. Trimesityltelluroniumhydroxyd 6 (257). — methan s. Trijodtritan. Trimethoxy- s. a. bei Trioxy Trimethoxyacetaminomethyldihydronaph-– methyl 5 (354). thalindicarbonsaureanhydrid 18 (584). methylchlorid s. Trijodtritylchlorid. Trimethoxyacetophenon 8, 393, 395, 396 (685, – methylpolysulfat 6, 720 (352). **686, 688**). Trijod-tritan 5, 707. — tritanol 6, 720. Trimethoxyacetophenon-nitrophenylhydrtritylchlorid 5, 707. azon 15 (139). - tritylpolysulfat 6, 720 (352). - oxim 8 (687, 688). — vinylbenzol 5, 478 (230). Triketo- s. s. Trioxo-. – phenylhydrazon 15 (57). semicarbazon 8 (687, 688). Triketo-capronsaure 3, 824. Trimethoxyacetoxy-anthrachinon 8 (756). — benzalacetophenon 8 (738, 739). – hexahydroisophthalsäure, Trioxim des benzonaphthofuran 17, 205. Diathylesters 10, 925. — hexan 1, 808. benzophenon vgl. 8 (734). - hydrindenhydrat 7 (475). — brasan 17, 204. - chalkon 8, 501, 502, 503 (738, 739). – hydrindenphenylhydrazon 15, 181. – chalkondibromid 8, 499 (735). - pentan 1, 806 (413). – pentanbissemicarbazon 8, 112. — flavon 18, 212, 216, 218, 219, 220, 221, 223 (411, 415). santonsäure 10, 930. santonsāuredioximanhydrid 27, 722. — flavonolmethyläther 18, 241, 248. — triacetylhexamethylen 8, 536 (750). — fluoran 19, 256. - triacetyltribenzoylhexamethylen 7, 911. methylberbin 21, 219. — methylflaven 17, 194. Trikosan 1, 175. methylflavon 18, 225. Trikosan-carbonsäure 2 (181). dicarbonsăure 2 (299). propiophenon vgl. 8 (732). Trikosanol 1, 431. - triphenylmethan vgl. 6, 1180. Trikosanol, Acetat 2, 135. - tritan **6,** 1180. Trikosanon 1, 719 (374). Trimethoxy-acetylbenzochinon 8 (749). Trikresotin 10, 230. āthoxy benzolazodi benzoylmethan Trilaurin 2, 362 (158); s. a. 16, 1037. 15, 231. Trilinolein 2 (214) - äthoxybenzoylacetophenon 8, 546. Trimargarin 2 (169). Trimelissin 2, 396 (185). — āthoxydibenzoylmethan 8, 546. – åthoxyflavon 18, 212. Trimellitsäure 9, 977 (428). — āthylbenzol **6** (552). Trimellitsäure amid 9, 978 (429). — åthylbenzophenon 8, 426. — anhydrid 18, 468 (514). – āthylpyrimidin 28 (179). – dimethylester 9 (429). - allylbenzol 6, 1131 (556).

— amarin **28**, 551.

```
Trimethoxy-aminobenzoesauremethylester
                                                Trimethoxybenzol-sulfaminomethyldihydro-
                                                    naphthalindicarbonsäureanhydrid
    14, 639 (685).

    aminomethyldihydrobenzophthalid

                                                    18 (584).
    18 (583).
                                                 – sulfonsäure 11 (73).
                                                Trimethoxy-benzonitril 10, 488 (250).

    aminophenanthren 18 (342).

                                                   benzophenon 8, 418, 420, 422 (701, 702).
— aminophthalid 10, 548.

    anisalacetophenon 8 (738, 739).

                                                   benzophenoncarbonsaure 10, 1031 (504).
- anthrachinon 8, 507, 514, 517, 519 (741,
                                                   benzophenoncarbonsäuremethylester
    742).
                                                    10 (504).
 - azobenzol 16 (280).
                                                   benzophenonphenylhydrazon 15 (57).
Trimethoxybenzal-aceton 8, 403, 404.
                                                Trimethoxybenzoyl-acetessigsäureäthylester
                                                    10, 1039 (516).
 – acetophenon 8 (708).
                                                - aceton vgl. 8, 492, 493.

    acetoxim 8, 403.

                                                - acetophenon 8, 503 (740).
 - aminobenzylnaphthol 18 (291).

    aminooxyhydrochinontrimethyläther

    acetopiperon 19, 250.

    benzoesāure 10, 1031.

    13, 827.
 - bismethylphenylpyrazolon 26, 556.

    brenztraubensäureäthylester 10, 1038.

                                                 – chlorid 10, 467, 487 (249).

    bisphenylmethylpyrazolon 26, 556.

Trimethoxybenzaldehyd 8, 389, 390, 391

    cumaran 18, 179.

    cumaron 18 (399).

Trimethoxybenzaldehyd-diathylacetal
                                                 — cyanid 10, 1017.
                                                — essigsäureäthylester 10, 1018 (502).
    8, 389.
- nitrophenylhydrazon 15, 476.
                                                — oxyacetophenon 9 (85).
— phenylhydrazon 15, 210.

    oxybenzol 9, 144.

    semicarbazon 8, 389, 391.

                                                  - propionsäure 10 (502).
Trimethoxy-benzaldoxim 8, 389, 390, 391
                                                   propionsauremethylester 10 (503).
                                                Trimethoxy-benzylamin 13, 829.
    (684, 685); s. a. 14, 936.
— benzaldoximacetat 8, 389.

    benzylchinoxalon 25, 93.

                                                  - benzylpyrimidin 28 (180).

    benzalnaphthylamin 12, 1283.

- benzaloxynaphthylbenzylamin 13 (291).
                                                  - benzylstilben 6 (567).
 – benzamid 16, 467, 488 (250).
                                                — brasan 17, 184.
Trimethoxybenzaminomethyl-dihydro-

    brasanchinhydron 18, 230.

                                                   brasanchinon 18, 229.
    naphthalindicarbonsäureanhydrid
                                                 - brasotoluchinoxalin 27, 620.
    18 (584).

    brommethoxyacetoxybenzylhydrindon

 – dihydronaphthalindicarbonsäureanil
                                                    8, 547.
    22 (675).
                                                — butylen 1, 524.

tetrahydronaphthalindicarbonsäure

                                                  - butyrophenon 8 (691).
    14 (689).

    butyrophenonnitrophenylhydrazon

Trimethoxybenzoesaure 10, 465, 468, 469,
                                                    15 (140).
    481 (232, 234, 240).
Trimethoxybenzoesaure- s. a. Trimethyl-
                                                Trimethoxycarbathoxyamino-phenanthren
                                                    18 (342).
    åthergallussaure.
                                                  - propionsäurenitril 4 (530).
Trimethoxybenzoesaure-athylester 10, 470,
                                                Trimethoxy-carbomethoxyphenylfluoron
    485 (244).
                                                    18, 558 (547).
- anhydrid 10 (248).

    carboxymethoxybenzophenoncarbonsaure

--- anilid 12 (272).

    carbomethoxyphenylester 10 (232, 233).

                                                    10, 1042.
                                                   carboxymethoxychalkon 8 (738).

    carboxynaphthylester 10 (233).

                                                — chalkon 8 (707, 708).
 - carboxyphenylester 10 (232).

    chalkondibromid 8 (704).

    methoxycarbomethoxyphenylester

                                                — cumarin 18, 169 (391).
    10 (233).
                                                -- cumarincarbonsaure 18, 554.

    methoxycarboxyphenylester 10 (233).

                                                 - cumaronoisocumarin 19, 245.
— methylester 10, 467, 470, 484 (242).

    cumaronoisocumarinhydrobromid 19, 244.

 – phenylimidchlorid 12 (272).
                                                  - desoxybenzoin 8 (703).
Trimethoxybenzol 6, 1081, 1088, 1101, 1108

    desox ybenzoinnitrophenylhydrazon

    (540, 542, 547); s. s. 8 (820).
                                                    15 (140).
Trimethoxybenzol-azoathoxybenzoylacetos

    desoxybenzoinphenylhydrazon 15 (57).

    phenon 15, 231.

    diacetoxybenzonaphthofuran 17, 225.

  - azoanisoylacetophenon 15, 231.
                                                — diacetoxybrasan 17, 224, 225.
 - azobenzoylacetophenon 15, 229.

    diacetoxydibenzocumaron 17, 225.
```

- diäthoxybenzoylacetophenon 8, 562.

- diathoxydibenzoylmethan 8, 562.

azodibenzoylmethan 15, 229.

15, 232.

azomethoxyathoxybenzoylacetophenon

Trimethoxy-dibenzophenazin 28 (182).

dibenzoylbenzol vgl. 8, 531.
dibenzoylmethan 8, 503 (740).

— dibenzylcarbonsäure 10, 527.

— dihydroindenochromen vgl. 17, 183.

Trimethoxydimethoxy-benzalacetophenon 8, 545 (753).

— benzoylacetophenon 8, 562.

— benzylinden 6 (586).

- phenylnaphthalin 6, 1191.

— phenylpropiophenon 8 (751).

Trimethoxydimethyl-aminoathylphenanthrenhydroxymethylat 13, 837, 839 (342, 343).

— aminovinyldihydrophenanthren 18 (343).

benzoesäure 10, 496.

benzoesäuremethylester 10, 496.

— benzol **6**, 1116.

Trimethoxydioxo-acetaminomethylmethoxysmethylentetrahydrophenanthren 14 (525).

butylbenzol vgl. 8, 492, 493.

— chroman 18 (409).

dibenzocumarondihydrid 18, 229.

- flavan 18, 216, 218, 219, 220, 221, 222 (413, 414, 415).

— tetrahydrochinazolin 25, 99.

Trimethoxy-diphenacylmethylbenzol vgl. 8, 531.

— diphenylessigsäure 10 (261).

— diphenylessigsäurenitril 10 (261).

— diphenylmethancarbonsaure 10, 526.

— essigsäuremethylester 2, 534 (232).

flavanon 18, 176, 177, 178 (395).flavon 18, 182, 184 (396).

- flavonol 18, 216, 218, 219, 220, 221, 222 (413, 414, 415).

— flavonolacetat 18, 216, 218, 219, 220, 221, 223 (415).

— flavonolmethyläther 18, 222.

— furanochinolin 27, 134.

Trimethoxyindeno-benzopyroxoniumsalze 17, 201, 203 (124).

— benzopyryliumsalze 17, 201, 203 (124).

— chromendihydrid 17, 183.

Trimethoxy-isophthalsaure 10, 579.

— isophthalsäurediäthylester 10 (285).

— isopropenylbenzol 6 (556).

— methan 2, 19.

Trimethoxymethoxy-āthoxybenzoylacetos phenon 8, 562.

— äthoxybenzoylbutyrophenon 8, 562.

— benzalacetophenon 8 (738, 739).

— benzoylacetophenon 8, 546.

— phenylbenzopyroxoniumsalze 17 (126).

phenylbenzopyryliumsalze 17 (126).
phenylpropiophenon 8 (736).

Trimethoxymethyl-anthrachinon 8, 523, 525, 526 (744, 746).

— benzocumaronophenazin 27, 620.

benzol 6, 1111, 1112 (549).
benzophthalid 18 (393).

— cumarin 18, 170.

Trimethoxymethyldibenzoylmethan vgl. 8 504

Trimethoxymethyldimethoxyphenylbenzopyroxoniumsalze 17 (128).

— pyryliumsalze 17 (128).

Trimethoxymethylendioxy-benzophenon 19, 242.

— chalkon 19 (733, 734).

— dibenzoylmethan 19, 250.

didehydroberbin 27 (514, 517).

 dimethylaminoāthyldesoxybenzoins carbonsāure 19, 370 (797).

dimethylaminoāthyloxydimethoxycarboxybenzyldesoxybenzoincarbonsāure
 19 (798).

methylaminoäthyldesoxybenzoincarbonsäure 19, 369 (797).

 oxooximinodimethylaminoäthyldibenzylcarbonsäure 19, 375.

tetradehydroberbiniumhydroxyd 27 (522).

vinylchalkon 19 (735).

— vinyldesoxybenzoincarbonsaure 19, 322. Trimethoxy-methyloximinodibenzyl 8, 330.

— methylthioxanthon 18 (395).

methylzimtsäure 10, 515.
naphthoesäuremethylester 10 (261).

— oxidostilbencarbonsaure 18 (468). Trimethoxyoximino-dibenzyl 8, 329.

— flavanon 18, 217, 218, 219, 220, 221, 223 (413).

— phenylessigsäure 10, 1017.

— propiophenon 8 (733).

— propiophenonphenylhydrazon 15 (59). Trimethoxyoxo-acetaminomethylmethoxyo

methylentetrahydrophenanthren 14 (520).

acetaminomethyloxymethylentetrahydrophenanthren 14 (519).

 benzaminomethylbenzoyloxymethylentetrahydrophenanthren 14 (522).

benzaminomethyloxymethylentetrahydrophenanthren 14 (522).

benzolsulfaminomethyl benzolsulfonylsoxymethylentetrahydrophenanthren
 14 (523).

 benzolsulfaminomethyloxymethylentetrahydrophenanthren 14 (522).

 brombenzaminomethyloxymethylentetrahydrophenanthren 14 (522).

- cumaronoisochromen 19, 245.

 dimethylaminomethyloxymethylentetrahydrophenanthren 14 (519).

 methylacetylaminomethylmethoxymethylentetrahydrophenanthren 14 (521).

 methylacetylaminomethyloxymethylentetrahydrophenanthren 14 (521).

 nitrobenzaminomethyloxymethylentetrahydrophenanthren 14 (523).

— oximinoflavan 18, 217, 218, 219, 220, 221, 223 (413).

Trimethoxyoxybenzalacetophenon 8 (738, 739).

Trimethoxy-stilbencarbonsaurenitril 10, 528.

```
Trimethoxy-phenathylamin 18 (338).
— phenanthren 6, 1140, 1141 (562, 563);
     s. a. 10 (570).

    phenanthrencarbonsaure 10, 530, 531 (264,

Trimethoxyphenyl-acetaldehyd 8, 396 (689).
- aceton 8, 398.
— äthylamin 18, 830.
- amylen 6 (556).
— benzochinolinearbonsäure 22, 274.
— benzocinchoninsäure 22, 274.
— benzthiazol 27 (258).
- benzylketon 8 (703).

    benzylketonnitrophenylhydrazon 15 (140).

    bisoxomethylphenylpyrazolinylmethan

    26, 556.

    bisphenyloxomethylpyrazolinylmethan

    26, 556.
 – brenztraubensäure 10. 1018.
— cumaronylketon 18 (399).

    dibenzylcarbinol 6 (583).

— essigsäure 10, 492.
— essigsäuremethylester 10, 493.
 – fluoron 18 (404).
— glyoxyisāure 10, 1017.
— glyoxylssurephenylhydrazon 15, 394.
— heptylen 6 (556).

    hydrozimtešure 10 (262).

— isobenzaldoxim vgl. 27 (258).
- naphthylcarbinol 6, 1178.
- propionaldehyd 8, 398.
   propionsăure 10 (253).

    propionsāureāthylester 19 (253).

    propionsāurehydrazid 10 (253).

 - propionsäuremethylester 10 (253).
 - propiophenon 8 (704).
— propylen 6 (556).
— xanthen 17, 186.
 - zimtaäurenitril 10, 528.
Trimethoxy-phthalid 18, 164 (389).

    phthalidearbonsaure 18 (544).

    phthalidearbonsauremethylester 18 (545).

 – phthalsäure 16 (284).
– phthalsäureanhydrid 18 (409).
— phthalsāureanil 21 (480).
— phthalsaureanilid 12 (274).

    phthalsäureimid 21 (480).

   piperonoylacetophenon 19, 250.
 - piperonylacetophenon 19 (733).
 - piperonylidenacetophenon 19 (733, 734).
 - propen 1, 820.
 - propenylbenzol 6, 1129, 1130 (555, 556).
- propiophenon 8 (690).

    propiophenonnitrophenylhydrason

    15 (139).
 - propiophenonoxim 8 (690).
- propiophenonphenylhydrazon 15 (57).
 - propiophenonsemicarbason 8 (690).
- propyibensol 6, 1118, 1119, 1120.
 - pyrimidin 28, 550.
 – salicylaäure 10, 541.
 - salicyleauremethylester 10, 541.
```

– stilbencarbonsaure 10, 527.

```
tetrachlorcarbomethoxyphenylfluoron
     18, 558, 559.
   thiobenzoesaureanilid 12 (272).

    thioxanthon 18 (394).

— toluol 6, 1111, 1112 (549).
— toluolsulfaminobenzophenon 14, 284.
- triacetoxyisoflavon 18, 259.

    trichlormethylphthalid 18 (389)

  - trimethoxybenzalacetophenon 8 (761).

    trimethoxybenzhydrylacetophenon

     8 (763).
   trimethyltetrahydroisochinoliniumhydr-
     oxyd 21, 201.
    trimethyltriphenylsulfoniumhydroxyd
     6, 878, 882.
Trimethoxytriphenyl-amin 18 (153).
   carbinol 6, 1179, 1180 (581, 582).
— chlormethan 6 (564).
  – methan 6, 1143 (564).
  - methancarbonsăurenitril 10. 533.
  - methansulfonsäure 11, 312.
— methylpyrrol 21 (251).
— selenoniumhydroxyd 6, 871.
   sulfoniumhydroxyd 6, 862.
Trimethoxy-tritanol 6, 1179, 1180 (581,
     582).
 — vinylphenanthren 6, 1143 (564).
— xanthon 18 (394).
- xylol s. Trimethoxydimethylbenzol.
— zimtsāure 10, 507, 508, 509 (257).
  zimtsäuremethylester 10, 508, 509.
Trimethyl-acetaldazin 1 (354).
  - acetaldehyd 1, 688 (354).
  - acetaldehyd, trimerer 19 (807).

    acetaldehydanil 12 (168).

— acetaldehydsemicarbazon 3, 103 (49).

    acetaldoxim 1 (354).

    acetalylammoniumhydroxyd 4, 309.

- acetamidoxim 2, 320.

    acetaminomethylphenylammoniumjodid

    18, 157.
  - acetaminophenylammoniumhydroxyd
    18, 45, 95 (29).
  - acetiminoäthyläther 2, 320.
 – acetonaphthon 7 (215).
--- scetondicarbonsāure 5, 815.
  acetonitril 2, 320.
Trimethylacetonyl-ammoniumbromid,
    Phenylhydrazon 15, 398.
   ammoniumchlorid, Benzoat des Oxims
    9, 300.
   ammoniumhydroxyd 4, 315.
 - bicycloheptanon 7, 597 (335).
 - cyclopentancarbonsäuremethylester vgl.
    10, 629.
 - cyclopenten vgl. 7, 139.
Trimethylacetonylidenindolin 21, 320.
Trimethylacetonyl-phthalamidsaure 9 (364).
  phthalimid 21 (372).
Trimethyl-acetophenon 7, 330, 332, 333 (174,
  acetophenonphenylhydrason 15, 143.
```

```
Trimethylacetoximinopropylammonium-
     chlorid 4, 315.
Trimethylacetoxy-äthylammoniumhydroxyd
     4, 281 (428).

    isopropylammoniumhydroxyd 4 (433).

 – methylbernsteinsäureanhydrid 18, 83.
Trimethylacetoxyphenyl-athylammonium
     hydroxyd 18 (237, 241).
   ammoniumjodid 18, 443.
  - isopropylammoniumhydroxyd 18, 638.
Trimethylacetyl- s. a. Trimethyläthylon-.
Trimethylacetyl-acetaldehyd 1, 794 (407).
  - acetophenon 7, 690.
 – äpfelsäureanhydrid 18, 82.

    äpfelsäuretolylimid 21, 602.

  - benzol 7, 332, 333 (177); s. a. Trimethyl-
     acetophenon.

    benzoylbrommethan 7, 690.

benzoylmethan 7, 690.

— benzoylstyrol 7, 821.

    benzoylstyrolimid 27, 80 Anm.

    benzylammoniumhydroxyd 14 (377).

 — bernsteinsäurenitril 3, 819.

    bicycloheptanon 7, 596 (335).
    bicycloheptenol 7, 596 (335).

 – brenztraubensäure $ (264).
Trimethylacetylcumarindicarbonsaure-
    athylester 18 (527).
  - diäthylester 18 (527).
Trimethylacetyl-cyclohexandiol 8 (595).
 — cyclohexandion 7 (472).

    cyclohexandionanil 12 (184).

  - cyclohexandionphenylhydrazon 15 (49).
 – cyclohexanon 7 (320).
 cyclohexen 7, 138 (89).cyclohexenon 7 (333).

    — dihydropyridincarbonsäureäthylester

    22, 305.
 – dihydroresorcin 7 (472).

    — dihydroresorcinanil 12 (184).

    dioxooktahydropurin 26, 445.

    diphenylacetylendiurein 26, 507.

Trimethylacetylenyl-ammoniumhydroxyd
    4, 228.
 - benzol 5, 521.
— cyclohexenol 6 (270).
Trimethylacetyl-essigsäure $ (244).
 – glutarsāure 3, 820.
 – glutarsāureanhydrid 3, 820.
— imidazolochinoxalin 26, 370.
— itamalsāureanhydrid 18, 83.
 - phenylacetylmethan 7 (370).
   phenylammonium jodid 14, 45.
 - phenylendiamin 18, 46.
  piperidon 21 (271).
  - puron 26, 445.
  pyrazolon 24, 70.
  · pyridon 21, 426.

    pyridoncarbonsaureathylester 22, 335.

 - pyrrol 21 (286).
  pyrroleninopyridin 24 (261).
 - tetrahydrochinolin 20 (118).
```

- tetrahydrooxazin 27, 10.

```
Trimethyl-acridin 20 (174).
   acrylsaure 2, 443 (193).
  – acrylsäureanilid 12, 259.
  – adipinsāure 2, 715.
 – adipinsāureanhydrid 17, 425.
  - äpfelsäure 8, 457.
— äpfelsäure, Lacton 18, 382.
 – äpfelsäureanil 21, 601.
 – äpfelsäurediäthylester 3, 458.
— äpfelsäuretolylimid 21, 601.
  - äthenylcyclopenten 5, 141.
Trimethyläther-äsculetinsäure 10, 507 (257).
  - äsculetinsäuremethylester 10, 508.
  - aminogallussäuremethylester 14, 639
    (685).
   bromgallussaure 10, 489.
  - bromgallussäuremethylester 10, 489 (251).
  - dibromgallussāure 10, 490.
 – dibromhomogallussāure 10, 493.
 — digentisinsāure 10 (184).
   dinitrogallussaure 10 (252).
   dinitrogallussauremethylester 10 (252).
   diorsellinsauremethylester 10 (203).
Trimethyläthergallussäure 10, 481 (240).
Trimethyläthergallussäure-äthylester 10, 485
 - amid 10, 488 (250).
- anhydrid 10 (248).
 – anilid 12 (272).

    carbomethoxynaphthylester 10 (247).

   carbomethoxyphenylester 10 (246).
 — chlorid 10, 487 (249).

    dimethoxycarboxyphenylester 10 (247).

   methoxycarbomethoxyphenylester
    10 (247).
   methylester 10, 484 (242).
 – nitril 10, 488 (250).
   pentamethylätherdigallussäureanhydrid
    10 (248).
Trimethyläther-homogallussäure 10, 492.
   homogallussäuremethylester 10, 493.
   lecanorsauremethylester 10 (203).
 – nitrogallussāure 10, 491 (251).
 – nitrogallussäureäthylester 10, 491.
 - nitrogallussäureamid 10 (251).
   nitrogallussäuremethylester 10, 491 (251).
Trimethyl-athobutenylcyclopenten 5, 170.
   athobutylolcyclopenten 6, 95.
   athopentenylolcyclohexen 6, 107.
Trimethyläthoxy-äthylammoniumhydroxyd
    4, 281 (427).
   isoharnsäure 26 (171).

    methylammoniumhydroxyd 4, 55 (327).

    methylphenylammoniumhydroxyd

    18 (231).
   phenyläthylammoniumhydroxyd 18 (233,
   phenylammoniumhydroxyd 18, 364, 443.
   xanthin 26, 549 (167).
Trimethyläthyl-äthylen 1, 220 (92).
  - äthylenglykol 1 (254).
Trimethyläthylalammoniumhydroxyd
```

4. 309.

```
Trimethyläthyl-indoleniniumsalze 20, 325,
Trimethylathyl-ammoniumhydroxyd 4, 95
                                                  - indolin 20, 299.
   arsoniumjodid 4, 602.
                                                   mercaptoathylammoniumhydroxyd
  - benzimidazol 28 (43).
  - benzimidazoliumhydroxyd 23, 161.
                                                     4 (432).
                                                   methan 1, 150 (54); s. a. 4, 733.
- benzol 5, 442 (210).
                                                   monosilan 4 (579).

    benzolsulfonsäure 11, 148.

                                                Trimethylathylol- s. a. Trimethyloxyathyl-.

    benzolsulfonsäureanilid 12, 568.

                                                Trimethyläthylol-bicycloheptanon 8, 15.

    benzylbicycloheptanon 7 (211).

    bicycloheptanol 6 (57).

                                                — cyclopentan 6, 44.
Trimethyläthylbicycloheptanon 7, 142 (92).

    cyclopentanol 6, 750.

Trimethyläthylbicycloheptanon-carbonsäure
                                                  - cyclopenten 6, 66, 67.
                                                Trimethyläthylon- s. a. Trimethylacetyl-.
 – carbonsäureäthylester 10, 651 (310).
                                                Trimethyläthylon-bicycloheptanon 7, 596
   carbonsauremethylester vgl. 10, 651.
Trimethylathyl-blei 4 (591).
                                                   cyclohexanol 8, 5.
                                                  - cyclohexen 7, 138; s. a. 7 (89).
— chinolin 20, 421.
                                                — cyclopentan 7, 47.
— chinolinsulfonsăure 22, 399.

    — cyclopentancarbonsäure 10, 628.

— chinolintetrahydrid 20, 303.
                                                 – cyclopenten 7, 89.

    cyancyclohexadienol 10, 649.

    cyancyclohexenon 10, 649.

                                                — cyclopenten, Phenylhydrazon 15, 133.
 - cyclohexadienolcarbonsāurenitril 10, 649.
                                                  – pentandisäure 3, 820.
 - cyclohexenoncarbonsaurenitril 10, 649.
                                                Trimethyläthyl-orthosilicat 1, 334.

    cyclohexenondicarbonsăurenitrilimid

    phenylammoniumjodid 12, 1090 (468).

                                                  - phosphoniumhydroxyd 4, 582.
    10, 855.
— diäthoxydihydroharnsäure 26 (179).
                                                 -- plumban 4 (591).
                                                 — pyrrol 20 (45, 51).
 - dihydantoinspiran 26 (160).
 – dihydrochinoliniumhydroxyd 20, 327.
                                                  - pyrrol, dimeres 20 (51).

    dimethoxydihydroharnsäure 26 (178).

                                                  - pyrrolenin 20 (50).
  - dioxolon 19 (657).
                                                  – pyrrolidin 20 (33).

    pyrrolidincarbonsäurenaphthylamid

Trimethyläthylen 1, 211 (87).
Trimethylathylen-bistrimethylammonium
                                                     20 (33).
    hydroxyd 4, 268.
                                                 – spirodihydantoin 26 (160).
 - bromhydrin 1, 390 (196).
                                                — stannan 4, 632.
                                                — tetrahydrochinolin 20, 300, 303.
- chlorhydrin 1, 390.
— diamin 4 (415).
                                                 — tetrahydrooxazin 27, 10, 12.
- dibromid 1, 137 (48); s. a. 6, 1278;
                                                — tetramethylenimin 20 (33).
    7, 953.
                                                — thioallantoin 25 (694).

    trimethylenimin 20, 103.

-- dichlorid 1, 135 (47).
                                                - xanthin 26, 484.
— glykol 1, 482 (251).
- glykoldiacetat 2, 144.
                                                — xanthiniumhydroxyd 26, 470.
isonitrosit 1, 833.
                                                  - zinn 4, 632.
 - isonitrosobromid 1, 684.
                                                Trimethyl-allantoin 25, 477 (693).
                                                — allen 1, 255 (118).
— alloxazin 26, 500.
-- isonitrosochlorid 1, 683.

    nitrolaminochinolin 22, 450.

- nitrolpiperidin 20, 39.
                                                Trimethylallyl-athylammoniumhydroxyd
— nitrosat 1, 390 (196).— nitrosit 1, 390.
                                                    4, 222 (396).
                                                   ammoniumhydroxyd 4, 206 (390).
                                                  - bicycloheptanol 6, 103 (65).
 - nitrosobromid 1, 140.
— nitrosochlorid 1, 139.
                                                  - bicycloheptanon 7, 171 (111).
                                                   bicycloheptanoncarbonsaure, Derivate
--- oxyd 17, 13.

    oxydcarbonsäureäthylester 18, 265 (436).

                                                    vgl. 10, 653, 654.
                                                Trimethyl-allylen 1, 256.
— piperidin 20, 159.
Trimethylathyl-harnsaure 26, 533 (156, 157).
                                                — allylomethylammoniumhydroxyd 4, 221.

    harnsäureglykoldiäthyläther 26 (179).

                                                — allylthioharnstoff 4, 214.

    harnsäureglykoldimethyläther 26 (178).

                                                — aluminium 4, 643.
                                                -- amarin 23, 311.
Trimethylathylidenbicycloheptanon 7, 165
    (108).
                                                — amin 4, 43 (322).
Trimethylathylidencycloheptendion-dicar-
                                                 – amindicarbonsaure 4, 367.
 bonsaure 10, 903 (440); s. s. 12, 1436.
dicarbonsaureanilid 12, 538.
                                                Trimethylamino-āthylammoniumhydroxyd
                                                    4 (415).
                                                   amylammoniumhydroxyd 4 (421).
 - dicarbonsäureanhydrid 17, 579.
Trimethyläthylidenindolin 20, 329.

    dimethylphenylbenzthiazol 27, 380.
```

Trimethylaminoisopropyl-Trimethylamino-isopropylpyrrolenin 22 (628). · methylcyclopentancarbonsaure, Lactam 21, 266 (277). phenylammoniumhydroxyd 18, 40, 75 (12). - phenylpyrazolon **24** (226, 228). - propylammoniumchlorid 4, 260. - xanthin vgl. 26, 589. Trimethyl-aminoxyd 4, 49 (324). — amintricarbonsāure 4, 369 (482). – amylammoniumhydroxyd 4 (378, 379). – anhydroacetonbenzil 8, 205. – anilin 12, 1150, 1159, 1160, 1164 (498, 499, 502, 503). Trimethylanilino- s. a. Pseudocumidino-. Trimethylanilino-acetophenon 14 (371). - acetophenonphenylhydragon 15 (101). — acetophenonsemicarbazon 14 (371). benzochinon 14 (412). butyraldehydtrimethylanil 12 (500). — diphenyltriazol 26, 170. indenylidendiketohydrinden 14, 228. methylenacetylaceton 12 (499) methylencyclohexanon 12, 206. naphthochinontrimethylanil 14, 166. - pentadienaltrimethylanil 12, 1153. - trimethyloxindol 22 (660). Trimethyl-anisbetain 14, 595. — anisbetain, Ammoniumbase 14, 595. — anthracen 5, 682. - anthrachinon 7, 817, 818. - anthracylen 5, 690. - anthragallol 8, 529. – anthrylammoniumhydroxyd 12, 1336. — antimon 4, 617. – **an**timonit 1, 287. - antipyrylammoniumhydroxyd 25, 454. — arabinose 1, 863. — arsenbenzbetain 16, 842. – arsenbenzbetain, Arsoniumbase 16, 841. - arseniat 1, 287. - arsenit 1, 286 (143). – arsin 4, 600. – arsindibromid 4, 608. – arsinoxyd 4, 608 (575). - arsinsulfid 4, 609. arsonooxyphenylammoniumhydroxyd 16 (492). — agidoxanthin 26, 477. — azobenzol 16, 73, 75. — azoniumhydroxyd 4, 548. Trimethylbenzal- s. a. Trimethylbenzyliden-. Trimethylbenzal-acetophenon 7, 494. — anilin 12, 200. - benzylhydrazin 15, 559. bicycloheptanon 7, 407 (216). — cycloheptadienon 7, 457. — cyclohexanon 7, 396. cyclohexanoncarbonsaureathylester

10, 744.

cyclohexenon 7, 406.
cyclopentanon 7, 396.
Trimethylbenzaldehyd 7, 325, 326 (172).

Trimethylbenzaldehyd-acetyltrimethylbenzylhydrazon 15, 559, 560. benzoyltrimethylbenzylhydragon 15, 559, - chloranil 12, 610. nitrosotrimethylbenzylhydrazon 15, 559, - phenylhydrazon 15, 143. trimethylbenzylacetylhydragon 15, 559, - trimethylbenzylbenzoylhydrazon 15, 559, trimethylbenzylhydrazon 15, 559, 560. Trimethylbenzal-hydrazin 7, 326. – indolin **20, 4**79 – phenylhydrazin 15, 556. – piperidon 21, 321 (305). – salicylalhydrazin 8, 50. - semicarbazid 7, 327. Trimethyl-benzamid 9, 553, 555. benzaminoamylammoniumhydroxyd **9** (118). - benzaminoessigsāure 🦜 555. benzaminophenylammoniumhydroxyd - benzbetain 14, 326, 392, 428 (533). - benzbetain, Ammoniumbase 14, 326, 392, **42**8 (533). - benzhydrol **6, 6**89. benzhydrylbicycloheptanon 7, 510 (283). benzhydrylphenylammoniumjodid **12**, **1342**. bensidin s. Dimethylmethylbensidin. benzimidazol 28, 159, 160, 165, 170. benzimidazolazonaphthylamin 25, 541, benzimidazolcarbonsäureäthylester **28,** 170. benzimidazoliumhydroxyd 28, 145, 151. - benzimidazolon 24, 129. - benzimidazoloxyd 28, 160. – benzoacridin 20, 512, 513. - benzochinoliniumhydroxyd 20, 476. – benzochinon 7, 661; Derivate s. bei Trimethylchinon. - benzodifurandicarbonsaure 19, 292. - benzoesāure 9, 552, 553, 554 (214, 215). — benzoesāureanilid 12, 278. — benzoesāuresulfamid 11, 402. – benzoindolenin **20, 453** (170). - benzol 5, 399, 400, 406 (194, 195, 199); s. a. 6, 1284. benzolarsinsaure 16, 873. Trimethylbenzolazo-ameisensäurenitril 16, 76. aminotrimethylbenzol 16, 359. cyanessigsāure 15, 557. cyanessigsäureäthylester 15, 557. naphthylamin 16 (331). – nitropropylen 15, 556. oximinoessigsäuremethylester 15 (177). oxytrimethylbenzol 16, 147. phenylammoniumhydroxyd 16, 313 (311).

```
Trimethylbenzel-carbonsaure 9, 552, 553,
                                                Trimethylbenzyl-blei 16 (545).
    554 (214, 215).
                                                  - carbamidsäure 12, 1177.
  - dicarbonsaure 9, 884.
                                                 – cyclopentancarbonsäure 9, 632.
 - dioxalylaäure 10, 904.
                                                — harnsäure 26, 534.
                                                  - hydrazin 15, 559.
 – disulfonsäure 11, 210.
 - phosphinigsäure 16, 798, 799.
                                                Trimethylbenzyliden s. a. Trimethylbenzal.
                                                Trimethylbenzyliden-bicycloheptan 5, 575.
— phosphinsäure 16, 814, 815.
                                                — bicycloheptanon 7, 407 (216).
 — sulfinsāure 11, 14 (5).
— sulfonsaure 11, 130, 131, 134, 135 (36).

    cycloheptadienon 7, 457.

  - tricarbonsăuretrinitril 9, 983.
                                                — cyclohexenon 7, 406.
Trimethyl-benzonitril 9, 553, 555 (215).
                                                   cyclopentanon 7, 396.
 - benzooxazincarbonsaure 27, 323.
                                                Trimethylbenzyl-indoleniniumsalze 20, 479.
 - benzooxindol 21, 333.
                                                   isopropylammoniumhydroxyd 12 (504).
                                                 – monosilan 16 (526).
— benzophenon 7, 456, 457 (245)
 - benzophenoncarbonsäure 10, 770, 771.
                                                — plumban 16 (545).
                                                  - propylcyclopentancarbonsaureamid

    benzophenonsulfonsäure 11, 329.

— benzothiodiazol 27, 573.
                                                    9 (265).
                                                  - semicarbazid 15, 560.
— benzotrifuran 19, 396.

    benzotrifurantricarbonsaure 19, 426.

                                                 — silicium 16 (526).

    benzoxazol 27 (216).

                                                — tetrahydrochinolin 20 (118).
 - benzoxazolonanil 27, 197.
                                                 – xanthin 26, 483.
  - benzoxazolthion 27, 197.
                                                Trimethylbernsteinsäure 2, 689, 690 (286);
Trimethylbenzoyl-acrylsäure 10, 738.
                                                    s. a. 5, 795.
- äthylammoniumhydroxyd 14, 61 (376).
                                                Trimethylbernsteinsäure-äthoxyanil 21, 394.
                                                 - anhydrid 17, 421.
- anil 21, 393, 394 (335).
  - ameisensäure 10, 713, 714 (338).
  - anilinoxanthin 26, 590.
                                                 - anilid 12, 301 (211).
  - benzoesäure 10, 770, 771.
                                                  - bromanilid 12, 644.

    bicycloheptanon 7, 736 (387).

                                                 — bromanilidnitril 12, 645.
— colchicinsăure 14 (522).

    — dihydropyridincarbonsäureäthylester

                                                — imid 21, 394 (335).
    22. 317.
                                                — methylester 2, 690.

    naphthylamid 12, 1291.

Trimethylbenzoylenpyrrolon 21 (413).
Trimethylbenzoyl-essigsaure 10 (340).
                                                 – naphthylimid 21, 394.
                                                  - nitril 2, 690.
— glycin 9, 555.
  - oximinopropylammoniumchlorid 9, 300.
                                                   phenetidid 18, 476.
                                                   toluidid 12, 936.
 – oxyäthylammoniumhydroxyd 9, 173 (90).
                                                   tolylimid 21, 394.
 – oxyisopropylammoniumhydroxyd 🤋 (90).
                                                Trimethylbetain 4, 348.

    oxymethylbutylammoniumhydroxyd

                                                Trimethylbicyclo-heptadien 5 (207).
    9, 175.
                                                   heptan 5, 93, 103 (47, 48, 49, 52, 53).

    oxyphenyläthylammoniumjodid 18, 627.

                                                   heptancarbonsaure 9, 77 (40, 41, 42).
  - oxyphenylchroman 17 (76)
  - phenylammoniumhydroxyd 14, 81, 83
                                                  - heptandiol 6, 755.
                                                   heptandion 7, 581 (325).
                                                   heptanol 6, 69, 70, 72, 91, 1285 (45, 47,
 - phenylphthalamidsäure 14, 112.
  - phenylphthalimid 21, 480.
                                                 - heptanolcarbonsäure 10, 34, 35, 36 (17).
  - phenylurethan 14, 112.
                                                 - heptanolcarbonsäure, Lacton 17, 303.
  - propionsäure 10, 722.
                                                 - heptanolessigsäure 10 (17).
  - pyrazolin 23, 35.
                                                 — heptanolon 8, 10, 11.
— pyridincarbonsäureäthylester 22, 320.
                                                 heptanolon, Oxim 8 (511).
  - pyrrol 21 (310).
                                                — heptanoloncarbonsāure 10, 946.
  - tetrahydrochinolin 20 (118).
                                                 - heptanolonpropionsäure 10 (457).
— valeriansäure 10 (342).
                                                Trimethylbicycloheptanon 7, 91, 95, 96, 100,
Trimethyl-benzthiazol 27, 52.
                                                    101, 134, 135 (73, 74, 75, 76, 77, 84, 85,
— benztriazol 26, 63.
                                                    86, 87); s. a. 9, 1062.
 – benztriazoliumhydroxyd 26, 58.
                                                Trimethylbicycloheptanon-carbonsaure
Trimethylbenzyl-alkohol 6, 547 (268).
                                                    10, 642 (306, 307).
- amin 12, 1176, 1177
                                                   carbonsaurcessigsauredimethylester
--- ammoniumhydroxyd 12, 1020 (448).
                                                    10, 855.
- benzoesaure 9, 688.
                                                   carbonsaurepropionsauredimethylester
  - bicycloheptanol 6, 592.
bicycloheptanon 7, 398 (210); s. a. 18, 700.
                                                    10, 855.

    bicycloheptanoncarbonsaurenitril 10, 745.

                                                   essigsaure 10, 650 (309).
                                                   glykolsäurenitril 10, 947 (457).
```

- bicyclohepten 5, 575.

```
Trimethylbicycloheptanon-oxalylsäure
     10, 796.

    oxalylsäure, Derivate 10, 798—801 (390).

    propionsaure 10, 651.

 Trimethylbicyclo-heptansulfinsaure 11, 1.
 — heptansulfonsäure, Derivate 11, 24.
  - heptanthiol 6, 72.
 - hepten 5, 144, 155 (76, 80, 85).
 — heptencarbonsäure 9, 88 (50, 52).
 — heptenol 6, 100 (62).
- heptenolcarbonsaure 10, 37 (19).
— heptenon 7, 160, 161 (104).

    heptyldioxyphenylsulfon 6, 1091.

    heptylmagnesiumhydroxyd 16, 929.

— hexan 5 (42).
  – hexencarbonsāure 9 (47).
— nonadiendion 7, 690.
  - octanoncarbonsäurepropionsäure 10, 856.
  - octenon 7, 164.
Trimethylbicyclopentanon-carbonsaure
    10, 634.

    — dicarbonsāure 10, 853.

  – tricarbonsāure 10, 926.

    tricarbonsāuretriāthylester 10, 927 (449).

Trimethyl-biscyanmethylbenzidin s. Dime-
     thylbiscyaumethylmethylbenzidin.
  - bisdichlorvinylbenzol 5, 524 (253).
— bismutin 4, 622 (578).
  – bisoxybenzylbenzol 6, 1049.
— bisoxynaphthalinazooxyphenylammos
    niumhydroxyd 16 (340).
— biuret 4, 79.
— bleihydroxyd 4, 639 (597).
- bor 4, 641.
  - borat 1, 287 (143).

    bornylammoniumhydroxyd 12, 46.

    brasileinhydroxylamin 18, 638.

  – brasilon 18, 225.

    brasilonoxim 18, 227.

  - brasilonoximacetat 18, 227.
Trimethylbrenztraubensäure 8, 697 (241).
Trimethylbrenztraubensäure-äthylester
    8, 697 (242).
 - äthylestercyanhydrin 3, 458 (160).
  - āthylesteroxim 3 (242).

    — āthylesteroxim, Carbanilsāurederivat

    12 (239).
  - äthylesterphenylhydrazon 15, 347.
— äthylestersemicarbazon 3 (242).
— azin 8 (242).
— methylester 3 (242).
— methylesteroxim 8 (242).
 — methylestersemicarbazon 3 (242).
— oxim 8 (241).
 - phenylhydrazon 15, 347.
   semicarbazon $ (241).
Trimethylbrom-acetonylammoniumbromid
    4, 315.
 - äthylammoniumhydroxyd 4, 134 (359).
 – āthylarsoniumhydroxyd 4 (574).

    -- åthylphosphoniumhydroxyd 4, 587.

- allylammoniumhydroxyd 4, 219.
--- amylstannan 4 (584).
```

Trimethylbrom-amylzinn 4 (584). benzoyleolchicinsäure 14 (522). — dimethylphenylammoniumjodid 12, 1126, 1139 dimethylpropylammoniumhydroxyd **4** (380). dimethylvinylammoniumhydroxyd 4, 57. - methylammoniumhydroxyd 4, 55. methylbenzol 5 (207). -- methylphenylammoniumhydroxyd 12, 839, 873, 991 (405). nitrooxyphenylammoniumhydroxyd 18 (188). oxyathylpiperonylammoniumhydroxyd 19. 336. oxyphenylpropylammoniumchlorid **18.** 639 phenyläthylcyclopentancarbonsäure **9**, 632 (264). phenylammoniumhydroxyd 12, 633, 638 (313, 315). propylammoniumhydroxyd 4, 149. vinylammoniumhydroxyd 4, 205 (389). - xanthin **26**, 476. Trimethyl-butan 1, 158. butanalsaure \$, 703. butancarbonsăure 2 (150). – butandiol I (255) - butandisāure 2, 689 (286); s. a. 5, 795. - butannitrilsāure 2, 690. — butanol 1, 418 (207). --- butanolal 1 (425). – butanoldisäure **3, 4**57. - butanolid 17, 243. - butanolsäure **3, 34**8 (127). - butanoximsāure **8,** 703. – butansäure 2, 346 (147). - buten 1, 221 (92). - butenol 1, 448. butenol, Acetat 2, 139; Carbanilsäureester 12, 323. — butenolid 17, 256. – butensäure **2, 4**50. butenylbenzol 5, 505. butenylcyclohexen 5 (92). - butenylcyclopentandicarbonsäure 9, 780. - butenyloncyclohexan 7, 142 (93) butenyloncyclohexen 7, 167, 168, 169, 170 (109, 110). butenylphenylammoniumjodid 12, 1196. buttersäure 2, 345, 346 (147). buttersäureamid 2, 345. Trimethylbutyl-athylenglykol 1 (256). - ammoniumhydroxyd 4 (371). anilin 12, 1180. - blei 4 (593). cyclopentancarbonsaure 9 (21). Trimethyl-butylidenbicycloheptanon 7 (111). butylmonosilan 4 (580). butylonbicycloheptanon 7, 598 (336). Trimethylbutyloncyclopentancarbonsaure-Athylester 10, 629.

- āthylestersemicarbazon 10, 629.

```
Trimethylbutyloncyclopenten 7, 141.
Trimethylbutyl-oxymethylammoniumhydr-
     oxyd 4 (328).
 – phenylammoniumhydroxyd 12 (505).
 – plumban 4 (593).
Trimethylbutyrolacton 17, 242, 243.
Trimethylbutyrolacton-carbonsaure 18, 388,
     389
  - dicarbonsäure 18, 486.
  – dicarbonsäureanhydrid 19, 190.
Trimethyl-butyrophenon 7, 340 (181).

    butyrylbenzol 7, 340 (181).

— butyrylbicycloheptanon 7, 598 (336).

    butyrylbicycloheptenol 7, 598 (336).

 - campherylammoniumhydroxyd 14, 12.
 – camphylammoniumhydroxyd 12, 41.
  - caprolactam 21, 248.
  - capronsäure 2 (151).
Trimethylcarbathoxy-methylammonium.
    chlorid 4, 349.
  - piperidon 21 (271).

    piperidonoxim 21 (272).

  - tetrahydrooxazin 4 (455 Anm).
Trimethyl-carbazol 20, 453.
  - carbinacetat 2, 131.
  - carbinamin 4, 173 (376).
 – carbinjodid 1, 129.
  - carbinol 1, 379 (192); s. a. 8, 937; 19, 499.
 – carbinolglykuronsäure 3, 886.

    carbomethoxymethylammoniumhydre

    oxyd 4, 348 (471).
— carbonyldixanthin 26 (139).
  - carbostyril 21 (301).
Trimethylcarboxy-adipinsaure 2, 842, 843.

    äthylidenbicycloheptanol 10 (19).

    äthylidenbicycloheptanon 10 (311).

    anilinodimethylindoxyl, Lactam 25 (481).

  - benzoylpyrrol 22 (579).
  - bernsteinsäureäthylesterdinitril 2, 831.
  - bernsteinsäurediäthylesternitril 2, 831.
  - cyclopentylidenessigsäure 9, 780.
 – cyclopentylphenylessigsäure 9, 911.
 - glutaconsäurediäthylesternitril 2, 857.
— glutarsāure 2 (326).

    glutarsäurediäthylesternitril 2, 836 (326).

 – glutarsäuretriäthylester 2, 839 (326).
 - methylammoniumhydroxyd 4, 346 (468).
  - methylenbicycloheptanon 10, 653 (311).
 - methylphosphoniumhydroxyd 4, 590.
 - phenylarsoniumhydroxyd 16, 841.

    phenylarsoniumhydroxyd, Anhydrid

    16, 842.
   phenylphosphoniumhydroxyd 16, 778.

    phenylphosphoniumhydroxyd, Anhydrid

    16, 779.
 - pimelinsäure 2, 845.
  vinylbicycloheptenol, Lacton 17 (169).
Trimethyl-cetylammoniumhydroxyd 4 (388).
 - cetylbenzol 5, 473.
 – chinazolon 24, 177.
 - chinazoloncarbonsăure 25 (575).
 – chinol 8, 25, 26 (515).
```

```
Trimethyl-chinolin 20, 414, 415, 416 (156).
   chinolinsäure 22, 164.
   chinolinsulfonsaure 22, 398.
 - chinolintetrahydrid 20, 299 (117).
  chinolon 21 (301).
   chinolyldiketohydrinden 21, 548.
   chinolylindandion 21, 548.
Trimethylchinon vgl. 7, 661.
Trimethylchinon-imidtrimethylphenylhydr-
    azon vgl. 15, 556.

    nitrophenylhydrazon vgl. 15, 473.

— oxim 7, 661.
   phenylhydrazon vgl. 15, 167.
   trimethylphenylhydrazon vgl. 15, 556.
Trimethyl-chinophthalon 21, 548.
  chinoxalin 28, 194.
Trimethylchlor-acetylenylbenzol 5, 522.
 - äthylammoniumchlorid 4, 134, 205 (359).
 – äthylbenzol 5, 442.
 – amylammoniumhydroxyd 4 (378).

    benzylpiperidon 21 (295).

    dimethylpropylammoniumhydroxyd

    4 (379).
   dioxotetrahydropurin 26, 481; s. a. 26,
   isoamylbenzol 5, 455.
 - isobutylbenzol 5, 453.
 - isoharnsäure 26 (158).
 – isopropylcyclohexen 5 (55).
 - methan 1, 125.

    methovinylbenzol 5, 503 (242).

    methylbutylammoniumhydroxyd 4 (379).

— methylcyclopentan 5, 45.
   methyldihydropyridindicarbonsäures
    diathylester 22 (530).
   methylxanthin 26, 483.
 - oxyäthylammoniumchlorid 4, 204.

    oxymethylphenylammoniumhydroxyd

    18 (230, 232).
   oxyphenylpropylammoniumchlorid
    18, 640.
   oxypropylammoniumhydroxyd 4, 288,
  phenylammoniumhydroxyd 12, 604
    (298, 301).
   propylammoniumchlorid 4, 148.
 - vinylbenzol 5, 501.
 – xanthin 26, 473 (140).
Trimethyl-chromanon 17 (167).
 - chromen 17 (29).
 - chromon 17 (182, 183).
 – chrysanilin 22, 492.
-- cinnamalbicycloheptanon 7, 463.
 - cinnamoylmethylenindolin 21, 356.
  cinnamylammoniumhydroxyd 12, 1189
    (509).
  cinnamylidenbicycloheptanon 7, 463.
 - colchicinsäure 14 (518)
 - colchidimethinsaure 14 (519).
 - crotoniacton 17, 256.
  crotylathylammoniumjodid 4, 224.
  cumalin 17, 296.
  cumaranon 17 (68, 166).
```

— chinol, Benzoat 9, 150.

Trimethylcyclo-hexadienolon, Benzoat 9, 150. Trimethyl-cumaranonnitrophenylhydrazon **17** (166); 18 (593). - hexadienolonnitrophenylhydrazon cumaranonsemicarbazon 17(167); 18(593). 15 (135). hexadienoltricarbonsaureathylesterdis — cumarilsāure 18 (444). — cumarin 17, 344, 345 (183, 184, 185). nitril 10, 927. cumarincarbonsăure 18 (497). Trimethylcyclohexan 5, 42, 45 (17, 18). cumarincarbonsäureäthylester 18 (496, Trimethylcyclohexan-carbonsaure 9 (15). diol 6 (372); s. a. 8 (820). cumarindicarbonsäurediäthylester - diol, Dibenzost 9 (71). 18 (524). - diolearbonsaure 10, 373 (173). – cumarinsāure 1**0** (142). – diolcarbonsäure, Lacton 18, 10. cumarinylammoniumhydroxyd 18, 609. -- dion 7, 565 (316). — cumaron 17, 65 (29). --- dionanil **12** (179). — cumaroncarbonsăure 18 (444). -- dionoarbonsäure 10 (389). – dioncarbonsäureäthylester 10, 795 (389). — cumarontricarbonsăureăthylester 18 (452). - cuminalbicycloheptanon 7, 409. dioncarbonsäureäthylestersemicarbazon – cuminylbicycloheptanon 7, 400; s. a. 18, 10, 795. 700. dioxim 7, 565. - cuminylidenbicycloheptanon 7, 409. Trimethylcyclohexanol 6, 21, 22 (16, 17). Trimethylcyclohexanol, Benzoat 9 (65). Trimethylcyan-aceton 8, 701. – **āt**hylammoniumhydroxyd **4** (499). Trimethylcyclohexanol-carbonsäure 10, 19, - bernsteinsäurediäthylester 2, 831. 20, 21, 22. - buttersäureäthylester 2, 705. carbonsaure, Lacton 17, 266, 267. erotonsäureäthylester 2, 796. – carbonsäureäthylester 10, 20, 21, 22. — diphenylmethan 9, 688. — carbonsäureamid 10, 22. glutaconsāurediāthylester 2, 857. – carbonsäurenitril 10, 19, 22. — glutarsäurediäthylester 2, 836, 839 (326). dicarbonsaure 10, 462. — indolenin 22, 70. dicarbonsaure, Lacton 18, 404. — lävulinsäure **3**, 819. Trimethylcyclohexanolon-carbonsaure - methylammoniumhydroxyd 4, 349 (472). methylmethylbenzidinhydroxymethylat carbonsäure, Lacton 17, 460. 18 (75). Trimethylcyclohexanon 7, 29, 30, 31 (24, 25). — propionsāure 2, 690. Trimethylcyclohexanon-carbonsaure 10, 619, 620, 621 Anm. pyridon 22, 302, 303. Trimethyl-cyanurat 26, 126 (35). carbonsaureathylester 10, 619, 620 cyanursaure 26, 249, 269, 271 (76). Trimethylcyclobutyl-ammoniumhydroxyd carbonsaureathylesteroxim 10, 619, 620. carbonsäurebromphenylhydrazon 15, 447. methylammoniumhydroxyd 12 (113). - carbonsāureoxim 10, 619. Trimethylcyclo-heptadien 5, 124. - carbonsäurephenylhydrazon 15, 349. - heptadienon 7, 151 (99). - heptadienoxim 7, 152 (100). - carbonsauresemicarbazon 10, 619. sulfonsaure 11, 314. - heptadienylammoniumhydroxyd 12, 52. Trimethylcyclohexan-oxim 7, 29, 30, 31. - heptandiol **6** (373). propionsăure 9 (20). - heptanol **6, 24** (18). trion 7, 859 (470); s. a. 8, 616. heptanolon 8 (506). trion, Methyläther einer Enolform 8, 229. — heptanon 7, 33 (27). Trimethylcyclohexen 5, 78, 79 (39, 40). — heptenol 6, 54 (38). Trimethylcyclohexen-acrylsäure 9, 89. - heptenon 7, 73 (61). carbonsaure 9, 64, 65, 66 (35). - heptenylammoniumhydroxyd 12, 33, 34, carbonsaureathylester 9, 66. dion 7, 579 (323). - heptylammoniumhydroxyd 12, 8. dionnitrophenylhydrazon 15 (135). heptylmethylammoniumjodid 12, 13. Trimethylcyclo-hexenol 6, 50 (36). hexadiendiol 7, 565 (316). — hexenolcarbonsäure 10, 31. - hexadiendion 7, 661. — hexenolon 8, 9 (509). – hexadiendioncarbonsăure 10, 803. --- hexenolon, Athylather 8, 8. — hexadienol € (60). - hexenoloncarbonsāure 10, 946. hexadienolcarbonsāure 10, 37, 635. Trimethylcyclohexenon 7, 65, 66, 67 (55, 56). hexadienolcarbonsäureäthylester 10, 635 Trimethylcyclohexenon, Oxim 7, 66 (56); (303)s. a. 10 (570). hexadienoloarbonsāureāthylesteroxim Trimethylcyclohexenon-carbonsaure 10, 635. **10, 63**5. - carbonsaureathylester 10, 635 (303).

carbonsaureathylesteroxim 10, 635.

– hexadienolon 7, 579 (323); 8, 25, 26 (515).

Trimethylcyclohexenon-phenylhydrazon tricarbonsăureăthylesterdinitril 10, 927. Trimethylcyclo-hexenoxim 7, 66 (56); s. a. 10 (570). — hexenoxim, Benzoat 9, 288. – hexenylacrylsäure 9, 89. - hexenylammoniumhydroxyd 12 (125). - hexenyldiacetyläthylen 7, 670. Trimethylcyclohexyl-athylammoniumjodid 12, 13. – ammoniumjodid 12, 6. – heptan 5 (28). - methylenbicycloheptanon 7, 345 (186). — propionsäure 9 (20). Trimethylcyclo-octatrienylammoniumhydroxyd 12 (468). octenylammoniumhydroxyd 12, 35. - octylammoniumhydroxyd 12 (118). – pentadiencarbonsäure 🤋 (46). pentan 5, 39, 40 (16); s. a. 8, 614. - pentanbromessigsäureäthylester **9, 33** (18). Trimethylcyclopentancarbonsaure 9, 26, 27, 28 (13, 14). Trimethylcyclopentancarbonsaure-bromessigsaure 9, 767. – buttersäure 9, 768. – essigsäure 9, 765. - isobernsteinsäure 9, 975. - malonsäuredinitril 9, 975. — oxalylsäureamidtolylhydrazon 15, 504 (149); s. a. 16, 1040. - phenylessigsäure 🕽, 911. — propionsäure 9, 768. Trimethylcyclopentandicarbonsaure 9, 744, 745, 760, 762, 763, 764 (324, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339). Trimethylcyclopentandicarbonsaure- s. a. Camphersaure -. Trimethylcyclopentandicarbonsaure-anhydrid 17, 454, 455 (238). – anisidid **18 (16**7). – imid **21, 4**16 (342) — oxyanilid 13 (167). Trimethylcyclopentandiol-carbonsaure 10, 372, 373. – dicarbonsāure 10, 540. – essigsäure 10, 374. - essigsäure, Lacton 18, 9. glykolsaure, Lacton 18, 83. Trimethylcyclo-pentandioloncarbonsaure 10, 985. pentandion 7 (315). - pentandionbisphenylhydrazon 15 (41). - pentandioncarbonsaure 10 (388). pentandiondicarbonsauredimethylester 10, 899 (438). - pentanessigsāure 9, 33 (18).

pentanisobuttersaure 9, 39 (20).

- pentanolearbonsäure 10, 16, 17 (9, 10, 11).

- pentanol 6, 19 (14).

Trimethylcyclopentanol-carbonsaure, Lacton 17, 259, 260, 261 (141). dicarbonsaure 10, 461, 462 (230). – dicarbonsäurediäthylester 10, 462. - essigsāure 10, 24 (13). Trimethylcyclopentanoloncarbonsaure 10, 945. Trimethylcyclopentanon 1, 771; 7, 26 (21). Trimethylcyclopentanon-carbonsaure 10, 616 (296).carbonsaurebromphenylhydrazon 15, 447. - carbonsāurephenylhydrazon 15, 348. - dicarbonsäurediäthylester 10, 850. essigsäure 10, 621, 622. essigsäurephenylhydrazon 15, 349. tricarbonsäuretriäthylester 10 (448). Trimethylcyclopentanoxim 7, 26, 27. Trimethylcyclopenten 5, 74, 75 (37); s. a. Trimethylcyclopenten-buttersäure 9 (43). carbonsaure 9, 55, 56, 59, 60 (32, carbonsäurephenylhydrazid 15, 250. carbonsauresulfonsaure 11, 368 (95). — dicarbonsăure 9, 778, 779 (344, 345, 346). — dicarbonsäureanhydrid 17, 463 (242). essigsäure 9, 69, 71 (37). essigsauresulfonsaure 11, 369. Trimethylcyclo-pentenon 7 (52). pentenontricarbonsäuretriäthylester **10, 927** (449). pentenoxalylsäurenitril 10, 636. pentenpropionsäure 9 (40). Trimethylcyclopentenyl-acetaldehyd 7 (72). — āthylamin 12, 40 (127). — benzochinolincarbonsäure 22, 110. — benzocinchoninsäure 22, 110. — benzylessigsäure 9 (273). – buttersäure 9 (43). – essigsäure **9**, 69, 71 (37) - glyoxylsäurenitril 10, 636. - methylphenylpyrimidon 24, 202—203. - propionsăure 🤋 (40). valeriansāure 9 (44). Trimethylcyclopentyl-amin 12, 14. bromessigsäureäthylester 9, 33 (18). — diphenylisobuttersäureamid 9 (303). - essigsaure 9, 33 (18). Trimethyl-cyclopentylidenessigsäure 9, 73 - cyclopentylisobuttersäure 9, 39 (20). - cyclopropan 5, 28 (11). - decatrienal 1, 757. – dehydrohexon 17, 22. — dekahydrochinoliniumhydroxyd 20 (36). – desoxybenzoin 7, 460. desoxyxanthin 26, 413 (125). — desylacetophenon 7, 833. desylammoniumhydroxyd 14 (395). diacetonalkammoniumhydroxyd 4, 297. diacetoxypropylammoniumhydroxyd 4, 302 diacetylaminoxanthin 26, 590. diacetyldihydropyridin 21, 427.

athylester 18, 503.

glutarsăure 2 (335).

20 (88).

16, 780.

– äthylpyridiniumhydroxyd, Betain

- phenylphosphoniumhydroxyd 16, 779.

phenylphosphoniumhydroxyd, Anhydrid

Trimethyldiäthoxy-butylammonium= Trimethyldicarboxypimelinsäurediäthylhydroxyd 4 (452). esterdinitril 2, 872. Trimethyldichlor-athylbenzol 5, 442. dihydroharnsaure 26, 554 (178). Trimethyldiäthyl-aceton 1 (369). — isopropylbenzol 5, 450. — aminoxanthin 26, 590. – methylcyclohexadienol 6, 98. methylcyclohexadienon 7, 158. — **an**ilin 1**2,** 1185. benzylaceton 7 (185). methylcyclohexanon 7, 46 (38). bicycloheptanol 6 (58). - methylindoleniniumsalze 20, 326. - bicycloheptanon 7 (94). methylxanthin 26, 483. vinylbenzol 5, 500. carbinphenylammoniumhydroxyd 12, 1179. Trimethyldicyanbenzidin s. Dimethyldicyans – indoliniumhydroxyd **20, 3**01. methylbenzidin. methylcyclopentancarbonsaure 9 (21).
piperidon 21, 254. Trimethyldicyancyclohexadienolcarbonsäure-Athylester 10, 927. trimethylentrisulfon 19, 390. athylester, Benzoat 10, 580. - trithiantrisdioxyd 19, 390. Trimethyl-dicyancyclohexenoncarbonsaures Trimethyl-diallylbicycloheptanol 6 (276). athylester 10, 927. diallylbicycloheptanon 7 (185). - dicyanpimelinsäurediäthylester 2, 872. — diapoharmin 28 (39). — diglykolsäureanhydrid 19, 155. — difuranobenzoldicarbonsäure 19, 292. diazidooxyphenylammoniumhydroxyd **18** (198). — dihydantoinspiran **26,** 540 (159). dibenzalcyclohexanon 7, 517. Trimethyldihydro-benzoacridin 20, 503. dibenzalcyclohexanoncarbonsäureäthyl-— benzopyranophenazin 27, 599. brasileinol 17, 218. ester 10, 785. – dibenzoylbenzol 7, 831. brenzcatechin 7, 565 (316). — dibenzoylcolchicinsäure 14 (522). campholenammoniumhydroxyd 12, 16. — dibenzoyldihydropyridin 21, 541. — chinolin **20, 3**23. dibenzoyloxypropylammoniumhydroxyd — chinolin, dimeres 20 (153). — chinomethylcumarin 27, 217. **9**, 177. - dibenzylaminoxanthin 26, 590. – dinicotinsäurediäthylester 22, 147 (529). dibenzylbicycloheptanol 6 (346).
dibenzylbicycloheptanon 7 (283). - dinicotinsäuredimethylester 22, 147. — dioxazin 27, 460. dibenzylcyclopentanon 7 (274). – diselenazin **27, 46**2. dibenzylidencyclohexanon 7, 517. – dithiazin **27, 4**61 (**44**2). dibenzylmethylcyclopentancarbonsäures — indol **20. 294**. amid 9 (303). naphthylammoniumhydroxyd 12 (518). Trimethyldibrom-athylammoniumhydroxyd nicotinsāureāthylester 22, 33. **4**, 56 (328). – pyran 17, 22. – äthylbenzol 5, 443. pyridazincarbonsäureäthylester 25 (536). dimethylpropylammoniumbromid 4, 56. Trimethyldihydropyridin 20, 179. — isoamylbenzol 5, 455. Trimethyldihydropyridin-carbonsaureathyls isobutylammoniumhydroxyd 4, 56. ester 22, 33. isobutylbenzol 5, 453. dicarbonsăurediăthylester 22, 147 (529). methylcyclohexadienon 7, 159. — dicarbonsäuredimethylester 22, 147. - dicarbonsăuredinitril 22, 148 (530). önanthylbenzol 5, 471. oxyphenylammoniumhydroxyd 18 (184). Trimethyldihydro-resorcin 7, 565 (316). phenyläthylcyclopentancarbonsäure - resorcināthylāther 8, 8. – resorcinanhydrid 8 (509). phenylammoniumhydroxyd 12 (328, 329). - resorcinanil 12 (179). - phenylpropylammoniumchlorid 12, 1147. - resorcylsaure 10 (389). - propylammoniumhydroxyd 4, 150. - resorcylsäureäthylester 10, 795 (389). propylthioharnstoff 4, 151. resorcylsäureäthylestersemicarbazon Trimethyl-dicarbathoxybutylammoniums **10.** 795. bromid 4, 496. Trimethyl-diimidazolobenzol 26, 367. - dicarbaminyltrimethylendiamin **4, 27**1. - diisoamylaminoxanthin **26,** 590. dijodoxyphenylammoniumhydroxyd 18 (185). Trimethyldicarboxy-acetylbutyrolacton, Dis

dijodpropylammoniumjodid 4, 152. Trimethyldimethoxy-benzylammoniumhydroxyd 18 (320, 321). dihydroharnsaure 26, 554 (177).

formylphenyläthylammoniumhydroxyd 14 (499).

Trimethyldimethoxy-methylendioxymethyle styrylphenäthylammoniumhydroxyd 19 (777).

— methylendioxyvinylstyrylbenzylammoniumhydroxyd 19 (780).

phenylammoniumhydroxyd 13, 789. phenylisopropylammoniumhydroxyd

Trimethyldimethylallylcarbinammonium. hydroxyd 4, 225.

Trimethyldimethylamino-methylphenyls ammoniumhydroxyd 18, 130, 145.

— phenylammoniumjodid 18, 41, 75. — phenylphosphonium jodid 16, 780.

phenylpyrazolon 24 (226, 228).

Trimethyldimethyl-oxophenylpyrazolinylammoniumhydroxyd 25, 465.

oxymethylphenylammoniumhydroxyd **18** (258).

- phenylammoniumhydroxyd 12, 1101, 1103, 1115, 1131, 1137 (488).

phenylphosphoniumhydroxyd 16, 772, 773.

Trimethyldimethylsäure-heptandisäure, Diäthylesterdinitril 2, 872.

heptansäuretriäthylester 2, 846.

– hexandisäure 2, 872.

hexansäure, Derivate 2, 846.

– pentansäuretriäthylester 2, 844. Trimethyl-dimethylvinylammoniumhydr-

oxyd 4, 221. - dinicotinsāure 22, 164.

Trimethyldinitrooxyphenyl-ammoniumhydroxyd 18 (191).

ammoniumhydroxyd, Anhydroverbindung aus — 18 (124).

Trimethyldioxo-acetiminohexahydropurin **26**, 531.

— äthyliminohexahydropurin **26**, 531.

- aminoäthyliminohexahydropurin **26**. 532.

 benzalhydrazonohexahydropurin 26, 532. – benzyliminohexahydropurin **26**, 531.

— chloracetiminohexahydropurin **26**, 531.

 dimethylphenyliminohexahydropurin **26**, 531.

 hydrazonohexahydropurin 26, 532. — hydrindylbenzimidazol 24 (388).

hydrindylchinolin 21, 548.

- iminohexahydropurin **26,** 530. — iminohexahydrotriazin **26**, 250.

— methyliminohexahydropurin 26, 531.

— oktahydropurin **26, 444**.

phenyliminohexahydropurin 26, 531.

— propionyliminohexahydropurin 26, 531. — tetrahydropurin 26, 478, 479 (142); s. a.

Trimethylxanthin. - tolyliminohexahydropurin **26**, 531. Trimethyldioxthian 19, 386.

Trimethyldioxy-athylammoniumchlorid

– äthylglutarsäure, Dilacton 3, 820.

– dihydroharnsäure **26** (177).

— isopropylcyclohexandiol 6 (569).

Trimethyldioxy-phenacylammoniumhydroxyd 14, 254 (497).

- phenäthylammoniumhydroxyd 18 (325).

 phenylisopropylammoniumhydroxyd 1**8** (327).

propylammoniumhydroxyd 4, 302 (447). propylbicycloheptanol 6 (535)

Trimethyldiphenyl-acetylacetylendiurein

acetylendiurein 26, 507.

- athylbicycloheptanon 7, 510.

— amin 12, 907, 1115.

— cyclopentenolon 8, 205.

— dihydrofuran 17 (35). hexancarbonsăureamid 9 (291).

– lävulinsäure 10, 773.

– methan s. Trimethylditan. — methancarbonsaure 9, 688.

methylenscetophenon 7, 536.
methylenbicycloheptanon 7, 517 (287).

- oxāthylamin 1**3** (284).

oxāthylaminhydroxymethylat 13 (285).

— propiophenon 7, 528.

— sulfid 6, 484, 491, 497, 521.

– trimethylenoxyd 17. 78.

Trimethyl-dipropionylaminoxanthin 26, 590.

- dipropylaminoxanthin 26, 590. - dipropylbicycloheptanon 7 (95).

— ditan 5, 618, 619 (292). — dithiophosphat 1, 286 (145).

— dodecanol 1 (219).

– dodecatetraen 1 (129).

dodecatrienon 1, 758. Trimethylen 5, 15 (3).

Trimethylen (Bezeichnung) 1, 54. Trimethylen-acetyldioxindolcarbonsaure:

athylester 22 (612).

äthylidendioxyd 19, 9. - āthylidendisulfid 19, 9.

- äthylidendisulfon 19, 9.

asparagin, polymolekulares 4, 479.

- benzaldioxyd 19, 26 (615). – benzaldisulfid 19, 26.

benzaldisulfon 19, 26.

benzovlvinylidendisulfid 19 (672).

Trimethylenbis-äthylselenid 1, 477 (248).

 āthylsulfid vgl. 1 (248). äthvisulfon 1, 477.

- allylconiiniumhydroxyd 20 (31).

aminocaprylsäure 4 (527).

aminoisobuttersaure 4 (508). — aminophenylessigsäure 14 (596).

benzopyranspiran 19 (626).

 benzoyldithiocarbamat 9, 220. — benzylsulfid 6, 458.

— benzylsulfon 6, 458. dimethylphenylammoniumjodid 12, 458.

dimethylpyrrol 20, 175.

dithiokohlensäurepiperidid 20, 58.

- menthylxanthogenat 6 (25).

 methyläthylphenylammoniumhydroxyd **12**. 549.

```
Trimethylendiphenylmethylen-disulfid 19, 50.
Trimethylenbis-methylphenylbenzylammo-
    niumhydroxyd 12, 1068 (463).
                                                     disulfon 19, 50.
 - methylsulfid 1, 477.
                                                 Trimethylen-diphthalimid 21, 493.
                                                    dipiperidin 20, 68 (20).
methylsulfon 1, 477.
                                                    dipropylsulfid 1 (248).
  - naphthylsulfon 6, 660.
  - oxynaphthaldehydanil 12, 220.
                                                   - dirhodanid 8, 179.
  - pentamethylendithiocarbamat 20, 58.
                                                   - disaccharin 18, 160.

    phenylpyrazoloncarbonsäureäthylester

                                                   – diselenid 19, 1, 434.
     26, 578.
                                                  — disulfid 19, 1, 434.
  – phenyisulfon 6, 303.
                                                    disulfidsulfon 19 (805).

    phenylthioharnstoff 12, 406.

                                                    disulfidaulfoxyd 19 (804).
— phthalamidsaure 9. 813.
                                                     disulfon 19, 2

    propylsulfid vgl. 1 (248).

                                                    disulfonsaure 4, 12.
                                                    dithiocarbamidsaure 20, 3.
— pyridiniumhydroxyd 20, 228.
 – selenocyanat 8, 227.
                                                     diurethan 4, 263
 - thioglykolsäureanisidid 18 (173).

diurethylan 4, 263.
divanillin 8, 257.

— thioglykolsäurephenetidid 18 (174).
                                                   – divanillindianil 12, 223
  – tolyisulfon 6, 371, 420.
- triacetylgalloat 10 (244).
                                                  – divanillindioxim 8, 259.
                                                   - divanillinsāure 10, 395.

    triäthylammoniumhydroxyd 4, 262.

    trimethylammoniumhydroxyd 4, 262

                                                 Trimethylenglykol 1, 475 (247).
     (419).
                                                 Trimethylenglykol, Dicarbanilsaureester
Trimethylen-bromäthylidendisulfon 19, 9.
                                                      12 (227).

    brombenzaldisulfon 19, 26.

                                                 Trimethylenglykol-acetat 2 (67).
 - bromhydrin 1, 356 (181).
                                                    athylather 1, 476 (247).
— bromid 1, 110 (36).
— carbanilid 24, 5.
                                                    äthylätheracetat 2 (67).
                                                   – äthylätherformiat Z (19).
  – carbonsāure 9, 4 (3).
                                                    äthylätherphenyläther 6, 147.
 – chinolin 20 (158).
                                                    äthylphenyläther 6, 147.
                                                 Trimethylenglykolbis-acetaminophenyläther

    — chinolinearbonsăure 22 (513).

    — chinoxalin 23, 202.

                                                      18 (114).
— chlorhydrin 1, 356 (180).
                                                    formylnaphthyläther 8, 145, 147.
 – chlorid 1, 105 (34)
                                                   – formylphenyläther 8, 74.
— chlorobromid 1, 109 (36).
                                                   – formylphenyläther, Dioxim 8, 79; Disemi-
- chlororhodanid 8, 177
                                                      carbazon 8, 80.
 – cinchoninsäure 22 (513).
                                                    methoxyallylphenyläther 6, 965.

methoxycarboxyphenylather 10, 395.
methoxyformylphenylather 8, 257.

 – cyandioxindol 22 (612).
 – cyanid 2, 635 (273).
 - diäthylmethylendisulfon 19, 12.
                                                   – methoxyphenyläther 6, 773.

    methoxyphenyliminomethylphenyläther

 – diäthylselenid 1, 477 (248).
                                                      12, 223.
— diäthylsulfid 1 (248).
— diamin 4, 261 (419

    methylformylphenyläther 8, 99.

— dibromid 1, 110 (36).
                                                 — oximinomethylnaphthyläther 8, 147.
                                                   - oximinomethylphenyläther 8, 79.
— dibrommethylendisulfon 19, 2.
 – dicarbanilid 12, 549.
                                                    phenyliminomethylnaphthylather
 - dicarbanilsäurediäthylester 12, 549.
                                                 Trimethylenglykol-diacetat 2, 143 (67).
— dicarbanilsäuredichlorid 12, 549.
— dichlorid 1, 105 (34).
                                                    diathylather 1, 476.
— diconiin 20 (31).

    dibenzoat 9, 129 (71).

 - dicyanid 2, 635 (273).
                                                  — dicarbanilat 12 (227).
— dieugenol 6, 965.
                                                  — dinaphthyläther 6, 607, 642.
- digalloat 10 (244).
                                                   – diphenyläther 6, 147
 – diharnstoff 4, 263.
                                                   – ditolylåther 6, 354, 395.
 – dihydrochinolin (Bezeichnung) 20, 417.
                                                   – formiat 2 (19)
 - diisovalerianat 2, 313.
                                                   - methyläther 1 (247).
 – dijodid 1, 115 (37); s. a. 10, 1121; 18, 899.
                                                   – methylätheracetat 🙎 (67)
 – dimercaptan 1, 476.
                                                   - methylätherformiat 2 (19).

    dinitramin 4, 573.

                                                   – methylätherphenyläther 6, 147.
 - dioxindol 21 (460).
                                                    methylphonylather 6, 147.
Trimethylendioxindolcarbonsaure-athylester
                                                    phenyläther 6, 147 (85).
    22 (611).
                                                    propylather 1 (247).
 – methylester 22 (611).
                                                    propylatherformiat 2 (19).
— nitril 22 (612).
                                                 Trimethylenharnstoff 20, 3; 24, 5.
```

```
Trimethylen-hydantoin 24 (337).
 — imin 20, 2.
  – iminsulfonsäure 22, 386.
  – indirubin 24 (391).
 — indolin 20, 327 (131).
 — isatin 21 (408).
 isatinphenylhydrazon 21 (408).
 — isatinsäure 22 (575).

    isoamylidendioxyd 19, 12.

    isoharnstoff 27, 142.

 — isopropylidendisulfid 19, 10.

    isopropylidendisulfon 19, 10.

 — isoselenharnstoff 27, 143.

    isothioharnstoff 24, 5; 27, 142.

 — jodhydrin 1, 358 (182).
— jodid 1, 115 (37); s. s. 10, 1121; 18, 899.
 — mercaptan 1, 476.

    methylbenzylmethylendisulfon 19, 31.

— methylendiamin 28 (3).
— methylendioxyd 19, 2 (609).
— methylendisulfon 19, 2

    methylphenylmethylendisulfon 19, 30.

— methylpropylmethylendisulfon 19, 12.
 – naphthalin 5 (280).
  – naphthalindicarbonsäure 9 (402).

    naphthalindicarbonsäureanhydrid

     17 (268).
 – naphthalsäure 🤋 (402).
 – önanthylidendioxyd 19, 13.
— oxyd 17, 6 (3).

    phenylendiamin 28, 109.

    — phthalamidsaure 27, 268.

 – pikrylacetat 6 (141); 23, 28.
  - piperidin 20, 150, 153.

    piperidiniumhydroxyd 20, 29.

  - propylidendisulfon 19, 10.
 - pyrazol 28, 97.
 - pyrazolcarbonsäureamid 28, 97.
 – pyrazolon 24, 95.
  - pyrrolidin 26, 140 (34).
 – rhodanid 8, 179.
— siliciumdichlorid 1, 111; s. a. 10, 1121.
— siliciumoxyd 1, 111.
— sulfid 17 (3).

    sulfiddibromiddisulfon 19, 382.

— sulfiddisulfon 19, 382 (805).
— sulfiddisulfoxyd 19 (805).
— sulfon 17 (3)

    sulfoxyddisulfon 19, 382 (805).

 – tetrahydrochinolin 20, 332 (133).

    tetrahydroisochinoliniumhydroxyd

    20 (99).
— tetrahydrooxazin 21 (263).
 – tetrasulfid 19, 433.
— thioharnstoff 24, 5.
 – triamin (Bezifferung) 26, 1.
 - trisulfid 19, 382 (804)
 trisulfiddijodid 19 (804)
 - trisulfidtetrajodid 19 (805).
 - trisulfon 19, 383 (806).
 – trisulfoxyd 19 (805).
```

— xylylenbispiperidiniumhydroxyd

28, 119, 120.

```
Trimethylenxylylendisulfid vgl. 19, 31.
Trimethylessigsaure 2, 319 (139).
Trimethylessigsäure-äthylamid 4, 111.
— athylester 2, 320 (139).
— amid 2, 320 (139).

    anhydrid 2, 320.

— anilid 12 (196).
— chlorid 2, 320 (139).
— diathylamid 4, 111.
  – dimethylamid 4, 59.

    isopropylamid 4, 154.

- methylamid 4, 59.
  – methylester 2, 320 (139).
 – nitril 2, 320.

    trimethylhutylcarhinester 2, 320.

    trimethylcarhinester 2, 320.

Trimethylformyl-hicycloheptan 7, 139 (90).

bicycloheptanon 7, 591 (333).
bicyclohepten vgl. 7, 163.

    hicycloheptenol 7, 592 (333).

— cyclohexan 7, 46 (38).
 – cyclohexanon vgl. 7, 568.
— cyclohexen 7, 87, 88 (70).

    cyclohexennitrophenylhydrazon 15 (132).

 – cyclopentancarbonsāure 10 (297).
  – cyclopenten vgl. 7, 69.
  - oxyāthylammoniumhydroxyd 4 (427).
  – phenylammoniumjodid 14, 25.
  – propionsäure 3, 703.

    propionsäurephenylhydrazon 15, 347.

  - pyrrol 21 (285).
Trimethyl-furan 17, 43.
  - furfurylammoniumhydroxyd 18, 585
    (555).
Trimethylgalloyl-oxybenzoesauremethyl-
    ester 10 (246).
  - oxynaphthoesäuremethylester 10 (247).
— syringasāure 10 (247).
  vanillinsäuremethylester 10 (247).
Trimethyl-gluconsäurelacton vgl. 18, 203.
 - glucose 1, 897 (454); s. a. 19 (900);
    22 (755).
  glucoson 1 (468).
 - glutaconsăure 2, 795, 796 (315, 316); s. a.
    16, 1037.
   glutaconsaureanhydrid 17, 450, 451 (237).
  glutaconsăureanil 21, 414 (341).
   glutaconsăureanilid 12, 309 (213).
   glutarsäure 2, 704, 705 (288, 289, 290).
   glutarsäureanhydrid 17, 423 (231).
   glutarsäureanilid 12, 303.
  glutarsāureimid 21, 395.
  glycerin 1 (277).
   glycidsäureäthylester 18, 265 (436).
  glykolhromhydrin 1, 390 (196).
  glykolchlorhydrin 1, 390.
  glykonsäurelacton 18, 203.
  glykose s. Trimethylglucose.
  glyoxalin 28, 84 (26).
  guanidin 4, 77 (335, 337).
  guaninhydroxymethylat 26 (138).
harnsäure 26, 529, 530 (156).
harnsäuredibromid 26, 513.
```

```
Trimethyl-hydrazobenzol 15 (147).
Trimethylharnsäure-glykol 26 (177).
 – glykoläthyläther 26 (177)
                                                — hydrazoniumhydroxyd 4, 548.
                                                — hydrindoncarbonsäure 10, 738.
 glykoldiathyläther 26, 554 (178)
                                               - hydrindylammoniumhydroxyd 12, 1194

    glykoldimethyläther 26, 554 (177).

 - glykolmethyläther 26 (177)
                                                   (511).
                                                 - hydrochinon 6, 931.
Trimethyl-harnstoff 4, 74 (335).
                                               - hydrozimtsāure 9, 567.
- heptadienol 1, 462.
                                               — imidazol 28, 80, 84 (26).
— heptan 1, 170 (66).
                                                 – imidazoleninoxyd vgl. 27 (573).
— heptancarbonsäure 2, 359.
                                                - imidazoliumhydroxyd 28, 66, 70.
 – heptandisäure 2, 724.
                                                 imidazoloxyd 28 (26).
imidazolthion 24, 71.
 - heptanol 1, 427 (214, 215).
                                                 – imidazolthion 24,
 – heptanoldisäure 8, 466 (161).
                                                 - indol 20, 319, 320, 326, 327.
 - heptanonsäureäthylester 8, 722.
                                               — indoldihydrid 20, 294.
 - hepten 1, 224 (96).
                                               — indolenin 20, 324, 327.
- heptenolal 1, 844
                                               - indolenin, dimeres 20, 324.
 - heptenoisaure 3, 385.
                                                — indoleninaldoxim 21, 319.

    heptenon 1, 748.

    heptenylammoniumhydroxyd 4 (397).

                                                 – indolenincarbonsāureamidoxim 22. 70.

    indolenincarbonsăurenitril 22, 70.

— heptenylbenzol 5, 508.
                                                 – indoleniniumhydroxyd 20, 321.
— heptylamin 4, 199.
                                                 – indoleninjodäthylat 20, 325

    heptylammoniumhydroxyd 4 (385).

                                                — indoleninjodmethylat 20, 325.
— heptylbenzol 5, 471.
                                                 – indolin 20, 290, 294, 295
— heptylbenzolsulfonsäure 11, 152.
                                                 - indoliniumhydroxyd 20, 280 (102, 103).
- heptylbicycloheptanon 7, 144.

    indolizinhydroxymethylat 20 (131).

  - hexadecenylbenzol 5, 510
Trimethylhexahydro-benzaldehyd 7, 46 (38).
                                                — isatin 21 (405).
 - benzylammoniumjodid 12, 12.

    isatinphenylhydrazon 21 (405).

                                                — isoamylammoniumhydroxyd 4, 181 (381).
- benzylanilin 12, 172.
                                                - isoamylbenzol 5, 455.
— benzylbicycloheptanon 7, 173.

    isoamylbicycloheptanon 7, 144 (95).

  - indazol 23 (28).

    indazolthiocarbonsāureanilid 23 (28).

                                                 – isoamylblei 4 (595).
                                                 – isoamyldodecandiol vgl. 1, 499.
— pyrazin 23, 22

    isoamylidenbicycloheptanon 7 (112).

  – triazin 26, 6 (3).
                                                 – isoamylmonosilan 4 (580).
Trimethyl-hexan 1 (64).
— hexancarbonsăure 2 (153, 154).
                                                 – isoamylphosphoniumhydroxyd 4, 588.
                                                 – isoamylplumban 4 (595).
  - hexandiol 1, 494.
                                                  - isoantipyrylammoniumhydroxyd 25, 465.
— hexandiol, Diacetat 2, 145.
 — hexandiolsāure, Nitril 8, 404.
                                                Trimethylisobutyl-athylen 1 (95).
 – hexandisäure 2, 715.
                                                — ammoniumhydroxyd 4, 164 (373).

hexanol 1, 425 (212, 213).
hexanol, Carbanilsäureester 12 (220).

                                                — benzol 5, 453.
                                                — bicycloheptanol vgl. 6, 95.
                                                  bicycloheptanon vgl. 7, 143.
  – hexanolal 1, 842.
                                                  - blei 4 (593).
— hexanoldisăure 8, 464.
                                                Trimethylisobutylidenbicycloheptanon
— hexanolid 17, 246.
— hexanolidsäure 18, 390 (481).
                                                     7, 172.
                                                Trimethylisobutyl-monosilan 4 (580).
— hexanolon 1, 842.
— hexanolsäure 8, 356.
                                                   plumban 4 (593).
- hexanon 1, 711 (367).
                                                  - tetrahydrooxaziniumhydroxyd 27, 11.
- hexantriol 1, 523 (278).
                                                Trimethyl-isobutyrophenon 7, 340 (181).

    isobutyrylbenzol 7, 340 (181).

 — hexen 1 (95).
— hexencarbonsăure 2 (195).

    isobutyrylcyclopentancarbonsäuremethyls

                                                     ester 10 (300).
  - hexenol 1, 450.

    hexenylammoniumhydroxyd 4 (397).

                                                  - isochinophthalon 27, 229.
                                                 – isocyanurat 26, 249 (76).
 -- hexinol 1 (236).
                                                  - isocyanursaure 26, 249 (76).
— hexylamin 4, 199.

    hexylammoniumhydroxyd 4 (384).

                                                 – isoharnstoff 4, 74.
— hexylphenylammoniumjodid 12, 1183.
                                                 – isoindoliniumhydroxyd 20 (104).
 — histidin 25 (716).
                                                 — isomelamin 26, 250 (76).

    homopiperonylammoniumhydroxyd

                                                  – isophthalsäure 🦜 884.
     19 (767).
                                                Trimethylisopropenyl-ammoniumhydroxyd
  – hydantoin 24, 290.

    hydracrylsaure 3, 340, 342.

                                                   cyclobexen 5 (90).
  - hydrazinoxanthin vgl. 26, 592.
                                                   cyclopentanearbonsaure vgl. 9, 78.
```

```
Trimethylisopropenylcyclopenten vgl. 5, 168.
                                                Trimethyl-mandelsäuretrichloräthyliden-
Trimethylisopropyl-ammoniumhydroxyd 4, 153 (369).
                                                    ätherester 19, 134.
                                                — melamin 26, 246.

    benzol 5, 450.

                                                menthylammoniumhydroxyd 12, 27, 29.

    bicyclohexanon 7 (92).

                                                — methan 1, 124 (40).
- blei 4 (592).
                                                - methenolbicycloheptanon 7, 591 (333).

    cyclobutan 5 (24).

    methenolcyclohexanon 7, 568.

— cyclohexanol 6 (33).
                                                Trimethylmethoäthenyl- s. a. Trimethyliso=
                                                    propenyl-.
-- cyclohexanon 7 (42).
— cyclohexen 5 (55).
                                                Trimethylmethoäthenyl-cyclopentancarbons

    cyclopentancarbonsāure 9, 39 (20).

                                                    saure 9, 78.
                                                    cyclopenten 5, 168.

    cyclopentenon 7 (89).

 – cyclopentenonoxalylsäureäthylester
                                                Trimethylmethoäthyl- s. a. Trimethyliso=
    10 (391).
                                                     propyl-.
  dihydrochinoxalin 23, 172.
                                                Trimethylmethoäthylcyclopentancarbon=
Trimethylisopropyliden-bicycloheptanon
                                                     säure 9, 39 (20).
                                                Trimethylmethoäthylol- s. a. Trimethyloxys
    7, 171.

    cyclohexenon 7, 165.

                                                     isopropyl..
--- cyclopentancarbonsaure 9, 78.
                                                Trimethylmethoäthylol-bicycloheptanon
— indolin 20, 333.

    pyrrolidon 21, 263.

                                                 — cyclopentancarbonsäure, Lacton 17, 268
Trimethylisopropyl-indandion 7 (382).
                                                     (144).
— indoleniniumsalze 20, 333, 334.
                                                  – cyclopentanol 6, 751.
— indolin 20, 301.
                                                Trimethyl-methobutenylbenzol 5, 506.
                                                 — methobutenylolcyclohexen 6, 103.

    methylenpiperidiniumhydroxyd 20, 158.

- phenylammoniumhydroxyd 12, 1148.
                                                    methobutenyloncyclohexen 7, 171.
- plumban 4 (592).
                                                Trimethylmethobutyl- s. a. Trimethylisos
- pyrrolenin 20 (52).
                                                     amyl-.
- pyrrolidiniumhydroxyd 20, 127.
                                                 Trimethyl-methobutylbicycloheptanon 7, 144
— tetrahydrooxazin 27, 12.
                                                     (95).

    tetrahydrooxaziniumhydroxyd 27, 11.

                                                 — methobutvldodecandiol 1, 499.
- triphenylmethan vgl. 5, 715.

    methobutylolbicycloheptanon 8, 15.

 – tritan 5, 715.
                                                 — methobutylonbicycloheptanon 7, 598.
Trimethyl-isopuron 26, 445.

    methohexadienyloncyclohexen 7, 344.

 isorosindulin 25, 363.

    methopentenylolcyclohexen 6, 104.

isothioharnstoff 4 (338).
isovalerophenon 7, 342 (183).
isovalerylbenzol 7, 342 (183).

    methopentenyloncyclohexen 7, 172.

    methopropenylalcyclohexen 7, 170.

    methopropenylbenzol 5, 505.

— isoxazol 27, 18.

    methopropenylcyclopenten 5, 169.

    isoxazolin 27, 14.

                                                Trimethylmethopropyl- s. a. Trimethyliso-

    isoxazolon 27, 163.

                                                     butyl-.
 – itamalsaure 3, 462.
                                                Trimethyl-methopropylbicycloheptanol
Trimethyljod-äthylammoniumhydroxyd
    4, 135 (359).

    methopropylbicycloheptanon 7, 143.

    mercuriphenylammoniumjodid 16, 973.

                                                - methopropylolcyclopentanol 6, 751.

    methopropylolcyclopenten 6, 94.

— methylanimoniumhydroxyd 4, 55 (328).
                                                Trimethylmethoxy-athylammoniumhydr-

    nitrooxyphenylammoniumhydroxyd

    13 (188).
                                                    oxyd 4, 281.

    oxypropylammoniumhydroxyd 4, 291.

                                                — amylammoniumhydroxyd 4 (441).

    benzylammoniumhydroxyd 18 (229).

— phenylammoniumjodid 12, 671.

    — isoharnsäure 26 (171).

- phenylarsoniumhydroxyd 16 (431).

    methylammoniumhydroxyd 4, 54 (327).

- propylammoniumhydroxyd 4, 152 (368).
Trimethyl-kaffolid 27, 787 (656).
                                                Trimethylmethoxymethylendioxy-methyl-
                                                    phenäthylammoniumhydroxyd 19 (775).
— ketol 1, 832 (422)
                                                   nitrovinylphenäthylammoniumhydroxyd

    ketolmethylphenylhydrazon 15 (50).

                                                    19 (775).

    ketolphenylhydrazon 15 (50).

                                                   phenyläthylammoniumhydroxyd 19 (774).

    kobalticyanid 4 (329).

                                                Trimethylmethoxyoxymethylphenyl-
- kynurin 21, 120 (226).
                                                    ammoniumhydroxyd 18 (324).

    lävulinsäure 8 (247).

                                                Trimethylmethoxyphenyl-athylammonium:
- leucylglycin 4 (523).
                                                 hydroxyd 18, 624, 627 (234, 237, 241).
- ammoniumhydroxyd 18, 364, 443 (111).
-- lophin 23, 323.
— mandelsäure 10, 282, 283.
                                                — arsoniumhydroxyd 16 (432).
 – mandelsäurechloralid 19, 134.
```

Trimethylmethoxyphenyl-chroman 17 (75). isopropylammoniumhydroxyd 18 (251). - propylammoniumhydroxyd 18 (251). Trimethyl-methoxypseudoharnsaure 24 (438). — methoxyvinylpiperonylammoniumhydroxvd 19, 336. methylacetylaminophenylpyrazolon **24** (226). Trimethylmethylal-s. a. Trimethylformyl-. Trimethylmethylal-bicycloheptan 7, 139 (90). bicycloheptanon 7, 591 (333). bicyclohepten 7, 163.bicycloheptenol 7, 592 (333). — cyclohexan 7, 46 (38). — cyclohexanon 7, 568. — cyclohexen 7, 87, 88 (70). cyclopenten 7, 69. Trimethylmethyl-allylomethylcarbinammoniumhydroxyd 4, 224 – aminophenylpyrazolon 24 (226) – anilinoäthylammoniumhydroxyd 12 (282). anilinopropylammoniumhydroxyd **12** (283). - arabinosid 1, 864. – benzalbicycloheptanon 7, 409 (217). benzylammoniumhydroxyd 12 (490). — benzylidenbicycloheptanon 7, 409 (217). carboxyphenylphosphoniumhydroxyd - cumarinylammoniumhydroxyd 18, 611. --- cyanaminophenäthylammoniumhydroxyd 18 (48). cyclohexenylammoniumhydroxyd 12 (125). Trimethylmethylen-acetylindolin 20, 330. — benzoindolin **20** (170). — bicycloheptan 5 (90). bicycloheptanon 7, 163 (107). bicyclohexan 5, 164, 165 (87). - bicyclohexanol 6 (63) bicyclohexanon 7, 162 (105).
cycloheptadien 5 (207). cyclohexadienon 7, 326. – cyclopentan 5, 81. – cyclopentancarbonsäure 9, 73. cyclopentandicarbonsaure 9, 780. Trimethylmethylendioxydimethoxy-methylstyrylphenäthylammoniumhydroxyd **19** (778). vinylstyrylbenzylammoniumhydroxyd **19** (780) Trimethylmethylen-indolin 20, 324, 330. naphthindolin 20 (170). Trimethylmethyl-glykosid 1, 900. hydrindylammoniumhydroxyd 12 (516). Trimethylmethylmercapto-athylammoniumhydroxyd 4 (432). methylphenylammoniumhydroxyd

18 (215).

phenylammoniumhydroxyd 13, 539 (126,

- propylammoniumhydroxyd 4 (435, 438).

Trimethylmethylnitrosoanilinoathylammoniumhydroxyd 12 (339). Trimethylmethylol- s. a. Trimethyloxys methyl-. Trimethylmethylol-bicycloheptan 6, 93. – bicycloheptanol 6, 755. — bicyclohepten 6, 102. — butandisāure **8, 4**62. - cyclohexanol 6, 749. - cyclohexanol, Oxalylderivat vgl. 19, 161. - cyclohexen **6**, 66 (43). cyclopentan 6, 23 cyclopentanearbonsaure 10, 25 (13). - cyclopentancarbonsāure, Lacton 17, 264, 265 (142). cyclopenten 6, 51. Trimethylmethyl-oxymethylphenylammos niumhydroxyd 18 (248). rhamnosid 1, 874. Trimethylmethylsäure-butandisäure, Deris vate 2, 831. heptan 2, 359. – heptandisäure 2, 845. – heptansāure 2, 728. - hexandisäure 2, 842, 843. - hexanoldisăure **3**, 571. - hexansäure 2, 726. – pentandisäure und Derivate 2, 836, 837, 839 (326). pentanondisäure, Derivat 3, 858. pentanonsaure, Nitril 8, 818. pentansaure 2, 717. pentendisäure, Diathylesternitril 2, 857. Trimethylmethylsulfon-athylammoniumhydroxyd 4 (432). - butylammoniumjodid 4 (439). propylammoniumhydroxyd 4 (435). Trimethylmethyltoluidinoathylammoniums hydroxyd 12 (387); s. s. 14 (839). Trimethylmilchsaure 3, 341 (125). Trimethylmilchsäure-äthylester 2 (125). amid 8 (125). chloralid 19 (657) - methylester 🕏 (125). - nitril **8,** 341 (125). trichlorathylidenatherester 19 (657). Trimethyl-naphthalin 5, 571, 572. – naphthalintetrahydrid 5, 506 (243). — naphthindolenin **20, 453** (170). naphthoimidazoliumhydroxyd 28, 212. Trimethylnaphthyl-ammoniumhydroxyd 12, 1222, 1274 (521).

- bicycloheptanol 6 (338). — methylenbicycloheptanon 7 (283). pyrazolthion 24, 67. pyridinopyrazoliumhydroxyd 26, 64. Trimethyl-neurin 4, 223. micotinsaure 22. 54. nipecotinsăure 22, 12. Trimethylnitro-allylidenphenylhydrazin 15, 556. azidooxyphenylammoniumhydroxyd 18 (198).

Trimethylnitro-benzalcyclohexenon 7, 406. benzoylcolchicinsäure 14 (522). benzoyloxyphenyläthylammoniumhvdroxyd 18 (237). - benzylammoniumchlorid 12, 1084. - methylphenylammoniumbromid 12, 845, 877, 997 (393, 408, 438). oxybenzaminophenylammoniumhydra oxyd 18 (205). oxyphenylammoniumhydroxyd 18, 389. phenäthylammoniumhydroxyd 12 (478). Trimethylnitrophenyl-ammoniumchloridazonaphthylaminsulfonsaure 16, 410.
— ammoniumhydroxyd 12, 690, 701 (346). – ammoniumperjodid 12, 690. — propylammoniumhydroxyd 12 (496). pyrazolon 24, 64 (228). Trimethyl-nitrosomethylanilinoäthylammoniumhydroxyd 12 (339). — nitrostyrylbenzimidazol 28 (73). – nitroxanthin **26, 477**. — nonadienol 1 (239). — nonanol 1, 428. nonen 1, 225.
nonenol 1 (233).
octadiensaure 2, 493. octandiol 1 (258). — octanonsaure 8, 723. -- octenolsāure, Ester 3, 385. — octylammoniumhydroxyd 4, 196 (387). önanthylidenbicycloheptanon 7, 173. Trimethyloglykonsäure 3, 544. Trimethylol-amin, Trisulfoxylsaureester **1, 583 (306**). — isopropylmethan 1, 522. Trimethyl-orthoformiat 2, 19. — oxamid 4, 62. – oxamin 4, 49 (324). – oxanilid 12 (489). — oxidopropylammoniumhydroxyd 18, 583. oximinophenyläthylammoniumhydroxyd 14, 50. oximinopropylammoniumchlorid 4, 315. - oxindol 21, 293, 297 (294). Trimethyloxo-butenylcyclohexan 7, 142 (93) - butenylcyclohexen 7, 167, 168, 169, 170 (109, 110). - butylcyclohexan 7 (43). — butyloyclohexen 7 (93). dimethylphenylpyrasolinylammoniums hydroxyd 25, 454, 465. iminotetrahydropurinhydroxymethylat **26** (138). methylphenylpyrazolinylammoniums hydroxyd 25, 453. Trimethyloxyāthoxydihydroharnsäure **26** (177).

Trimethyloxyāthyl- s. a, Trimethylāthylol-.

Trimethyloxyathyl-ammoniumhydroxyd

arsoniumhydroxyd 4 (575).

phosphoniumehlorid 4, 590.

cyclohexen 6 (55, 642).

4, 277 (425).

Trimethyloxyäthylpropylcyclopentancarbonsaure 10 (14). carbonsaure, Lacton 17 (144). Trimethyloxy-aminophenylammoniums hydroxyd 18, 551. — amylammoniumhydroxyd 4 (441). - anilinophenylammonium jodid 18, 501; s. a. 13, 418. arsonophenylammoniumhydroxyd 16 (492). benzalbicycloheptanon 7, 736 (387); 8, 15**3**, 154. benzhydrylbicycloheptanon 8, 206. - benzhydrylcyclopentancarbonsaure 10 (167). benzhydrylcyclopentancarbonsaure, Lacton 17 (210). benzoylcyclopentancarbonsaure, Methyläthersäure 10, 967. - benzylammoniumhydroxyd 18 (229). benzylidenbicycloheptanon 7, 736 (387); 8, 153, 154. bisbenzaminophenylammoniumhydroxyd 18 (212). — butylammoniumhydroxyd 4 (440). – butylcyclohexan 6 (34). cycloheptenylammoniumhydroxyd cyclohexylpropylammoniumhydroxyd 18 (107). Jesoxyxanthin 26, 416. — dihydroharnsāure **26** (170). dimethylbutylammoniumhydroxyd 4, 296. dimethylisoamylammoniumhydroxyd diphenyläthylcyclopentancarbonsäure 10 (187). Trimethyloxyisobutyl-ammoniumhydroxyd **4** (440). butylammoniumhydroxyd 4, 300. cyclopentanol vgl. 6, 751. – cyclopenten vgl. **6, 94.** Trimethyloxyisopropyl-ammoniumhydroxyd 4 (433). butylammoniumhydroxyd 4, 299. – bicycloheptanon vgl. 8, 15. – cyclopentancarbonsaure 19 (13). cyclopentancarbonsaure, Lacton 17, 268 (144).cyclopentanol vgl. 6, 751. Trimethyloxymethoxy-dihydroharnsaure **26** (177). phenoxypropylammoniumhydroxyd 6 (388). phenylisopropylammoniumhydroxyd **18** (328). Trimethyloxymethyl- s. a. Trimethylmethylol-. Trimethyloxymethyl-ammoniumhydroxyd 4, 54. amylammoniumhydroxyd 4 (445).

Trimethyloxymethyl-benzylammoniumhydroxyd 18 (243, 245).

— butylammoniumhydroxyd 4, 294 (443, 444).

- cyclohexen 6, 66 (43).

— cyclopentancarbonsäure 10, 25 (13).

cyclopentancarbonsäure, Lacton 17, 265 (142).

Trimethyloxymethylen-bicycloheptanon 7, 591 (333).

– cyclohexanon vgl. 7, 568.

dioxyphenyläthylammoniumhydroxyd
 19 (774).

Trimethyloxymethyl-hydrindylammoniums hydroxyd 18 (268).

isopropylphenylammoniumhydroxyd
 18 (260).

- nicotinsaure 22, 223.

— nicotinsäure, Lacton 27, 197.

 nicotinsäurehydroxymethylat, Anhydrid 22, 224.

phenyläthylammoniumhydroxyd 18 (258).
phenylammoniumhydroxyd 18 (231).

tetrahydrochinoliniumhydroxyd 21 (210).
 Trimethyloxynaphthalinazo-nitrooxyphenylsammoniumhydroxyd 16 (339).

— oxyphenylammoniumhydroxyd 16 (339). Trimethyloxy-naphthoxypropylammonium

hydroxyd 6 (314).
— naphthylammoniumchlorid 13, 684.

oxoperinaphthindenylammoniumhydroxyd, Anhydroverbindung 14 (491).
 oxotetrahydropurin 26, 416.

Trimethyloxyphenyl-sthylammoniumhydrsoxyd 18, 624, 627 (237, 240, 243).

- āthylcyclopentancarbonsāure 10, 323 (142).

- ammoniumhydroxyd 18, 363, 408, 443 (111, 150).

- benzimidazolin 28, 240, 403.

- butylammoniumhydroxyd 18, 651 (259).

— chroman 17 (75).

— isopropylammoniumhydroxyd 18, 638 (251, 255).

propylammoniumhydroxyd 18, 639, 640, 641 (251, 252, 257).

Trimethyloxy-propylammoniumhydroxyd 4, 288, 289 (433, 434, 437).

tetrahydronaphthylammoniumhydroxyd
 18, 664.

 tolyläthylcyclopentancarbonsäure 10 (142).

— xanthin vgl. 26, 548.

Trimethyl-paraconsaure 18, 389.

— paraconylmalonsäurediäthylester 18, 503.

- paramid 26 (80).

pentamethylenimin 20, 124, 125, 126 (32).
pentamethylenoxyd 17, 16 (11).

— pentan 1, 164 (62).

— pentanal 1 (365).

— pentanal, Acetat der Enolform 2, 139.

— pentanalsemicarbazon 8 (51).

pentandicarbonsăurediāthylester 2, 727.

Trimethyl-pentandiol 1, 492, 493, 983 (256).

— pentandiol, Diacetat 2, 145 (68); Iso-butyrat 2, 292.

— pentandioldisäure **8, 538.** — pentandiolsäure **8, 404.**

— pentandisäure 2, 704, 705 (288, 289).

— pentanol 1, 423 (210).

— pentanolal 1, 841. — pentanolal, Acetat 2, 157.

— pentanoldisäure 3, 461, 462.

pentanolid 17, 245 (133).
 pentanolon vgl. 1 (426).

— pentanoloxim 1, 842.

pentanolsäure \$, 353; s. a. 16, 1037.
pentanon 1, 708 (364).

— pentanondisäurediäthylester 8, 815.

— pentanonsaureathylester 8, 711.

— pentansaure 2, 352.

— pentantriol 1 (277).

— pentantilol 1 (211).
— penten 1 (94).

— pentendisăuré 2, 795, 796 (315, 316); s. a. 16, 1037.

 pentenol, Benzoat 9 (65); Carbāthoxys derivat 8 (4); Trimethylessigsāureester 2 (139).

— pentenon 1, 744.

— pentenylammoniumhydroxyd 4, 222 (396).

- pentenyloncyclohexen 7, 171.

phenacetoxyisopropylammoniumhydroxyd 9 (175).

phenacetoxypropylammoniumhydroxyd
 9 (175).

— phenacylammoniumhydroxyd 14, 50.

— phenacylcyclopentancarbonsaure 10, 740. Trimethylphenathyl- s. a. Trimethylphenyl äthyl-.

Trimethylphenāthyl-ammoniumhydroxyd 12, 1097 (473).

bicycloheptanon 7, 399 (211).
cyclopentancarbonsaure 9 (264).

Trimethyl-phenanthrylammoniumjodid 12, 1338.

— phenmorpholiniumhydroxyd 27, 36.

— phenol 6, 509, 518 (255, 256).

— phenol, Acetaminobenzoldiazosther 16 (372).

Trimethylphenoxy-amylammoniumhydroxyd 6 (92).

— butylammoniumhydroxyd 6 (92).

propylammoniumhydroxyd 6 (91).
 Trimethylphenyl- s. a. Mesityl-, Pseudocumyl-.

Trimethylphenyl-acetylen 5, 521.

- acetylenylbicycloheptanol 6, 691.

— acetylhydrazin 15, 556.
Trimethylphenylathyl- s. a. Trimethylphenathyl-.

Trimethylphenyl-athylalkohol 6, 550; s. a. Pseudocumylathylalkohol.

— āthylbicycloheptanon 7, 399 (211).
— āthylen 5, 498, 500 (239).

- athylendiamin 12 (282).

```
Trimethylphenyl-athylenglykol 6 (453).

    āthylenoxyd 17 (24).

— äthylidenbicycloheptanon 7 (217).
- äthylolcyclopentancarbonsäure 10, 323

    äthylpyridiniumhydroxyd 20, 219.

 – allantoin 25 (693).
— allen 5, 522
— aminobenztriazol 26, 325.
— ammoniumhydroxyd 12, 157 (155).
— amylammoniumhydroxyd 12 (507).

    anilinoformylhydroxylamin 15, 31.

— anisalrhodanin 27, 303.
 – anisisoaldoxim 27, 106.

arsendichlorid 16, 839.

 – arsinsaure 16, 873.
— arsoniumhydroxyd 16, 826 (430).
 - benzalrhodanin 27, 273.
— benzimidazolin 23, 218.

    benzimidazoliumhydroxyd 23, 240.

— benzisoaldoxim 27, 26.

    benzoyleyanamid 12, 1155.

benzoylguanidin 12 (500).
benzoylharnstoff 12, 1155.

— benzoylhydrazin 15, 556.

    benzylketon 7, 460.

    bicycloheptandion 7 (387).

— bicycloheptanol 6, 591, 592 (303).

    bicycloheptanon 7 (210).

    bicycloheptanoncarbonsäure 10 (350).

— bicyclohepten 5, 574.
— blei 16 (543).

    bordibromid 16, 923.

- boroxyd 16, 923.
 – buttersäure 9 (223).

    butylammoniumhydroxyd 12 (504).

— butylen 5, 505.

    butylidenbicycloheptanon 7 (217).

— carbamidsäureäthylester 12, 1161.
— carbonimid 12, 1155, 1162.
— carboxyāthylcyclopenten 🤋 (273).
 – chlorbenztriazol 26, 42.
 – chlorbenztriazoloxyd 26, 42.
 — cyanamid 12, 1155.

    cyclohexylammoniumhydroxyd. 12 (518).

Trimethylphenylcyclopentan-carbonsaure
    9, 631, 632.
   dicarbonsăure 9 (396).
 – dicarbonsāureanhydrid 17 (265).
Trimethylphenyl-cyclopenten 5, 526 (254);
    s. a. 7, 954.
 - cyclopropen 5 (242).
- diacetamid 12, 1154.
 – dichlorarsin 16, 839.
 - dichlorphosphin 16, 774, 775.
 – dihydrooxazin 27, 55.
 – dihydropyrimidin 28, 197.
- dihydrothiazin 27, 55.

diimidsulfonsäure 16, 76.

 - dimethylaminobenzalrhodanin 27, 434.
 - dimethylpyrazolon 24, 41.
- dinitrobenstriazol 26, 53.
- dinitrobenstriazoloxyd 26, 53.
```

```
Trimethylphenyl-dinitrooxymethylbenzimids
    azol 23, 381.
   dioxoimidazolidin 24, 256.
  - diphenyltriazolin 26 (14).

    dithiocarbamidsäurecarbäthoxymethyl-

    ester 12, 1155.
Trimethylphenylendiamin 13, 40, 74, 190 (22).
Trimethylphenyl-essigsäure 9, 563 (219).
 – fulgensäure 9, 915.
 - fulgid 17, 518.

    glycylurethan 12, 1155.

  - glykolsäure 10, 282, 283.
- glyoxylsäure 10, 713, 714 (338).
— harnsäure 26, 533.
  - harnstoff 12, 1154, 1164.
  - heptan 5 (227).

    heptylammoniumhydroxyd 12 (508).

    heptylen 5, 508.

— hexadecylen 5, 510.

    hexylammoniumhydroxyd 12 (508).

    hydantoin 24, 256, 290.

— hydrazin 15, 119, 555 (176, 178).
  - hydrazinsulfonsäure 15, 557.
  - hydrazoniumjodid 15, 119.

    hydrazonoglutaconsäurediäthylester

     15 (178).
   hydrazonopropylammoniumbromid
    15, 398.
 – hydroxylamin 15, 31 (10).

    iminobuttersäuremethylester 12, 1156.

 – iminocyanpropionsäureäthylester
    12, 1156.
Trimethylphenyliminomethyl-acetessig-
    saureathylester 12, 1156.
   acetessigsäuretrimethylphenylamid
    12, 1156.
  - acetylaceton 12 (499).
 – cyclohexanon 12, 206.
 – malonsāureāthylesternitril 12, 1156.

    malonsāureāthylestertrimethylphenyls

    amid 12, 1157.
 - valeriansaurenitril 12, 1162.
Trimethylphenyl-iminophthalid 17 (253).

    iminotrimethylphenylphthalimidin

    21 (367).
   indoleniniumhydroxyd 20, 477.
   indoleniniumsalze 20, 326, 477.
- indolin 20, 454.
--- isoanisaldoxim 27, 106.
- isobenzaldoxim 27, 26.
— isobuttersāureamid 9 (223).
--- isocyanat 12, 1155, 1162.
— isonitrosomethylpyrazolon 24, 336.
   isopropylammoniumhydroxyd 12 (493).
— isothiocyanat 12, 1162.
- isothioharnstoff 12, 421, 460 (252,
    262); s. a. 17, 616.
   jodidchlorid 5, 404, 409.
 - jodtrimethylphenyljodoniumhydroxyd
    5 (197).
   mercaptan 6, 521; s. a. Pseudocumyl-
    mercaptan.
```

- methan 5, 415 (203).

```
Trimethylphenyl-pyrazolidon 24, 10.
Trimethylphenyl-methansulfonsäure 11, 137.
                                                   pyrazolin 28, 35.
— methylpyrazolon 24, 40.
— methylpyridazinon 24 (224).
                                                   pyrazoliumhydroxyd 28, 72, 75, 187.
- monosilan 16 (525).
                                                   pyrazolon 24, 64, 65, 70.
                                                   pyrazolonbenzimid 24, 65.
- naphthylendiamin 18, 271.
                                                   pyrazolonimid 24, 65.
— naphthylsulfid 6, 623, 659.
                                                   pyrazolonmethylimid 24, 65.
 – nitramin 16, 675.
— nitrobenzalrhodanin 27, 275, 276.
                                                   pyrazolthion 24, 66, 70.
                                                  pyridazinon 24, 71.
— nitrobenztriazol 26, 47.
                                                Trimethylphenylpyridino-pyrazol 26 (15).

    nitrobenztriazoloxyd 26, 47.

    nitroisobenzaldoxim 27, 30, 32.

                                                   pyrazolon 26, 161.

    pyrazolonhydroxyāthylat 26, 162.

— nitrosaminoxanthin 26, 590.
  - nonan 5 (227).

    pyrazolonhydroxymethylat 26, 162.

Trimethylphenylorthophosphinsäure-bromids
                                                 - pyrazolonhydroxypropylat 26, 162.
    trianilid 16, 815.
                                                Trimethylphenyl-pyrrolidon 21 (294).
                                                   pyrrolon 21 (303).
  - chloridtrianilid 16, 814.

    jodidtrianilid 16, 815.

                                                   quecksilberhydroxyd 16, 956.

    nitrattrianilid 16, 814.

                                                 – selenopyrazolon 24, 67.
  - tetrachlorid 16, 814, 815.
                                                  – semicarbazid 15, 556.
 - trianilid 16, 814.
                                                 – senföl 12, 1162.
Trimethylphenyl-oxamidsäure 12, 1154.
                                                 — silicium 16 (525).

stibiniumhydroxyd 16 (512).

— oxazin 27 (219).
oxodimethylpyrazolinylammoniumhydrs

 styrylketon 7, 494.

                                                — succinimid 21, 376.
    oxyd 25, 454.

    oxomethylpyrazolinylammoniumhydra

                                                  – sulfamidsäure 12 (500).
    oxyd 25, 453.

    sulfondimethylaminozimtsāurenitril

  - oxooximinomethylpyrazolin 24, 336.
                                                    14, 628.
 – oxyäthylphthalimidin 21 (458).
                                                  – tetrahydrooxazin 27, 38 (212).
 – phenacylamin 14 (371).

    thiobenzoylthiocarbamidsäureäthylester

 - phenylpyridazinon 24 (256).
                                                    12, 1155,
 – phosphin 16, 773, 774.
                                                  - thiocarbamidsäureäthylester 12, 1162.

    phosphinigsäure 16, 798, 799.

                                                 — thioharnstoff 12, 1162.

    phosphinigsäurediäthylester 16, 798.

                                                — thionin 27 (415).
-- phosphinigsäurediphenylester 16, 798.
                                                  - thiourethan 12, 1162.
   phosphinigsaurephenylhydrazon 16, 799.
                                                Trimethylphenyltolyl-diimid 16, 76.
Trimethylphenylphosphinsaure 16, 814, 815.

    harnstoff 12, 1155.

Trimethylphenylphosphinsäure-anhydrid
                                                  - jodoniumhydroxyd 5 (196).
    16, 799, 814, 815.

    sulfid s. Methylphenyltrimethylphenyls

 - bisphenylhydrazid 16, 815.
                                                    sulfid.
— dianilid 16, 814.
                                                  - thioharnstoff 12, 1162.
--- dichlorid 16, 814, 815.
                                                 – triazen 16, 713.
 - diphenylester 16, 814.
                                                 — triazencarbonsāureanilid 16, 713.
Trimethylphenyl-phosphonium jodid 16, 758.
                                                  - triazencarbonsăuretoluidid 16. 713.
   phthalamid 12, 1154.
                                                Trimethylphenyl-triazolin 26 (4).
   phthalamidsäure 12, 1154.
                                                 – trimethylbenztriazol 26, 66.
   phthalid 17, 371.
                                                 – trimethyldihydrobenzotetrazin 26, 361.
   phthalimid 21, 468 (367).

    trimethylenoxyd 17, 54.

 - phthalisoimid 17 (253).
                                                  urethan 12, 1161.

    piperidindicarbonsauredimethylester

                                                Trimethylphloretin 8, 500.
    22, 167.
                                                Trimethylphloroglucin 6, 1125 (554); s. s.
 - piperonylidenrhodanin 27, 543.
                                                    8, 615.
 – plumban 16 (543).
                                                Trimethylphloroglucin-dicarbonsauredi=
 — propancarbonsaure 9 (223).
                                                    āthylester 6, 1127.
 – propionsaure 9 (222).
                                                   dikohlensäurediäthylester 6, 1127.
 – propylammoniumhydroxyd 12, 1146
                                                Trimethyl-phosphat 1, 286 (142).
    (4<del>94</del>, 497).
                                                   phosphin 4, 580.
 - propylbicycloheptanon 7, 399 (211).
                                                   phosphinoxyd 4, 591.
 – propylen 5, 503.

    phosphinselenid 4, 591.

    propylidenbicycloheptanon 7 (217).

                                                 - phosphinsulfid 4, 591.

    propylphenylammoniumhydroxyd

    phosphit 1, 285 (142).

    12 (552).
                                                   phosphorbenzbetain 16, 779.
   pseudothiohydantoin 27 (308).
                                                   phosphorbenzbetain, Phosphoniumbase
   pyrazol 28, 82.
                                                    16, 778.
```

Trimethylpropyl-plumban 4 (592).

```
Trimethyl-phosphortolubetain 16, 779.
   nhthalid 17, 324.
   phthalidearbonsaure 18 (492).

    phthalidylidenmethylchinolin 27, 229.

  - phthalidylidenpyrrolenin 27 (293).
  - phthalsäure 9, 884.
  - pimelinsture 2, 724.
 — piperazin 28, 22.
 — piperidein 20, 149.
 — piperidin 20, 124, 125, 126 (32).
  - piperidincarbonsaure 22, 12

    piperidiniumhydroxyd 4, 222 (396).

   piperidinoxanthin 26, 590.

    piperidinthiocarbonsăureamid 20, 126.
    piperidon 21, 246 (264, 271).
    piperidonoxim 21, 247 (264, 271).

  - piperidonsemicarbazon 21 (271).
  - piperidylcarbamidaäure 22 (625, 626).

    piperidylcarbamidsäureäthylester

     £2 (625, 626).
   piperidyldithiocarbamidsaure 22, 421,
     422 (626, 627).
  - piperidylharnstoff 22 (625, 626).
  - piperonylammoniumhydroxyd 19 (765).

    platihydroxyd 4, 692.

   propandicarbonsaure 2, 704 (288).
Trimethylpropenyl-ammoniumhydroxyd
    4, 220.
  - benzol 5, 503.
 – bicycloheptanol 6, 103 (65).

    bicycloheptanon 7, 171 (111).

    bicycloheptanoncarbonsaure, Derivate

     10, 653, 654.
Trimethylpropionsäure 2, 338.
Trimethylpropionyl-bicycloheptanon 7, 597
     (335)
   bicycloheptenol 7, 597 (335).

    oxyisopropylammoniumhydroxyd 4 (433).

Trimethylpropiophenon 7, 336, 337 (180).
Trimethylpropyl-ammoniumhydroxyd 4, 138
    (361).
  - anilin 12, 1184.
 — benzol 5, 449.
  - benzolsulfonsäure 11, 151.
— bicycloheptanol 6, 95 (58).
— bicycloheptanon 7, 143 (93).
— blei 4 (592).
Trimethyl-propylidenbicycloheptanon
     7, 170 (110).
   propylmethan 1, 157.
   propylmonosilan 4 (580).
Trimethylpropylon-bicycloheptanon 7, 597
    (335).
   cyclopentancarbonsauremethylester
    10, 829.

    cyclopentancarbonsauremethylester-

     semicarbazon 10, 629.
   cyclopenten 7, 139.
Trimethylpropyl-oxyathylammoniumhydr-
    oxyd 4 (427).
  - oxymethylammoniumhydroxyd 4 (328).
 - phenylammoniumhydroxyd 12, 1143
```

(**49**1).

```
- pyrrol 20 (52).
   pyrrolidiniumjodid 20, 113, 126.
  - stannan 4, 632.
   zinn 4, 632.
Trimethyl-pseudoharnsäure 25, 498 (708).
   puron 26, 444.
   pyrandihydrid 17, 22.
Trimethylpyrantetrahydrid 17, 16 (11).
Trimethylpyrantetrahydrid-carbonsaure
     18. 266.
   dicarbonsaure 18, 322 (447).
  - dicarbonsäureanhydrid 19, 160.
Trimethyl-pyrantin 21, 394.
   pyrazin 23, 97.
   pyrazinhydroxymethylat 23, 98.
  · pyrazol 23, 75, 81 (25, 26).
  - pyrazolcarbonsāureamid 23, 82.
  - pyrazolin 23, 34 (14).
 – pyrazolincarbonsāureamid 23, 35; s. a.
    24, 577.
  - pyrazolinthiocarbonsăureanilid 28 (14).
   pyrazoliumhydroxyd 23, 51.
   pyrazolon 24, 20, 70 (189).

    pyrazolonanil 24 (190).

  - pyrazolonimid 24 (189).
 — pyrazolopyron 27, 642.
  - pyrazolthion 24 (222).

    pyrazolyloxomethylphenylpyrazoliny

    lidenhydrazin 25, 530.
   pyrazolylphenyloxomethylpyrazoliny-
    lidenhydrazin 25, 530.
Trimethylpyridin 20, 250, 252 (87).
Trimethylpyridin-carbonsäure 22, 54.
  - carbonsaureäthylester 22, 54.
   carbonsaureathylesterhydroxymethylat
    22, 55.
  - carbonsäurehydroxymethylat 22, 55.
 - dicarbonsăure 22, 164.
 - dicarbonsäureäthylester 22, 165.

    dicarbonsäurediäthylester 22, 165 (536).

    dicarbonsäurediäthylesterhydroxy*

    methylat 22, 165.
   dicarbonsauredimethylester 22, 165.
   dicarbonsauredinitril 22, 165.

    dihydrid 20, 179.

Trimethyl-pyridinopyrazolon 26, 160.
   pyridintetrahydrid 20, 149.
Trimethylpyridon 21, 58, 274, 275 (281).
Trimethylpyridon-anil 21, 275.
   carbonsaure 22 (573).
   carbonsaureathylesterhydrazon 22, 302.
   carbonsäureäthylesterphenylhydrazon
    22, 302.
   carbonsăureanil 22, 302.
   carbonsăurenitril 22, 302, 303.
 - dicarbonsaure 22, 347.
   dicarbonsăurediăthylester 22, 347.
Trimethyl-pyrimidon 24, 96, 97 (234).

    pyrindolhydroxymethylat 20 (131).

    pyron 17, 296.

 – pyroxoniumsalze 17 (56).
 - pyrrocolinhydroxymethylat 20 (131).
```

```
Trimethyl-stibin 4, 617 (578).
Trimethylpyrrol 20, 173, 177 (43, 44, 45).
Trimethylpyrrol-aldehyd 21 (282, 283, 285).
                                                 - stibindibromid 4, 620.
— carbonsäure 22, 29 (496, 497).

    stibindichlorid 4, 619.

— carbonsäureäthylester 22, 29, 31 (496,

    stibindijodid 4, 620.

    stibinoxyd 4, 619.

    497).
                                                - stibinsulfid 4, 620.
 – carbonsäuremethylester 22, 31.
- dicarbonsäure 22, 134.
                                                — stilben 5 (316).

    dicarbonsăureăthylester 22 (527).

                                                 – stilbendibromid 5 (294).
 – dicarbonsäurediäthylester 22, 134 (528).
                                                 – stilbenylammoniumjodid 12, 1332.
                                                 - styrol 5, 498, 500 (239).
Trimethyl-pyrrolenin 20 (44).
  - pyrrolenphthalid 27 (293).
                                                — styroldibromid 5, 443.
   pyrrolidin 20, 102, 110.
                                                — styroloxyd 17 (24).
   pyrrolidiniumhydroxyd 4, 221; 20, 92, 94.
                                                 – styrylbenzimidazol 23 (73).
Trimethylpyrrolidon 21, 245 (265).
                                                 - styrylcyclopentancarbonsäure 9, 646
                                                    (274); s. a. 10 (571).
Trimethylpyrrolidon-carbonsäure 22, 293,
                                                 – suberylammoniumhydroxyd 12, 8.
 – carbonsäureäthylester 22, 293.
                                                 – suberylmethylammoniumjodid 12, 13.
                                                 - sulfinhydroxyd 1, 290 (144); s. a. 10, 1121.
— carbonsäureamid 22, 293.
 – carbonsauremethylester 22 (572).
                                                 – sulfiniumoxalat 2, 533.
Trimethyl-pyrrolin 20, 138.
                                                — sulfobenzylmonosilan 16 (528).

    pyrroylbenzoesäure 22 (579).

    sulfomethylaminophenylpyrazolon

 - pyrrylpropionsäure 22 (501).
                                                    24 (226).
— pyryliumsalze 17 (56).
                                                 - sulfoniumantimonyltartrat 3, 504.
resorcin 6, 930, 931; s. a. Mesorcin.
                                                 – sulfoniumhydroxyd 1, 290 (144); s. a. 10,
— resorcindibenzoat 9, 134.
— rhamnose 1, 874; s. a. 15, 216 Z. 4 v. u.
                                                  sulfoniumoxalat vgl. 2, 533.
— rhamnoseanil 12 (189).
                                                 - tartrimid 21 (476).
— rhamnosephenylhydrazon 15, 216.
                                                 - taurin 4, 530.
                                                 - tetraazaindolizin 26, 597.
— rhodamin 19, 350.
 - rosanilin 18, 767.
                                                  tetrabromäthylammoniumbromid 4, 59.
Trimethylsäure-heptan, Triäthylester 2, 842.
                                                  tetrachloroxybenzylammoniumhydroxyd,
 – heptanonsäure, Ester 3, 863.
                                                    betainartiges Anhydrid 18, 609.
                                               Trimethyltetrahydro-acetophenon 7, 138
— hepten 2, 857.
— heptendisäure, Pentaäthylester 2, 883.
                                                    (89).
 - hexan 2, 835.
                                                  benzaldehyd 7, 87, 88 (70).
 - hexandisäure und Derivate 2, 881.
                                                 - benzylanilin 12, 173.
 - hexanondisäure, Pentaäthylester 3, 869.
                                                 - carbazol 20, 422.
                                                 – carbazoleniniumpikrat 20, 422.
— hexansäure, Derivate 2, 867.
— hexendisäure, Pentaäthylester 2, 882, 883.
                                                — chinolin 20, 291, 292, 293, 299 (113, 117).
 - hexensäure, Tetraäthylester 2, 879 (337).
                                                  chinoliniumhydroxyd 20 (109, 110); s. a.

    octan, Derivate 2, 844, 845.

                                                    20 (105).
— octansāure, Tetraāthylester 2, 871.
                                                  eucarvylammoniumhydroxyd 12 (120).
                                                 - furan 17 (11).
 - pentandisāure 2, 880.
 - pentansaure, Tetraathylester 2, 865.
                                                 - isochinoliniumhydroxyd 20, 289.
   pentendisaure, Derivate 2, 882; s. a. 15,
                                                 – naphthalin 5, 506 (243).
    722.
                                                  naphthylammoniumhydroxyd 12, 1197
Trimethyl-salicylsaure 10, 275.
                                                    (515).
— seleninhydroxyd 1, 291.
                                                  oxazin 27, 10 (205).

    selenoniumhydroxyd 1, 291.

                                                  oxazincarbonsäureäthylester s. Trimethyls
 - selenophosphat 1 (146).
                                                    carbathoxytetrahydrooxazin.
 - selenopyridon 21, 276.
                                                  pyran 17, 16 (11)
Trimethylsilyltoluolsulfonsäure 16 (528).
                                                – pyrancarbonsäure 18, 266.
Trimethylsilyltoluolsulfonsäure-amid
                                                 - pyrandicarbonsäure 18, 322 (447).
    16 (528).
                                                 - pyrandicarbonsäureanhydrid vgl. 19, 160.
 - anilid 16 (528).
                                                 - pyridin 20, 140, 149.

    benzylamid 16 (529).

                                               — pyridiniumhydroxyd 20, 137.
— bromid 16 (528).
                                                — pyrimidin 28, 36.
— chlorid 16 (528).
                                               Trimethyl-tetramethylenglykol 1 (254); s. a.
— methylamid 16 (528).
                                                   8 (819).

    methylanilid 16 (529).

                                               — tetramethylenimin 20, 110.
— toluidid 16 (529)
                                                  tetramethylenoxyd 17 (11).
Trimethyl-spirodihydantoin 26, 540 (159).
                                                  tetrazotopyrimidin 26, 597.
```

tetrolsäure 2, 486.

– stannyltrimethylplumbylpentan 4 (597).

```
Trimethyl-thiazol 27, 19.
                                                Trimethyl-trifuranobenzoltricarbonsäure
 – thiazoliumhydroxyd 27, 18.
                                                     19, 426,
thiochromon 17 (182, 183).
                                                   triiminohexahydrotriazin 26, 250 (76).
— thiocumarin 17, 344 (184, 185).
                                                 — trimesinsāuretrinitril 🦜 983.

    thioharnsäure 26, 536.

                                                Trimethyltrimethoxy-benzylammonium=
 – thioharnstoff 4, 75 (336).
                                                     hydroxyd 18, .829.
 – thiohydantoin 24, 294.
                                                    oxomethylmethoxymethylentetrahydro-
  - thionin 27, 393.
                                                     phenanthrylammoniumhydroxyd
  - thiophen 17, 43.
                                                     14 (519).
— thiophencarbonsäure 18, 299.
                                                    phenäthylammoniumhydroxyd 13 (338,
  - thiophosphat 1, 286 (143, 145).
                                                     339).

    thiopiperidondiäthylmercaptol 21, 247.

                                                 Trimethyltrimethyl-allylammoniumhydr=

    thiopiperidondiphenylmercaptol 21, 247.

                                                     oxyd 4, 224.
— thiopyridon 21, 276.
                                                    benzoylphenylammoniumjodid 14, 112.
— thiopyridoncarbonsaure 22, 303.
                                                 Trimethyltrimethylen-diamin 4, 270.
thiopyrimidon 24 (236).
                                                    dibromid 1, 148.
 — thiosinamindibromid 4, 151.
                                                    disulfonsulfid 19, 388.
 - thiouracil 24, 360 (335).
                                                 — dithiocarbamidsäure 20, 104.
 - thujamenthylammoniumhydroxyd
                                                   glykol 1, 486.
    12 (124).
                                                  - imin 20, 103.

    thujylammoniumhydroxyd 12, 43.

                                                  – oxyddicarbonsāure 18, 321.
  - toluylcyclopentancarbonsäure 10, 741.
                                                  – triamin 26, 1, 6 (3).
Trimethyltolyl-athylammoniumhydroxyd
                                                  – trisulfon 19, 385, 388.
    12 (497).
                                                Trimethyltrimethyl-phenylammonium=
 - ammoniumhydroxyd 12, 786, 857, 903
                                                     hydroxyd 12, 1152
    (376, 398, 413).
                                                    phenylbenztriazol 26, 66.
  - arsoniumhydroxyd 16, 832 (431).
                                                    phenyldihydrobenzotetrazin 26, 361.
 - bicycloheptanol 6, 593.
                                                  - vinylammoniumhydroxyd 4, 223.
 - blei 16 (544, 545)
                                                Trimethyl-trioxan 19, 385 (806).

    phosphoniumhydroxyd 16, 765.

                                                   trioxyxanthylcyclopentancarbonsäure,
— plumban 16 (544, 545).
 - propylammoniumhydroxyd 12 (506).
                                                     Lacton 19, 219.
— pyridiniumhydroxyd 20 (88).
                                                 Trimethyltriphenyl-äthan 5 (353).
   pyridinopyrazoliumhydroxyd 26, 63.
                                                 - amin 12, 907 (415).
— pyridinopyrazolon 26, 163.
                                                 — carbinamin 12, 1346.
— pyrrolon 21 (304).
                                                 — essigsāure 🦻, 718.

    trimethylenoxyd 17 (24).

                                                --- melamin 26 (104)
Trimethyltriathyl-aceton 1 (371).
                                                  - methan 5, 713 (352).
- isopropylalkohol 1 (218).
                                                  – methancarbonsäure 9, 718.
 - trimethylentrisulfon 19, 391.
                                                  - methansulfonsäure 11, 198.
                                                  - methyl 5 (354)
 - trithian 19, 391.
                                                  - methylamin s. Trimethyltriphenylcarbin=
 - trithiantriedioxyd 19, 391.
Trimethyl-triallyltrimethylentrisulfon
                                                     amin.
                                                  - trithian 19, 398.
    19, 394

    triallyltrithiantrisdioxyd 19, 394.

                                                Trimethyl-tristolubenzyltrithiantrisdioxyd
— triazaindolizin 26, 361 (112).
                                                     19, 399.
 – triazintrioxyd 26, 36.
                                                  - trisulfimid 4, 84.
 – triazopyridazin 26, 361.
                                                  - tritan 5, 713 (352)

trithian 19, 387 (807).
trithianbisdioxyd 19, 388.

 - triazopyrimidin 26, 361 (112).
 - tribenzoylbenzol 7, 881.
 – tribenzylamin 12, 1134.

    trithianoxydbiadioxyd 19, 388.

                                                 – trithiantrisdioxyd 19, 385, 388.

    tribenzyltrimethylentrisulfon 19, 399.

    tritolubenzyltrithiantrisdioxyd 19, 399.

— tribenzyltrithiantrisdioxyd 19, 399.
                                                — trixylyltrimethylentrisulfon 19, 399.

    tribromäthylammoniumbromid 4, 56.

    tribrompropylammoniumbromid 4, 152.

    tyrosinjodmethylat 14, 613.

— tricarballylsäure 2, 837, 839 (326).
                                                 — undecadienol 1 (240).

    trichinoxalinobenzol 26, 604.

undecatrienol 1, 464.

                                                — undecatrienon 1, 758.

    trichlormethyldioxolon 19 (656).

                                                 — uracil 24, 347, 356 (335).
 - trichlormethylxanthin 26, 483.

uramil 25, 494 (705).
valerolacton 17, 243.

— tricumarin 19, 417.
 – tricyclooctancarbonsaure 🤋 (53).

valerolactonisobuttersäureäthylester

 - tridecatetraenon 1, 758.
                                                    18 (482).
--- trifuranobenzol 19, 396.
```

```
Trimethylvinyl-ammoniumbydroxyd 4, 203
                                                 Trinitro-acetaminophenoxazin 27 (402, 405).
                                                  — acetanilid 12, 767.
    (389).
— benzol 5, 500.
                                                    acetonitril 2, 229.

    benzylammoniumhydroxyd 12, 1191

                                                 Trinitroacetoxy-acetaminoazobenzol 16 (340).
                                                     ăthylbenzol 6 (239).
    (510).
 - butylammoniumhydroxyd 4, 224.

    diacetylaminoazobenzol 16 (340).

 - oxyathylammoniumhydroxyd 4, 281.
                                                 — diphenylamin 18, 366, 446.

    oxyphenylammoniumjodid 18, 364.

                                                   - methylbenzol 6, 388.
  - piperonylammoniumhydroxyd 19, 330.
                                                     phenylphthalimid 21, 474.
Trimethyl-wismut 4, 622.
                                                 Trinitro-acetylhydrazinophenetol 15, 596.
 – xanthin 26, 461, 468, 482 (136).
                                                   – acridincarbonsäure 22, 101.
 — xanthincarbonsäure 26. 574.
                                                  — åthan 1, 103 (33).
— xanthinsulfonsäure vgl. 26, 581.
                                                   – äthannitril 2, 229.
— zimtsāure 9 (264).
                                                 Trinitroäthoxy-benzalphenylhydrazin 15,
 – zinnäthylat 4, 633.
  - zinnhydroxyd 4, 633 (585).
                                                     cinnamalphenylhydrazin 15, 596.
Trimorpholin 27, 539.
                                                   – diphenylamin 13, 366, 425, 446.
                                                     methylbenzol 6, 388 (195).
Trimyristin 2, 367 (162).
Trinaphthalinsulfonyl-aminoxyd 11, 158.
                                                   – naphthalin 6, 620, 656.
   hydroxylamin 11, 158.
                                                   – phenylacetylhydrazin 15, 596.
Trinaphthoyl-hydrazin 9 (275).
                                                     phenylhydrazin 15, 596.
   pyren 7 (489).
                                                     phenylmethylnitramin 13, 425.
Trinaphthyl-arsenit 6, 648.
                                                  phenylurethan 18, 533.
— arsin 16, 839, 840.
                                                   - salicylalphenylhydrazin 15, 596.
— arsinoxyd 16, 853.
                                                    · toluol 6, 388 (195).
                                                  Trinitroathylamino-methylbutylbenzol
 – arsinoxydhydrat 16, 853.
 - arsinoxydhydrobromid 16, 853.
                                                      12, 1181.

    arsinsulfid 16, 853.

                                                   – phenol 18 (140).
 — arsintetrabromid 16, 853.
                                                   - toluol 12, 879.
 – arsintetrachlorid 16, 853.
                                                    - xylol 12, 1133.
 — bismutin 16 (524).
                                                  Trinitroäthyl-anilin 12, 764 (368).
— borat 6, 611, 648.
                                                   – anthracendihydrid 5, 649.

brommethan 5 (387).
carbinol 6, 737, 738 (368).

                                                   – anthranilsäurenitril 14, 383.

    azobenzol 16, 72.

 – carbinol, Dichlorid 6, 736.
                                                   — benzol 5, 360..

    chlormethan 5 (387).

                                                  — butylbenzol 5, 446.
Trinaphthylen-benzol 5, 764 (393).
                                                   – carbostyril 21, 310.
  - diamin 12, 1221.
                                                  — chinolon 21, 310.
Trinaphthyl-guanazol 26, 203.

    — dihydroanthracen vgl. 5, 649.

 – guanidin 12, 1244.
                                                  — diphenylamin 12, 766 (370).
   guanidincyanid 24, 459.
                                                    hydrazobenzol 15, 547.
  - jodmethan 5 (387).
                                                  Trinitroathylidenphenylhydrazin 15, 495.
— melamin 26, 248 (75).
                                                  Trinitroethyl-isopropylanilin 12, 764.

— naphthylamin 12 (532).
— methan 5 (387).
— methyl 5 (389).
                                                   – nitraminophenol 18 (140).

    naphthylendiamin 18 (53); 16 (419).

                                                   – nitraminotoluol 12, 880.
  - pararosanilin 18, 761.
                                                   – nitraminoxylol 12, 1134.

    phosphat 6, 611, 647 (308).

                                                  — phenylanilin 12, 766 (370).
                                                   - tritan 5, 713
— phosphinoxyd 16, 788.
 — rosanilin 15, 769.
                                                  Trinitro-allylanilin 12, 765.
 — triazin 26 (28).
                                                     amarin 28, 307.
 - wismut 16 (524)
                                                  Trinitroamino-anisol 18, 532 (140, 195, 197)
 – wismutdibromid 16 (525).
                                                     dimethylbenzol s. Trinitroaminoxylol.
Trinitroacetamino-acetoxyazobenzol 16 (340).
                                                    - diphenyläther 18, 521.
— anisol 18 (195, 197); s. a. 27 (731).
                                                   - diphenylamin 18, 17, 41, 61, 79, 121 (17)
  - diphenylamin 15, 96.
                                                  — diphenylmethan 12 (547).
 — diphenylmethan 12 (548).

    methylbenzol s. Trinitroaminotoluol.

    methylbutylbenzol 12, 1181.

— oxyazobenzol 16 (340).
 phenetol 18 (196).
                                                    - methyldiphenylamin 13, 30, 81.
                                                  - methylisopropylbenzol 12, 1169.
- phenetol 18, 532 (140, 195).
- phenol 18, 425, 533 (140, 197).
- phenolathylather 18, 532 (140, 195).
 - phenol 18, 533 (195, 197).
   phenolathylather 18 (196)
 – phenolmethyläther 18 (195, 197); s. a.
     27 (731).
```

```
Trinitroamino-phenolmethyläther 18, 532
                                                 Trinitrobenzol 5, 271 (140).
                                                 Trinitrobenzolazo-chlornitrohydrazobenzol
    (140, 195, 197).
   phenoxazin 27 (402).
                                                      16, 415, 418.
  - toluol 12, 879 (409).
                                                    chlorphenylbenztriazoloxyd 26, 340.
 – xylol 12, 1133.
                                                  – diphenylamin 16, 314.
Trinitro-anhydrodiacetonharnstoff 24, 71.

    naphthalin 16, 78, 80.

 – anilin 12, 757, 763 (368).

    nitrobenzolazochlorbenzol 16, 86.

                                                   - nitrobenzolazochlornitrobenzol 16,
  - anilindicarbonsäureamidinphenylamidin
    12, 770.

    nitrobenzolazonitrohydrazobenzol

Trinitroanilino- s. a. Pikrylamino-.
                                                      16, 416.
Trinitroanilino-acetophenon 14, 42, 47.
                                                    nitrohydrazobenzol 16, 415.

acetophenonphenylhydrazon 15, 402.
azobenzol 16, 314.

                                                 Trinitrobenzol-dimalonsäuretetraäthylester
                                                      9, 999.
  - azobenzolsulfonsäure 16, 333.
                                                     malonsäuretartronsäuretetraäthylester,
 - benzophenazinhydroxyphenylat 25, 351.
                                                      Nitrit 10, 589.
— bernsteinsäure 12, 770.
                                                   - sulfanilid 12, 566.

    dimethylbenzol s. Trinitrosnilinoxylol.

                                                   - sulfonsäure 11, 80.
— essigsāure 12, 770.
                                                 Trinitrobenzoyl-diphenylamin 12 (370).
— indazol 25, 317.
                                                     oxydiphenylamin 13, 366, 447.
 – isovaleriansāure 12, 770.
                                                 Trinitrobenzyl-alkohol 6 (224).

    methylbenzol s. Trinitroanilinotoluol.

                                                    aminobenzoesăure 14 (534).
— methylisopropylbenzol 12, 1169.

— methylnaphthalin 12 (545).

— phenol 18, 425.
                                                   - aminophenolmethyläther 13 (111, 151).
                                                 — anilin 12 (468).
                                                   - anisidin 18 (111, 151).
— phenoläthyläther 18, 425.
                                                   – anthranilsäure 14 (534).

    phenolmethyläther 18, 425.

                                                   – bromid 5 (174).
 – phenylmalonsäurediäthylester 14, 560.

    hydrokotarnin 27 (459).

— phenylnaphthoimidazol 23, 284.
                                                  — jodid 5 (174).

    phenyltartronsäurediäthylester 14, 641.

                                                 — mesitylen 5, 619.
— toluol 12, 879.
                                                 — naphthalin 5, 690.
  · xylol 12, 1133.
                                                   – naphthochinon 8, 207.
Trinitro-anisol 6, 264, 288, 292 (129, 140, 141).
                                                   – naphthylamin 12 (536).
  anthracendihydrid 5, 642.
                                                   – nitroanilin 12 (468).
 - apigenin 18, 183.
                                                   - toluidin 12 (468).
 – aposafranin 25, 335.
                                                 Trinitrobia-āthylaminobenzol 18 (17).
azidobenzol 5, 279 (144).
                                                    benzaminomethyldiphenylsulfid 18 (226);
 - azobenzol 16, 58, 59 (227).
                                                      27 (407 Anm.).
- azoxybenzol 16, 628 (379).

    methoxystyrylbenzol 6 (520).

    benzalaminodimethyltolylpyrazol 25, 314.

                                                 — methylaminotoluol 18, 165.
  - benzalanilin 12, 199
                                                   – methylnitraminobenzol 18, 61 (18).
 - bensalbenzidin 18, 224.
                                                 - methylnitraminotoluol 18, 165.
Trinitrobenzaldehyd 7, 265.
                                                   - nitrostyrylbenzol 5 (361)
                                                     oxyphenylphenylendiamin 18, 500.
Trinitrobenzaldehyd-bromphenylhydrazon
                                                 Trinitrobrenzcatechin-athylenather 19 (614).
    15, 437.

    diäthyläther 6, 792 (395).

 – nitrophenylhydrazon 15, 471.
                                                   dimethyläther 6, 792 (395, 396).
— oxim 7, 265.
-- phenylbenzylhydrazon 15, 535.
                                                  – methyläther 6 (395).
                                                    methylätherbromäthyläther 6, 792.
— phenylhydrazon 15, 138 (33).

    semicarbazon 7, 265.

                                                 Trinitrobutyl-anilin 12 (368).
                                                 — benzol 5, 418.
  - sulfophenylhydrazon 15, 641.
Trinitro-benzaldiacetat 7 (144).

    hydrinden 5, 506.

  - benzalhydrazinobenzolsulfonsäure
                                                 — naphthalin 5, 573.
                                                   – nitraminotoluol 12 (445).
    15, 641.

    benzalhydrazinophenetol 15, 596.

                                                   - nitrosaminotoluol 12 (445).

    toluol 5, 438.

- benzalphenylhydrazin 15, 495.
                                                    xylol 5, 448 (213).
— benzaminoanisol 18 (196, 197).
                                                 Trinitrocarbanilsäure-äthylester 12, 768 (370).
--- benzaminophenolmethyläther 18 (196,
                                                  – isoamylester 12, 768.
    197).
                                                  - isobutylester 12, 768.
 - benzilam 27, 89.

    benzochinondiazid vgl. 16, 531.

                                                 isopropylester 12, 768.
  - benzochinonimidtrimethylimid 7 (350).
                                                 — methylester 12, 767.
                                                    propylester 12, 768.
— benscesaure 9, 417 (167, 168); s. a.
```

10 (571).

Trinitrocarbostyril 21 (220).

```
Trinitro-chalkon 7, 483.
 — chinondiazid 16, 531.

    chinonimidtrimethylimid vgl. 7 (350).

– chlorbenzoesäuretoluidid 12, 927.

  - chlorphenylhydrazinoazobenzol 16, 415.

    cinnamalhydrazinophenetol 15, 596.

  - cinnamalphenylhydrazin 15, 495.
 — citranilid 12, 709.
 – cyanphenol 10, 148.
 – cymol 5, 426; s. s. Trinitromethylises
     propylbenzol.
 — dekacyclen 5, 764.

    diacetylaminoacetoxyazobenzol 16 (340).

— diacetylphenylendiamin 18, 61.

    diāthoxyazoxybenzol 16, 639.

— diāthylaminodimethylaminobenzylbenzos
     phenon 14, 124.

    diathylanilin 12, 764 (367, 368).

— diāthylbenzol 5, 426.
— diāthylphenol 6, 545.
 — diäthylphenylendiamin 18, 61 (17).
— diaminobenzol 13, 60 (17).

    diaminophenol 18, 568.

   diaminotoluol 13, 165.
Trinitrodianilino-benzol 18 (17).
 - diphenylsulfon 18, 547.
 - phenol 13, 568.

    phenylessigsäureäthylester 14, 476.

   toluol 13, 165.
Trinitro-diazobenzolimid 5, 279 (144).
 – diazobenzolsāure 16, 668.
— diazodiphenylamin 16, 603.
— diazophenol 16, 531.

    dibenzoylenphenylbenzoesäure 10, 845.

 – dibutyltoluol 5, 458.
— diisobutyl 1, 163
— diisopropylbenzol 5, 447.

    dimethoxydiphenylsulfid 6 (543).

— dimethoxynaphthalin 6 (483).
— dimethoxypropylbenzol 6, 925.
— dimethoxytoluol 6 (428, 433).
— dimethyläthylbenzol 5, 428, 429.
Trinitrodimethylamino-athopropylbenzol
    12, 1179.
 – benzoesäure 14, 447.

    dimethylaminobenzylbenzophenon

    14, 124.
 - diphenylamin 18, 42.
— isopropylbenzol 12, 1149.
— phenylmethylnitrosamin 18, 61.
 – toluol 12 (445).
Trinitrodimethyl-anilin 12, 763, 764, 1133
    (367, 368)

    azobenzol 16, 71, 73, 75.

benzol 5, 370, 381, 389 (181, 185, 188).
benzophenon 7, 450.

    butylbenzol 5, 448 (213).

    butylvinylbenzol 5, 507.

— cumarin 17 (181).
— cumidin 12, 1149.
— diäthylcarbinanilin 12, 1179.
 - diphenylamin 12, 906, 907, 1109, 1115,
    1133, 1137 (377); s. a. 12 (414).
```

```
Trinitrodimethyl-hexan 1, 163.
— hydrazobenzol 15, 549, 553.
— isopropylanilin 12, 1149.

    isopropylbenzol 5, 441.

— naphthylamin 12 (532).
— phenosafranin 25, 396.
  – phenylendiamin 18, 60.
   propylbenzol 5, 440.
Trinitro-dioxymethylbenzol 6, 890.

dioxyxanthon 18, 116.
diphenyläther 6, 255, 291 (126, 129).

  - diphenyläthercarbonsäuremethylester
    10, 72.
Trinitrodiphenylamin 12, 247, 752, 765
     (362, 368).
Trinitrodiphenylamin-azonaphthol 16, 324.
   carbonsaure 14, 329, 393, 429 (533, 560,
   carbonsaureathylester 14, 329.
 – carbonsäureamid 14, 330.
— carbonsäurechlorid 14, 329.
   sulfonsäure 14, 700.
Trinitrodiphenyl-benzol 5, 695, 696.
   dibenzoylphenylendiamin 13, 99.
  dihydroacridin 20 (185).
Trinitrodiphenylenoxyd 17 (30).
Trinitrodiphenyl-methan vgl. 5, 596.
 – phenylendiamin 18 (17).
 – sulfid 6, 343.

    sulfidearbonsäure 10 (54).

— sulfidearbonsäuremethylester 10 (58).
 – sulfon 6, 345.
Trinitro-dipropylanilin 12, 764.

    distyrylbenzol 5 (360).

 – ditan 5, 596.
 — ditoluidinotoluol 18, 165.

ditolylamin 12, 907.
euxanthon 18, 116.

--- fluoran 19, 149.
— fluoranthen 5, 686.
fluorenon 7, 471 (254); s. a. 15, 151 Anm.
— fluorenonnitrophenylhydrazon 15 (134).

    fluorenonphenylhydrazon 15, 151.

— furfurylidenphenylhydrazin 17, 283.
— glycerin 1, 516 (272).
 – guajacol 6 (395).
– heptadecylanilin 12, 764.
 – hexylanilin 12, 764.

    hexyltoluol 5, 452.

    hydrazinophenetol 15, 596.

    hydrazinophenoläthyläther 15, 596.

    hydrazinotoluol 15 (153).

hydrazobenzol 15, 490, 493 (147).

    hydrobenzamid 7, 253, 259.

    hydrochinondiäthyläther 6, 859.

— hydrochinondiisobutyläther 6 (419).
- hydrochinondimethyläther 6, 858.

    hydroxymercuriphenol 16, 961.

— idryl 5, 686.

    isoamylhydrazobenzol 15, 495.

— isoamyltritan 5, 714.
 – isobutylanilin 12, 764.
```

isobutylhydrazobenzol 15, 495.

```
Trinitro-isobutyltoluol 5, 437.
                                                Trinitromethyl-hydrazobenzol 26, 52.
— isopropylanilin 12, 764.

    isobutylbenzol 5, 437.

 — isopropylbenzol 5, 396.
                                                 – isopropylanilin 12, 1169.

    isopropylhydrazobenzol 15, 495.

    isopropylazobenzol 16, 77.

 isopropylbenzol 5, 420, 426.

    isopropylidenphenylhydrazin 15, 495.

                                                  - isopropylcyclohexen vgl. 5, 87.
 — isopropyltritan 5, 714.
                                                — isopropyldiphenylamin 12, 1169.

    isovalerylaminophenylisovalerianat

     18 (197).
                                                  – methošthylcyclohexen 5, 87.
— kresol 6, 369, 387 (194).
                                                — naphthalin 5 (266).
                                                  - naphthylamin 12, 1263.
  - kyaphenin 26, 98.
                                                Trinitromethylnitramino-anisol 13, 425 (140).
  - lophin 28, 319.

    menthen 5, 87.

    dimethylbenzol s. Trinitromethyls

— mercaptobenzoyldiphenylamin 18 (127).
                                                     nitraminoxylol.
- mercaptodiphenylamin 18, 400 (126).
                                                 -- diphenylamin 18 (17).

    methylbenzol s. Trinitromethylnitramino-

— mesitylen 5, 412 (200).
 - methan 1, 79 (21); s. a. 10, 1121.
                                                     toluol.
Trinitromethoxy-butylbenzol 6, 525.
                                                    phenetol 18, 425.

    dimethylbenzol 6, 497.

                                                    phenol 18, 425 (140).

    diphenyläther 6, 772.

    phenoläthyläther 18, 425.

— diphenylamin 18, 366, 425, 446.
                                                   phenolmethyläther 18, 425 (140).
— methylanthrachinon 8, 348.
                                                  - resorcindimethyläther 18, 787.
— methylbenzol 6, 369, 388 (181, 195).
                                                  – toluol 12, 880, 1013.
 — naphthalin 6, 620, 656, 664.
                                                  - xylol 12, 1131, 1134.
— phenylmethylnitramin 18, 425 (140).
                                                Trinitromethyl-nitrit 1 (21).
— stilben 6 (336).

    nitrosaminotoluol 12, 1013 (445).

— toluol 6, 369, 388 (181, 195).
                                                  - pentan 1, 149, 150.

    xylol s. Trinitromethoxydimethylbenzol.

                                                   phenoxazin 27 (233).
Trinitromethyl-acridon 21, 341, 342.

    phenylacetylhydrazin 15 (153).

                                                 — phenylanilin 12, 766 (370)
  - athylbenzol 5, 397, 399.
Trinitromethylamino-dimethylbenzol s. Tris

    phenyldiacetylhydrazin 15 (153).

    nitromethylaminoxylol.
                                                 – phenylhydrazin 15 (153).
 – diphenylamin 18, 61, 79.
                                                  - phenylphenylendiamin 13, 61.
- methylbenzol s. Trinitromethylamino-
                                                -- triphenylmethan 5, 709 (350).
    toluol.
                                                  – tritan 5, 709 (350).
— methylnitraminobenzol 16, 683.
                                                Trinitromethylxylylenbis-methoxymethylens
— phenol 18, 425.
                                                     dioxymethyltetrahydroisochinolin
 - phenylmethylnitramin 18, 61.
                                                     27 (646).
 - toluol 12, 879, 1012.
                                                — methylmethoxymethylendioxytetras
 - trimethylbenzol 12 (502).
                                                     hydroisochinolin 27 (646).
— xylol 12, 1133.
                                                Trinitro-naphthalin 5, 563 (265).
Trinitromethyl-anilin 12, 764, 879 (368,
                                                — naphthalindicarbonsāure 9, 918.
    409).
                                                — naphthoesäure 9, 655.
 – anthranilsäurenitril 14, 383.
                                                -- naphthol 6, 619, 620 (309).
— azobenzol 16, 65.
                                                -- naphthylamin 12, 1264, 1316 (532).
 - benzol 5, 347, 349 (172, 173); s. a.
                                                 – naphthyloxyessigsäure 6, 657.
                                                — naphthyloxyessigsäureanilid 12, 482.
    16 (647).

    nitrobenzaminoanisol 18 (196).

 - benzophenon 7, 443.
benzophenoncarbonsăure 10, 761 (361);

    nitrobenzaminophenolmethyläther

    s. a. 18, 902.
                                                     13 (196).
 - butan 1, 141.

    nitrobenzolsulfaminoanisol 13 (196).

— butylanilin 12, 1181.

    nitromethylbenzolsulfaminoanisol

                                                    18 (196).
butylbenzol 5, 438.

    nitrophenylphenylendiamin 18 (17).

 - carbanilsäureäthylester 12, 768 (371).
                                                -- orcin 6, 890.
 - carbanilsäuremethylester 12, 768 (371).
                                                - oxanil 12, 767.
 - carbostyril 21, 31Ò (297).
                                                 - oxanilsāure 12, 767.
 - chinolon 21, 310 (297).
                                                Trinitrooxy-acetaminoazobenzol 16 (340).
 - diāthylbenzol 5, 441.
— diphenylamin 12, 766, 787, 857, 879, 906
                                                — acetophenon 8, 89.

    acetyldiphenylamin 18 (115, 187).

    (370, 377, 399, 414).
 - diphenylaminoarbonsäure 14, 381, 482.
                                                 - äthylbenzol 6 (239).
                                                  benzoesäure 10, 148 (67).
 - diphenylmethancarbonsaure 9, 682.
                                                   benzonitril 10, 148.
 - hexan 1, 157 (58).
```

- hexylbenzol 5, 452.

-- chinolin 21 (220).

- dihydrophenazin 28 (55).

```
Trinitrophenyl-dimethylphenylhydrazin
Trinitrooxy-cumarin 18, 29.
                                                      15, 549, 553.
— diāthylbenzol 6, 545.
                                                    ditolylharnstoff 12, 811, 953.
— dimethylbenzol 6, 493.
                                                 Trinitrophenylen-bisathylnitramin 18, 61.

    — diphenyl 6, 673.

— diphenylamin 18, 365, 411, 425, 445, 520

    bismethylnitramin 18, 61 (18).

      111, 150, 187).
                                                    diamin 13, 60 (17).
  - diphenylamincarbonsäure 14, 579, 586.
                                                  – dimalonsäuretetraäthylester 🦜 999.
— diphenylaminsulfonsaure 14, 810.
                                                 Trinitrophenyl-essigsaure 9, 460.
                                                  – guanylguanidin 12, 768.
— diphenylmethan vgl. 6, 677.
                                                    hydrazin 15, 493 (147).
— ditan 6, 677.
- methoxyāthylbenzol 6 (443).
                                                 hydroxylamin 15, 13.

    methoxytoluol 6 (433).

                                                 — indazol 28 (61).

    methylbenzoesäure 10, 227 (98).

                                                 — malonsäurediäthylester 9, 856 (379).
methylbenzol 6, 369, 387 (194).

    mercaptan 6, 344.

                                                  – mercaptoacridin 21, 133.
— methylbutylbenzol 6, 550.
 – methyldiphenylamin 18, 447.
                                                 — methylosotriazol 26, 22.

naphthalin 6, 619, 620 (309).
naphthofurazan 27, 613.
phenthiazinoxyd 27 (231).

                                                  – methyltriazol 26, 22
                                                 — naphthylamin 12, 1224, 1277 (522, 535):
                                                     s. a. 12 (532).
                                                   - naphthylendiamin 13, 208.
 phenylmethylnitramin 18, 425 (140).
— phenylphthalimid 21, 474.
                                                 — naphthylhydrazin 15, 562, 569.
 — phenylquecksilberhydroxyd 16, 961.
                                                 — natriumsuperoxyd 6, 291.
— toluol 6, 369, 387 (194).
                                                 — nitramin 16, 668.
— toluylsäure 10, 227 (98).
                                                 — nitrobenzyläther 6, 451.
- trimethylstyrol 6 (293).

    phenylendiamin 18, 61 (17).

— trimethyltriphenylmethan 6, 724.

    phthalimid 21, 466.

                                                 - piperidin 20, 22 (8).

    triphenylmethan 6, 720 (352).

tritan 6, 720 (352).
xylol s. Trinitrooxydimethylbenzol.

                                                   pyridiniumhydroxyd 20, 217 (74).
                                                  - rhodanid 6, 345.
                                                  – rosindulin 25, 351.
Trinitro-pentamethoxyflavon 18 (427).
 – perylen 5 (363).
                                                 — saccharin 27, 172.

    phenäthylacetat 6 (239).

                                                 — selenacridin 21. 134.
— phenetol 6, 264, 290 (140).

    tartronsäurediäthylester 10, 510.

 - phenol 6, 264, 265 (129); s. a. 8, 615;

    trimethylphenylhydrazin 15, 555.

     18, 900.

    trinitrophenyläther 6 (141).

  - phenoläthyläther 7, 644.
                                                  - wasserstoffsuperoxyd 6, 291.

    phenoisulfonsäure 11, 240.

                                                Trinitro-phloroglucin 6, 1106.
   phenoxazin 27, 63 (224).

    piperonylidenphenylhydrazin 19, 124.

Trinitrophenoxy-benzaldehyd 8, 44.
                                                  propan 1, 118.
— benzaldehydphenylhydrazon 15, 188.

    propanal 1, 634.

    benzoesäuremethylester 10, 72.

                                                --- propionaldehyd 1, 634.
— dimethylnaphthalin 6, 669.
                                                    propionaldehydanil 12, 189.
— essigsäureäthylester 6, 291.
                                                    propionaldehydmethylimid 4, 56.

    phenyljodidchlorid 6, 291.

                                                    propionaldehydtolylimid 12, 909.
Trinitro-phenselenazin 27 (232).
                                                 - propionylaminophenol 18 (197).
   phenthiazin 27 (230).
                                                  - propylanilin 12, 764.
- propylidenanilin 12, 189.
Trinitrophenyl- s. a. Pikryl-.
Trinitrophenyl-acetessigsäureäthylester
                                                — propylidenmethylamin 4, 56.
                                                — propylidentoluidin 12, 909.
    10, 701.
- aceton 7, 304.
                                                — propyltritan 5, 714.
— acetonphenylhydrazon 15, 142.

    — pseudocumol 5, 405 (198).

                                                  - pyrogalloltrimethyläther 6 (541).
— acetylhydrazin 15, 496.
— acridin 20, 514.
                                                — quercetinpentamethyläther 18 (427).
 – āthylalkohol 6 (239).
                                                  - resazurin 27, 130.
— athylphenylhydrazin 15, 547.
                                                Trinitroresorein 6, 830 (405).
— äthylphenylsulfid 6 (235).
                                                Trinitroresorcin-athylather 6, 833.

    aminodimethylaminophenaziniumhydra

                                                — diäthyläther 6, 833.
                                                -- diessigsäure 6, 833.
    oxyd 25, 396.
                                                — dimethyläther 6, 832, 833 (406).

    aminophenaziniumhydroxyd 25, 335.

— anilin 12, 765 (368).
                                                — methyläther 6, 832 (406).

    benzyläther 6, 433

                                                  - methylätheräthyläther 6, 833.
                                                  - methyläthyläther 6, 833.
— brommalonsäurediäthylester 9, 856.
```

Trinitroresorufin 27, 130.

```
Trinitro-salicylalhydrazinophenetol 15, 596.
  - salicylalphenylhydrazin 15, 495.
— salicylsäure 10 (186).
  - salol 10, 123.
Trinitroso-aminoresorcin 18, 787.
— diaminophenol 18, 568.
— phloroglucin 7, 907.
  - tricrotylidentetramin 1, 730.
— trimethylentriamin 26, 6 (3).
  – trimethyltrimethylentriamin 26, 9.
 trioxybenzol 7, 907.
Trinitro-stilben 5, 638 (307); s. a. 18, 899.
— stilbendibromid 5 (285).
  – stilbendichlorid 5 (285).

    sulfhydryldiphenylamin 18, 400 (126).

— sulfobenzid 6, 345.
 — tetrahydrochinolin 20, 275.

    tetramethoxyflavonolmethyläther

     18 (427).

    tetramethoxyhydrazobenzol 15 (197).

 — tetramethylanilin 12 (502).
- tetramethylbenzol 5, 433

    tetramethyldiphenylamin 12, 1133.

    tetraphenylmethan 5, 739.

  - thiophenol 6, 344.
- toluidin s. Trinitrosminotoluol.
  - toluol 5, 347, 349 (172, 173); s. a.
     16 (647).

    toluolsulfaminophenetol 18 (196).

 — toluolsulfonyloxydiphenylamin 18 (111).
— toluyleture 9, 460.
 — tolylnaphthylamin 12, 1225.

 tolylphthalid 17, 366.

 — triāthylbenzol 5, 449.
- triaminobenzol 18, 301.
 — triaminotriphenylmethan 18, 317.
  - trianilinobenzol 18, 301.
 — tribenzylamin 12, 1079, 1087.

    trimethoxybrasanchinon 18, 229.

Trinitrotrimethyl-azobenzol 16, 75.

benzol 5, 400, 405, 412 (198, 200).
benzophenon 7, 456, 457.

  – cumarin 17 (184, 185).
– diphenylamin 12, 1152.
  - diphenylmethan vgl. 5, 619.
 — ditan 5, 619.
  - hydrazobensol 15, 555.
Trinitro-trioxybenzophenon 8, 419.
 — trioxyflavon 18, 183.
 — triphenylamin 12, 717.

    triphenylbenzol 5, 737.

 — triphenylcarbinol 6, 720 (352).
  – triphenylen 5, 720.
  - triphenylmethan 5, 707 (349).

    trisdimethylaminotriphenylmethan

      18, 317.

    trismethylaminobenzol 18, 301.

 - trismethylnitraminobenzol 18, 301.
 — tritan 5, 707 (349)
 - tritanol 6, 720 (352).
 — tritolylbenzol 5, 741.
  – tritylchlorid 5, 707.
```

– umbelliferon 18, 29.

```
Trinitro-veratrol 6, 792 (395, 396).
xylenol 6, 493.xylidin s. Trinitroaminoxylol.
  - xylol 5, 370, 381, 389 (181, 185, 188).
Trinitroxylylenbis-methoxymethylendioxy-
     methyltetrahydroisochinolin 27 (645).
   methylmethoxymethylendioxytetra-
     hydroisochinolin 27 (645).
Trioctylamin 4, 196, 197.
Trionanthoxaldin 1, 697.
Triönanthylalkohol 1, 431.
Triönanthylidendiamin 1, 697.
Triolein 2, 468 (204).
Trioleinozonid 2, 469.
Trional 1, 671 (349).
Triorsellinsäure 10, 417 (204).
Triosen 1, 815 (427).
Trioxan 19, 381.
Trioximino-diphenylpropen 7, 871.
    hexahydroisophthalaäurediäthylester
     15, 57,
   hydrinden 7, 867.
   phenylpentan, 7, 865.
phenylpentan, Tribenzoat 9, 295.
   propan s. Triisonitrosopropan.
Trioxin (Bezeichnung) 19, 381 Anm.
Trioxo-acetylhexahydropyrimidin 24, 518.
 - athobutylbenzol 7, 865 (474).
   athopentylbenzol 7, 866.
 Trioxoāthyl-āthoxyāthylhexahydropyrimidin
     25 (514).
    āthylpropylhexahydropyrimidin 24 (419).
  – allylimidazolidin 24, 454.
   allylphenylhexahydropyrimidin 24 (424).
  - benzochroman 17, 572.
   bromäthylhexahydropyrimidin 24 (418).

butylbenzol 7, 866.

    — chlorathylhexahydropyrimidin 24 (418).

 — chroman 17, 569.

    cyclohexylhexahydropyrimidin 24 (422).

    — dibrompropylphenylhexahydropyrimidin

     24 (424).
  – dihydronaphthalin vgl. 7, 869.

    furantetrahydrid 17, 556 (281).

  - hexahydropyrimidin 24, 466, 481 (416).

    hexahydrotriazindicarbonsāurediāthyls

     ester 26, 255.
  — hydrinden 7, 868 (476)
 — imidazolidin 24, 453 (404).

    isopropylhexahydropyrimidin 24 (419).

    methoxyphenylhexahydropyrimidin
    25 (517).

    methylbutylhexahydropyrimidin 24 (419).

  - naphthalindihydrid 7, 869.

    phenoxyāthylhexahydropyrimidin

     25 (514).

    phenylfurantetrahydrid 17, 570 (285).

  - phenylhexahydropyrimidin 24 (423).
 — phenylimidazolidin 24, 455.
 — piperidin 21, 198, 560.
 — piperidincarbonsăure 22, 344.

    propylhexahydropyrimidin 24, 492 (418).
```

propylpyrandihydrid 17, 566.

Trioxoathyl-propylpyrandihydridearbonsaure 18, 495.

- pyrrolidin 21, 559.

— tetrahydrofuran vgl. 17, 556 (281).

— tetrahydroisochinolin 21, 567.

Trioxoallyl-benzylhexahydropyrimidin 24 (425).

- dibenzylhexahydropyrimidin 24 (427).

— hexahydropyrimidin 24 (421).

— imidazolidin 24, 454.

— phenylimidazolidin 24, 455.

Trioxo-anilinotetrahydropyridin 21 (434).

benzalhexahydropyrimidin 24, 496.
benzylhexahydropyrimidin 24, 466, 496 (423).

benzylimidazolidin 24 (405).

— benzylpiperazin 24 (423).

bisāthoxyāthylhexahydropyrimidin
 25 (526).

— bisbromphenylimidazolidin 24 (405).

bisnitrophenylimidazolidin 24, 456.
bisoxyphenylimidazolidin 24 (405).

bisphenoxyāthylhexahydropyrimidin
 25 (526).

bisphenylhydrazonobisbenzolazoheptan
 16, 33.

- butenylhydrinden 7, 870.

— butylbenzol 7, 864 (474).

— capronsäure, Derivate 3, 824. — carbäthoxymethylphenylpyrrolidin

— cinnamalhexahydropyrimidin 24, 497.

cyclohexylbenzylhexahydropyrimidin
 24 (425).

Trioxodiāthyl-acetylhexahydropyrimidin 24, 518.

— allylhexahydropyrimidin 24 (418).

bisdibrompropylhexahydropyrimidin
 24 (418).

- brompropylhexahydropyrimidin 24 (417).

diallylhexahydropyrimidin 24 (418).
 dibrompropylhexahydropyrimidin

24 (418).

— dichlorpropylhexahydropyrimidin

24 (417).

— diphenylpyran 17, 577. Trioxodiāthylhexahydro-pyrimidin 24, 471, 485 (411, 416).

— pyrimidincarbonsäureäthylester 24, 491.

pyrimidincarbonsäureamidin 24, 491.
triazincarbonsäureäthylester 26, 255.

Trioxodiāthyl-imidazolidin 24, 454 (405).

— phenylhexahydropyrimidin 24, 491.

Trioxo-diallylhexahydropyrimidin 24 (422).

— dibenzoylheptan 7, 906.

— dibenzylhexahydropyrimidin 24, 498.

 dibrompropyldibenzylhexahydros pyrimidin 24 (426).

 — dihydrochromenessigsäureāthylester 18 (524).

diisoamylhexahydropyrimidin 24, 494.
diisobutylhexahydropyrimidin 24, 494.

diisohexylimidazolidin 24, 454.

Trioxodimethobutylfurantetrahydrid 17, 557.

Trioxodimethoxyphenyl-butan 8, 493.

— butan, Semicarbazon 8, 494.

Trioxodimethyl-āthylchromendihydridearbonsāureāthylester 18, 546.

— diāthyldihydropyridin 21, 606. — diāthylhexahydropyrimidin 24, 49

— diāthylhexahydropyrimidin 24, 490 (417).

— diäthylpyran 17, 566.

Trioxodimethylhexahydro-pyrimidin 24, 471, 479, 482 (411).

– pyrimidinopyraźin 26, 537, 538.

pyrimidinopyrazincarbonsăure 26, 577.
 Trioxodimethyl-imidazolidin 24, 453 (404).

- piperidin 21, 198.

- tetrahydropyran 17 (282).

Trioxodinaphthylimidazolidin 24, 459. Trioxodiphenyl-benzalhexahydropyrimidin 24, 497.

benzhydrylhexahydropyrimidin 24, 498.

— benzylhexahydropyrimidin 24, 496.

— cinnamalhexahydropyrimidin 24, 497.
— diphenylmethylenhexahydropyrimidin 24, 498.

— hexahydrodipyrryl 24, 495.

— hexahydropyrimidin 24, 472.

— imidazolidin 24, 455 (405).

— pentandicarbonsāure 10 (452).

propan 7, 871 (479).pyrrolidin 21 (436).

Trioxo-dipropylhexahydropyrimidin 24, 492 (419).

dithion bisdimethylphenyldipyrrolidyliden
 24, 528.

dithiondinaphthyldipyrrolidyliden
 24, 528.

— dithiondiphenyldipyrrolidyliden 24, 528.

— dithionditolyldipyrrolidyliden 24, 528. — ditolylimidazolidin 24, 457, 458.

— furantetrahydrid 17, 554.

furfurylidenhexahydropyrimidin 27, 689 (607).

Trioxohexahydro-dinaphthophenazir. 24, 499.

- purin **26**, 513 (151, 157). - pyrimidin **24**, 462, 467 (408, 410).

— pyrimidincarbonsaureathylester 25, 265.

— pyrimidincarbonsaureamid 25, 265.

pyrimidindihydroperimidinspiran
 26, 539.

Trioxohexahydropyrimidyl- s. a. Barbituryl-. Trioxohexahydropyrimidyl-benzoylessigsäureäthylester 25, 272.

benzoylessigsäuremethylester 25, 272.

— essigsäure 25 (594).

Trioxohexahydro-pyrimidylidenaminomethyluracil 25, 487.

- pyrrolopyrimidin 26 (78).

triazin 26, 239 (73).
triazinessigsäure 26, 255.

- triazinessigsäureäthlester 26, 256.

- triazintricarbonsäuretriäthylester 26, 255.

Trioxo-hexan 1, 808.

— hexancarbonsäure, Derivate \$, 826, 827. hexantricarbonsăure, Derivate 3, 863 bis 864.

hexylbenzol 7, 865.

- -- hydrazonohexahydropyrimidin 24 (434).
- hydrinden, Disemicarbazon 7 (476); Trioxim vgl. 7, 867; Verbindung mit Benzamidin 9 (123); Verbindung mit Guanidin 7 (475).

hydrindenbisphenylhydrazon 15 (49).
 hydrindenhydrat 7 (475).

— imidazolidin 24, 449 (401).

- iminohexahydropyrimidin 24, 505.
- isoamylimidazolidin 24 (405).
- isoamylphenylimidazolidin 24 (405). isoamyltolylimidazolidin 24 (405).
- isobutylimidazolidin 24 (405).

— isochroman 17 (284).

— isohexylimidazolidin 24, 454.

- isonitrosohexahydropyrimidin 24, 509. ·
- isopropylbenzylhexahydropyrimidin
 24 (424).

- isopropylhexahydropyrimidin 24, 484.

– lupetidin **21**, 198.

- mercaptopropylbenzylhexahydropyrimidin 25 (518).
- -- methoxyphenylbutan 8, 409.

Trioxomethyl-acetylimidazolidin 24 (406).

- acetylpyrrolidin 21 (448).

äthylchroman 17, 570, 571.

 — āthylhexahydropyrimidin 24, 480, 484. - āthylimidazolidin 24, 454.

- äthylpyrandihydrid 17, 559 (283).

äthylpyrandihydridcarbonsäure 18, 493.

allylimidazolidin 24, 454.

anthracendihydrid 7, 874 (481).

benzoylpyrrolidin 21 (448).

- benzylhexahydropyrimidin 24, 480. — diäthylhexahydropyrimidin 24, 489.
- diāthylmethylenpyrandihydrid 17, 566.
 dihydroanthracen 7, 874 (481).

— dihydrochromen 17 (285).

— dihydropyran vgl. 17, 559. — furfurylidenhexahydropyrimidin 27, 690.

— hexahydropyrimidin 24, 465, 470, 478, **480 (409, 41**1).

— hydrinden 7, 868 (476).

- imidazolidin 24, 452 (402); s. a. 26, 656.

- phenylhexahydropyrimidin 24 (423).

phenylimidazolidin 24, 455.

– phenylpyrrolidin 21, 556. – piperidin **21**, 198, 558.

— piperidincarbonsāure 22, 343.

— propylhexahydropyrimidin 24, 484.

pyrandihydrid 17, 559.

tetrahydrochinolin 21, 565.

- tetrahydroisochinolin 21, 565, 567.

— tolylpyrrolidin 21, 557. Trioxo-naphthylhydrazononaphthalintetrahydrid 15, 570.

- nipecotinsäure 22, 342.

— nitrobenzalhexahydropyrimidin 24, 497.

Trioxo-nitrophenylhydrazononaphthaline tetrahydrid 15, 456, 475.

nitrophenylhydrazonopiperidin 21, 571.

önanthsäure, Derivate 3, 826.

Trioxooximino-diäthylhexahydropyrimidin **24**, 514 (442).

- dimethylhexahydropyrimidin 24, 513 (440).
- diphenylhexahydropyrimidin 24, 515 (442).

- hexahydropyrimidin 24, 506 (433).

- methyläthylhexahydropyrimidin 24 (441).

methylhexahydropyrimidin 24, 511 (436).

Trioxo-oxyäthylhexahydropyrimidin 25 (514).

oxybenzalhexahydropyrimidin 25, 90.

— pentan 1, 806 (413).

pentancarbonsāure, Derivate 8, 824.

- pentandicarbonsāure **3,** 859.

- pentandicarbonsäurediäthylester 3, 860

phenoxyäthylbenzylhexahydropyrimidin **25** (518).

Trioxophenyl-benzylhexahydropyrimidin 24 (426).

butan 7, 864 (474).

cyclohexylessigsäureäthylester 10, 877. — dihydroanthracenooxazin 27 (351).

hexahydropyrimidin 24 (423).

- hexan 7, 865.

Trioxophenylhydrazono-dimethylhexahydropyrimidin **24**, 514.

- diphenylhexahydropyrimidin 24, 515. - hexahydropyrimidin 24, 509 (434).

naphthalintetrahydrid 15, 183.

- piperazin **24**, 517.

Trioxophenyl-imidazolidin 24, 454 (405).

methoxyphenylpropan 8, 468.

— nitrophenylpropan 7, 871. — pyrrolidin 21, 553, 566 (436).

– tetrahydrofuran 17 (284).

Trioxo-pimelinsäure 3, 859. — pimelinsäurediäthylester 2, 860 (296).

pipecolin 21, 198, 558. pipecolincarbonsăure 22, 343.

piperazincarbonsäureäthylester 24 (414).

piperidin 21, 197 (249).

piperidincarbonsăure 22, 342.

propan 1, 806 (413). Trioxopropyl-dihydronaphthylessigsaures

athylester 10, 880. furantetrahydrid 17, 556.

– hexahydropyrimidin 24, 484.

— hydrinden 7, 869.

- phenylhexahydropyrimidin 24 (424). Trioxo-pyrrolidylphenylessigsäureäthylester **22** (593).

 sulfonaphthylhydrazononaphthalintetras hydrid 15, 646.

 sulfophenylhydrazononaphthalintetras hydrid 15, 641.

tetraāthylhexahydropyrimidin 24, 490.

Trioxyathyldioxyphenyl-benzopyranoltetra-Trioxotetrahydro-anthracenooxazin 27 (351). — benzoacridin 21, 570 (474). athylather 17 (128). benzopyranoltriäthyläther 17 (128). -- chinolin 21, 564 (435). — dinaphthophenazin 24, 499. — benzopyranoltrimethyläther 17 (128). benzopyroxoniumsalze 18 (422). – furan vgl. 17, 554. -- isochinolin 21, 565. — benzopyroxoniumsalze, Alkyläther **17** (128). – pyridin **21**, 560 (434). — pyridincarbonsäure 22, 345. benzopyryliumsalze 18 (422). benzopyryliumsalze, Alkyläther 17 (128). Trioxotetrakisphenylhydrazonoheptan chromen 17 (126). 15. 185. Trioxyäthyl-nicotinsäureäthylester 22, 267. Trioxotetramethyl-chromentetrahydrid - oxyphenylchromen 17 (123). 17, 567. — pyridin 21, 198. cyclohexyltrioxotetramethylcyclos — pyridincarbonsaureathylester 22, 267. hexylidenmethan 7, 909. - pyrimidin **24, 4**81 (416). — dipyrrolidyliden 24 (422). - hexahydrobenzaldehyd 7, 884. Trioxyamino-acetophenon 14 (513). anthracen 14, 266. — hexahydrobenzaldoxim 7, 884. — anthracensulfonsäure 14, 870. - tetrahydrochromen vgl. 17, 567. – anthrachinon 14, 294, 295, 296; s. a. Trioxo-thionmethylthiatetraazaoktahydro-17, 617. anthracen 27 (665). - benzoesäureäthylester 14, 639. tolylhydrazononaphthalintetrahydrid — benzol 13, 825, 826, 827 (337). **15**, **49**8, 515. — caprolacton 18 (583). tolyloxyäthylpropylhexahydropyrimidin — dimethylbenzol 18, 834. 25 (515). — diphenylmethan 13, 836. tolylpyrrolidin 21, 554. isophthalsäurediäthylester 14, 645 (688). triäthylbenzol 7, 866 (474). – methylbenzol 13, 828. - trimethylbenzol 7, 863. — naphthalin 13, 835, 836. trimethylhexahydropyrimidinopyrazin pyrimidin vgl. 25, 449. **26**, 538. toluol s. Trioxyaminomethylbenzol. Trioxoverbindungen, acyclische 1, 806 (413); triphenylmethan 18 (344). isocyclische 7, 852 (468); heterocyclische xylol s. Trioxyaminodimethylbenzol. 17, 552 (280); 19, 190, 416, 452 (703, 815); 21, 553 (432); 24, 448 (400); Trioxyanhydromethylberberin 27 (541). Trioxyanilino-acetophenon 14, 283. **26**, 239, 513 (73, 150, 194, 200); **27**, 285, - anthracen **14,** 266. 517, 689, 786, 798 (349, 530, 607, 634, - chinon **14, 294**. 646, 664). piperidin, Trinatriumsalz des Trischwefligs Trioxyacetophenon 8, 393, 396 (685, 686, saureesters 20 (71). 687). Trioxy-anthracen 8, 330, 331, 332 (646, 647). Trioxyacetophenon, Diacetat 8 (687). — anthracen, Triacetat 6, 1139, 1140 (562). Trioxyacetophenon-dicarbonsaurediathyl-— anthracendihydrid 6, 1138, 1139 (561). ester 10 (521). --- anthrachinon 8, 505, 509, 512, 513, 516, — oxim 8, 394. 518, 519 (740, 741, 742). — phenylhydrazon 15, 210. anthrachinoncarbonsaure 10, 1044, 1045 — semicarbazon 8, 394. (517).— tricarbonsäurediäthylester 10 (526). anthrachinondisulfonsaure 11, 363. tricarbonsăuretriäthylester 10 (526). – anthrachinonopyridin 21, 636, 637. Trioxyacetyl-benzoesäureäthylester 10 (502). — anthrachinonopyridinsulfonsāure 22, 416, benzolcarbonsäureäthylester 10 (502). benzoldicarbonsāurediāthylester 10 (521). anthrachinonsulfonsäure 11, 362, 363, 364 – isophthalsäurediäthylester 10 (521). (94).— pyrimidin **24,** 518. --- anthradichinon 8, 564. Trioxy-acridin 21, 205. - anthranol 6, 1176 (579); 8, 430. - anthranol, Tetraacetat 6, 1176. — adipinsäure 3, 554 (193). äthobutylbenzol 6, 1129. anthranolsulfonsäure 11 (92). Trioxyäthyl-acetophenon 8 (691). — anthron 8, 430, 431, 432 (705). - anthronsulfonsaure 11 (92). - acetylbenzol 8 (691). — anthronylidenessigsäure, Lacton 18, 198. — aminoanthrachinon 14, 295, 296. — aposafranon 23, 554. — anthron 8 (710). — benzol 6, 1113 (552). — aurindicarbonsaure 10, 1053. - butenylbenzoesäure 10 (259). – aurintricarbonsāure 10, 1055. – azobenzol 16, 204 (280). – butylbenzoesäure 10 (254). dioxyphenylbenzopyranol 17 (128). – azobenzolcarbonsäure 16. 245.

```
Trioxybenzyl-aminonaphthalimid 21 (417).
Trioxy-azobenzolsulfonsaure 16, 276.
                                                 - anilin 12, 222.
— benzalacetophenon 8 (708); 17, 180.
                                                 - cumaron 17 (115).

    benzalaminophenylarsonsäure 16 (469).

                                                — pyrimidin vgl. 28 (180).
— salicylamid 18, 829.
— benzalanilin 12, 227.
— benzalarsanilsäure 16 (469).

    xanthen, Anhydroverbindung vgl.

— benzalcyclohexadiendiolon 8, 541.
— benzaldehyd 8, 388, 390 (684).
                                                   17, 186.
                                               Trioxybisbenzolazo-acetophenon 16 (286).

    benzaldehydnitrophenylhydrazon

    15 (139)
                                               butyrophenon 16, 222 (286).
                                               — flavon 18, 650.
— benzaldehydphenylhydrazon 15, 210.

    benzaldimid 8, 388, 390.

    oxymethoxybenzalacetophenon 16, 224.

                                                 - oxyphenylpropiophenon 16, 223.
— benzaldoxim 8, 388, 390.
                                                 - toluol 16, 206.
 - benzaminobenzoylpyrrolin 22, 538.
— benzaminomethyltetrahydronaphthalins
                                               Trioxybis-bromphenylhydrazonocapronsäure
                                                    15 (124).
    carbonsaure, Lacton 18 (581).
                                                  dimethylaminofuchson 14, 293.
— benzhydrylnaphthoesäure, Lacton
                                               — dimethylaminotriphenylcarbinol 18 (347).
    18, 156.
                                                — dimethylaminotriphenylmethan 13, 840
— benzil 8, 500.
                                                    (343).
— benzildioxim 8, 500.
                                                – phenylhydrazonocapronsäure 15, 395
 – benziloxim 8, 500.
                                                    (99).
— benzoacridin 21, 208.
                                                  toluolazooxyphenylpropiophenon 16, 223.
  - benzochinon 8, 490.
Trioxybenzoesăure 10, 464, 468, 470 (232, 233,
                                               Trioxy-brasan 17, 184.
    234, 236); s. a. 17, 616.

    bromphenylfluoron 18, 199.

                                                — butan 1, 519 (276); s. a. 12 (607).
Trioxybenzoesäure- s. a. Gallussäure-.
Trioxybenzoesäure-äthylester 10, 467, 484
                                                 – butancarbonsāure 8, 413 (147)

    butandicarbonsăure 8, 554, 555 (193).

    (236, 243).
                                                — butandicarbonsäure, Lacton 18, 539.
— carboxyphenylester 10, 486 (232, 246).
                                                 – buttersäure 3, 411 (146).
— methylester 10, 466, 469, 483 (242).
                                                Trioxybutyl-amin 4, 303.
 — sulfonsăure 11, 420.
                                                — benzol 6, 1127.
Trioxybenzoflavon 18, 199.
                                                — chinolin 21, 204.
Trioxybenzol 6, 1071, 1087, 1092 (535, 541.
                                                — hydroxylamin 4, 541.
    545); s. a. 8, 615; 16 (647).
Trioxybenzol-azomethylbenzoylaminoathyl-
                                                — nicotinsäure, Lacton 27, 299.
                                                — nitrosohydroxylamin 4, 574.
    phenanthren 16, 406.
                                                — pyridin 21, 198, 199.
— azomethylbutyrophenon 16, 222.
                                               Trioxy-butyrophenon 8, 399 (691).
— azonaphthalin 16, 206.
                                               — butyrylbenzol 8, 399 (691).
— azopyrimidin vgl. 25, 551.
                                                __ caprolacton 18, 158, 159 (385, 386).
— azoxylol 16, 206.
                                                — capronsaure 8, 413 (148).
— carbonsaure 10, 464, 468, 470 (232, 233,
                                                  capronsaurephenylhydrazid 15, 329 (81).
    234, 236); s. a. 17, 616.
                                                Trioxycarbathoxy-benzoylessigsaure 10 (520).
— dicarbonsăure 10, 578 (285).
                                                — benzoylessigsäureäthylester 10, 1047
— disulfonsăure 11, 311 (73)
- sulfonsiure 11, 310, 311, 312 (73).
                                                    (521).
                                                — phenylfluoron 18, 557, 558.
— tricrotonsaure 10, 591.
                                                 pyridylessigsäure, Lacton 27, 353.
   tricrotonsaure, Trilacton 19, 417.
                                               Trioxy-carbomethoxybenzoylessigsaures
Trioxybenzo-naphthyridin 25 (507).
   naphthyridinaulfonsaure 25 (615).
                                                    athylester 10, 1047 (521).
                                                 - carbomethoxyphenylfluoron 18, 558.
Trioxybenzophenon 8, 417, 422 (701. 702);
                                                 - carboxymethoxybenzophenoncarbons
     10. 82 Anm.
                                                    saure 10, 1042
Trioxybenzophenon-anil 12, 228.
                                                - carboxynaphthylfluoron 18, 560.
— carboniaure 10 (504).
                                                 carboxyphenylfluoron 19, 254 (738);
  - carbonsaureathylester 10 (505).
                                                    s. a. Tetraoxyfluoran.
Trioxybensoyl-aceton, Trimethylather 8, 492,

    carboxypyridylfluoron vgl. 27, 354.

                                                — chalkon 8 (706, 707, 708).
  – ameisensäure 10 (501).
                                                — chinaldin 21, 204.
— benzoesāure 10 (504).
                                                - chinaldincarbonsaureathylester 22, 272.
- benzoesäureäthylester 10 (505).
                                                — chinolin 21, 202, 203.

    chlorid 10, 467.

                                                — chinon 8, 490.
Trioxybenzoylenfluoron 18, 234 (419).
                                                __ chinoxalin 25, 68.
Trioxybenzoyl-essignaurenitril 10 (502).
                                                __ cumaran 17, 176.
    oxybensoesaure 10 (76).
```

— 1817 —

Trioxybenzylaminobenzoesaure 14, 431.

__ cumarin 18 (392).

Trioxy-cumarincarbonsaureathylester 18, 554

- cumarintricarbonsäuretriäthylester 18 (551).

cumaron 17, 176 (112).

— cyanacetophenon 10 (502).

— dehydroiren 18, 24.

— desoxybenzoin 8, 422.

– diäthylbenzol 6 (554).

Trioxydiamino-anthron 14, 284. benzoesäureäthylester 14, 640.

benzol 18, 826.

dihydroacridylpyridincarbonsäure, Lacton 27 (621).

- methylbenzol 18, 829.

Trioxy-dianthrachinonylenoxyd 18 (433).

dianthrachinonyloxyd vgl. 8 (715).

 dibenzoxanthen, Anhydroverbindung vgl. **17,** 190.

- dibenzoxanthylbenzoesäure, Lacton **19** (731)

- dibenzoylbenzol, Diathylather 8 (748); Dimethyläther 8 (748); Trimethyläther 8, 531.

- dibenzylpropan 6 (560).

dibromcarbāthoxyphenylfluoron 18, 558.

— dicarboxyphenylisoxazolon, Diathylester 27 (394).

- dichinolinocyclopentadien 28 (181).

 — dichinolinocyclopentadiencarbonsăure **25** (565).

dicyclohexyl 6 (535).

Trioxydihydro-anthracen 6, 1138, 1139 (561).

camphylsäure 10, 460.

- chinolinearbonsaure, Lacton 27, 304.

— dianthrazin 28, 553.

— dinaphthophenazin 28, 553.

phenarsazin 27 (673).

Trioxy-diiminotetrahydrodianthryl 25, 81.

 diketomethyldihydronaphthoesaure 10, 1040 (516).

Trioxydimethoxy-anthrachinon 8, 563.

— chalkon 8, 545.

— flavon 18, 240, 246.

 hydrofluoransäuremethylester, Anhydroverbindung vgl. 18 (475).

– triphenylmethan vgl. 6, 1192.

— tritan 6, 1192.

Trioxydimethyl-aminoacetophenon 14, 282.

anthrachinon 8, 528 (747).

anthrachinoncarbonsăure 10 (518).

— anthranolcarbonsāure 10 (507). — azinpurin **26**, 537, 538.

azinpurincarbonsāure 26, 577.

azobenzol 16, 205, 206.

benzaldehyd 8, 398.benzaldoxim 8, 398.

benzoesāure 10, 495.

benzoesäuremethylester 10, 496.

— benzol 6, 1115, 1116 (553); s. a. 8, 615.

benzolcarbonsāure 10, 495.

butyrophenon 8 (692). butyrylbenzol 8 (692).

Trioxydimethyl-chlorphenylxanthendicarbonsaure, Anhydroverbindung vgl. 18 (476).

chromen 17, 177, 178.

Trioxydimethyldiisopropyltriphenylmethancarbonsaure 10 (268).

sulfonsäure, Sulton 19 (650).

Trioxydimethyl-dioxymethylphenylxanthen, Anhydroverbindung vgl. 17, 227.

- diphenyl 6 (559). — diphenylbutan 6 (561).

- hydrofluoransaure, Lacton s. Dioxydimethylfluoran.

- hydrofluoransauremethylester, Salze 18 (471, 472).

— hydrouracii 25 (513, 514).

— methylenflaven 17, 184.

— phenylpentan 6 (555).

- phenylxanthen, Anhydroverbindung und Salze 17 (119, 120).

- pyridin **21, 198**.

 pyrimidin s. Dioxymethyloxymethyle pyrimidin.

- triphenylmethan 6, 1147.

triphenylmethancarbonsaure 10 (267).

— triphenylmethansulfonsäure, Sulton **19,** 91 (650).

xanthylbenzoesāure, Lacton 19, 236, 237 (728, 729, 730, 731).

Trioxydioxo-äthylfurantetrahydrid 18, 207 (409).

butylbenzol, Trimethylather 8, 492, 493.

diāthylbenzol 8, 493 (733).

— dibenzyl 8, 500.

— dihydroflavonol 18 (432). — dihydronaphthochinolin 21, 636, 637.

– dimethylhexahydropyrimidin 25 (513, 514).

dioxyphenylchroman 18, 256, 257 (430, 431).

- flavan 18, 214, 218, 219, 220, 221 (413, 414).

– flavansulfonsäure 18, 579. — hexahydropyrimidin 25, 83.

methyldihydronaphthalincarbonsaure 10, 1040 (516).

methyldihydronaphthoesaure 10, 1040 (516).

- methylhexahydropyrimidin 25, 87.

- methylnaphthalindihydridearbonsaure **10,** 1040 (516).

oxyphenylnaphthacentetrahydrid 8, 532. Trioxydioxybenzalacetophenon 8, 543.

Trioxydioxymethoxyphenylbenzo-pyranol 18 (**429**).

pyroxoniumsalze 18 (430). pyryliumsalze 18 (430).

Trioxydioxyphenyl-benzopyranol 18 (420).

– benzopyroxoniumhydroxyd 18 (420). benzopyryliumhydroxyd 18 (420).

-- chroman 17, 209 (125).

- chromen 18, 209. chromon 18, 239, 242, 250 (423, 424).

```
Trioxy-dioxyphenylfluoron 18, 254 (428).

    diphenacylmethylbenzol, Trimethyläther

  - diphensäure, Monolacton 18, 546; Dilacton
    19, 217.
Trioxydiphenyl-ather 6, 1089.
- butan 6 (560).
— butancarbonsaure 10, 527.

    carbinol s. Trioxybenzhydrol.

— chromen 17, 186, 187 (121).
methan 6, 1135 (559).propan 6, 1137 (560).

    tetrahydrofurancarbonsäure 10 (505).

   valeriansäure 10, 527.
Trioxy-diphthalyldiphenylenoxyd 18 (433).
 – ditan 6, 1135 (559).
 - dithiobenzoesāure 10, 467.

    ditolylpropen 6 (561).

- flavanon 18, 178 (395).
-- flavon 18, 180, 181, 184, 186, 187, 188,
    189, 190 (396).

    flavon, Diacetylderivat 18 (396); s. a.

— flavonol 18, 214, 218, 219, 220, 221 (413,
    414).
— fluoran 19, 247.

    fluorescein 19, 264.

— fluorondicarbonsaure 18, 565.
— fuchsondicarbonsāure 10. 1049.
--- fuchsontricarbonsaure 10, 1053.
— furantetrahydrid 17, 175.
   glutarsaure 3, 552, 553 (192, 193).
 - heptadecan 1 (278).
 – heptadecancarbonsäure 8, 414 (148).
 – heptancarbonsāure 3, 413.
 - hexahydrobenzoesāure 10, 457.

    hexamethoxytriphenylmethan vgl.

    6, 1210.
— hexamethoxytritan 6, 1210.
— hexan 1, 521.

    hydrofluoransäuremethylester, Salze

    18, 362 (469).
 – hydronaphthamid 8 (584).
— hydrozimtsäure 10, 495.
 - indenobenzopyroxoniumsalze 17, 201.

    indenobenzopyryliumsalze 17, 201.

— indol 21, 580.
— isosmylnaphthalin, Triscetat 6 (559).
— isobuttersäure 8, 412.
 — isobutylbuttersäure 2, 413.

isobutyraldehyd 1, 856.
isobutyrophenon 8 (691).

 – isobutyrylbenzol 8 (691).
 - isochinolin 21, 203.
  · isoflavon 18, 190 (397).
Trioxyisophthalsaure 10, 578 (285).
Trioxyisophthalsaure-diathylester 10, 577
    (285)
   dimethylester 10 (285)
 - methylesteramid 10 (285).
Trioxy-isopropylflavon 18, 196.

— isopropylphenylchromon 18, 196.
```

isovalerophenon 8, 400.

```
Trioxy-kyaphenin 26, 129 (36).
 — lutidin 21, 198.
  – malachitgrün 18 (347).
— mercaptotriphenylmethan 6 (581).
— mesitylen 6, 1125 (554); s. a. 8, 615.

    mesitylenaldehyd 8, 398.

  – methobutylbenzol 6, 1128.
Trioxymethoxy-benzol vgl. 6, 1154.

    benzolazomethylbenzovlaminoäthyls

     phenanthren 16, 406.

benzophenon 8 (734).
dioxoflavan 18, 245, 246 (425).

  – diphenylmethan 🕻 (575).
  - flavon 18, 211, 215 (412); s. a. Rhamno-
     citrin.
  - flavonol 18, 245, 246 (425).
  – indenochromen 17, 202.
— methylanthracen 8, 437 (709).
- naphthacenchinon 8, 558.
 – sulfophenylxanthen, Sulton 19, 406.
Trioxymethyl-aminoanthrachinon 14, 295,
  – anilinoacetophenon 14, 283.
  - anthracen 8, 335 (650).

    anthracen, Triacetat 6, 1142 (563).

 - anthrachinon 8, 520, 524, 525, 526, 527
     (743, 745, 746); s. a. 10, 1124.
- anthrachinon, Trisdiphenylcarbamid-
     saureester 12 (254).
 — anthrachinoncarbonsäure 10 (517).
  - anthranol 8, 436 (709).
- anthron 8, 436, 437 (709).

    azobenzol 16, 205.

 - benzalaceton 17, 177, 178.
 — benzalacetophenon 17, 181, 182.

    benzalcarboxybenzoylaceton 18, 556.

  - benzaldehyd 8, 396.
- benzaldoxim 8, 396.
-- benzaloxyphthalidylaceton 18, 556.
— benzochinon 8, 491.

    benzoesäure 10, 494.

  - benzoesäuremethylester 10, 494.
- benzol 6, 1109, 1112 (548, 549); s. a.

    benzolcarbonsāure 10, 494.

    butyrophenon 8, 400 (691).

 – chinolin 21, 204.
— chinolinearbonsäureäthylester 22, 272.
— chinon vgl. 8, 491.
— cumarin 18, 170.
  - dibenzoylmethan, Trimethyläther 8, 504.
Trioxymethyldioxyphenyl-benzopyranol vgl.
    17 (127).
   benzopyroxoniumsalze 18 (422).
 - benzopyryliumsalze 18 (422).
  chromen 17, 215, 216.
Trioxymethyldiphenylhexan 6 (561).
Trioxymethylen 1, 566 (300); 19, 381.
Trioxymethylen-dioxychalkon 19, 244.
   dioxydidehydroberbin vgl. 27 (513).
 - flaven 17, 183.
Trioxymethyl-flavon 18, 193.
   fluoron 18, 176.
```

caprolacton 18, 207 (409).

chromen 18 (392).

```
Trioxymethyl-furantetrahydridcarbonsäure
                                               Trioxyoxo-chromencarbonsaureathylester
                                                    18, 554 (545).
     18, 359 (466).
                                                  chromentricarbonsäuretriäthylester
   glutarsăure 3, 555 (193).
— hexan 1, 522.
                                                   18 (551).
 — hexancarbonsäure 8, 413.
                                                 – diäthylbenzol 8 (691).
— hydrouracil 25, 87, 88.
                                                 - dibenzyl 8, 422.
                                               — dihydroanthracen 8, 430, 431, 432 (705).
— isocarbostyril 21, 208.
— isochinolin 21, 204.
                                                — dimethylbenzol 8, 396.
 — isochinolon 21, 630.

    — dimethylbutylbenzol 8 (692).

 – isocumarin 18, 170.
                                               — dimethylfurantetrahydrid 18, 161 (387).
 - methobutylbenzol 6, 1129.
                                               — dioxymethoxyphenylchroman 18 (429).
— naphthochinoncarbonsaure 10, 1040

    — dioxyphenylchroman 18 (420).

    — diphenylbutancarbonsaure 10 (505).

    (516).
   nicotinsäureäthylester 22, 267.
                                                 – diphenylmethan 8, 417, 422 (701).

    diphenylmethancarbonsäure 10 (504).

— önanthsäure 3, 413.

    — diphenylmethancarbonsäureäthylester

 — pentan 1, 521.
— phenazon 28, 554.
                                                   10 (505).

    phenylchromen 17, 181, 182.

    — diphenylvaleriansäure 10 (505).

                                               — ditan 8, 417, 422 (701, 702).
— propan 1, 520.
pyridin 21, 197, 198.
                                                 - hexan 1, 857 (433).
 - pyridincarbonsäureäthylester 22, 267.
                                                 - isoamylbenzol 8, 400.
 pyrimidin 24, 478, 480; s. a. Dioxyoxys

    isoxazolinylisophthalsäurediäthylester

    methylpyrimidin.
                                                   27 (394).
- tetrahydrofurancarbonsäure vgl. 18, 359
                                               Trioxyoxomethyl-anthracendihydrid 8, 436,
                                                   437 (709).

    tetramethylenchromen 17 (113).

                                                 - benzol 8, 388, 390 (684).

    thioxanthon 18 (395).

    butylbenzol 8, 400 (691).

— tolylhexan 6 (555).
                                               — chromen 18, 170.

trioxyphenylchromen 17, 229, 230.

                                                - dihydroanthracen 8, 436, 437 (709).

    triphenylacetonitril 10, 534.

                                                 – dihydroisochinolin 21, 208.

    triphenylmethan 6, 1146, 1147.

                                               — dioxyphenylchroman, Salze 18 (422
                                                   Z. 1—6 v. o.).
— triphenylmethansulfonsäure, Sulton
    19, 91.
                                                – isochromen 18. 170.
— valerolacton 18, 160, 701 (386).
                                                 – thioxanthen 18 (395).
                                               Trioxyoxo-oxydimethoxyphenylchroman
 – xanthen 17 (114).
Trioxy-naphthacenchinon 8, 530, 531.
                                                   18 (430).
 - naphthalin 6, 1132, 1133, 1134 (558).
                                                  oxymethoxyphenylchroman 18 (421).
— naphthalincarbonsäure 10 (260).
                                                — oxyphenylchroman 18 (410).
                                                 - oxyphenylchromen 18, 210 (411).
 – naphthalinsulfonsäure 11, 312.

    naphthochinon 8, 494.

                                                 - pentan 1, 856, 857 (432).

    naphthoesăure 10 (260).

                                               — phenylbutan 8, 399.
- naphthoesaure, Lacton 18 (354).
                                                — phenylchromen 18 (396).

    naphthoesäureäthylester 10 (261).

    phenylessigsäure 10 (501).

    nicotinsäureäthylester 22, 266.

    phthalan vgl. 18, 164.

- nitrobenzalacetophenon 8, 434.
                                               propylbenzol 8, 398.

    mitrooxyphenylfluoron 18, 231.

                                                – tetraphenylbutan 8, 486.

    nitrophenylfluoron 18, 199.

                                               — thioxanthen 18 (394).
— önantholacton 18, 161.
                                                — trimethylbenzol 8, 398.
Trioxyoxido-dianthrachinonyl 18 (433).
                                               - trimethyldibutyryldihydroxanthen
— dimethyloctan 17, 176 (111).
                                                   18, 252.
— fuchsoncarbonsaure 19, 254 (738).
                                                — trioxyphenylchroman 18 (429).
 - heptan 17, 175.
                                                — xanthen 18, 173 (393).
Trioxyoxo-athylbenzol 8, 393, 396 (685, 686,
                                               Trioxyoxy-benzalacetophenon 8, 503 (739).
    687); s. a. 10 (571).
                                                  benzylhydrinden, Dimethyläther 6, 1175.
 - äthyldihydroanthracen 8 (710).
                                               Trioxyoxydimethoxyphenylbenzo-pyranol
 - äthyldioxyphenylchroman 18 (422).
                                                   18 (430).

    aminomethyloxymethylentetrahydros

                                                  pyroxoniumsalze 18 (430).
    phenanthren 14 (517).
                                                 - pyryliumsalze 18 (430).
 - anthracendihydrid 8, 430, 431, 432 (705).
                                               Trioxyoxymethoxybenzal-acetophenon
— butan 1, 855, 856 (432).
 - butylbenzol 8, 399 (691).
                                                  acetophenonphenylhydrazon 15, 229.
```

Trioxyoxymethoxyphenylbenzopyranol

18 (421).

```
Trioxyoxymethoxyphenylbenzo-pyr-
    oxoniumsalze 18 (421).
  - pyryliumsalze 18 (421).
Trioxyoxymethyl-propancarbonsaure 8, 476.

— tetrahydropyran 17 (122).
— valerolacton 18, 203 (405).
Trioxyoxyphenyl-benzopyranol 18 (410).
-- benzopyroxoniumsalze 18 (410).

    benzopyryliumsalze 18 (410).

- chromon 18, 210, 214, 218, 219, 224 (411,
    413, 414).

    dihydronaphthacenchinon 8, 532.

— fluoron 18, 231.

    propiophenon 8, 498 (735).

    propiophenonanil 12, 229.

Trioxy-palmitinsaure 3, 414.
  - pentadecancarbonsaure 8, 414.
   pentan 1, 520.

    pentancarbonsăure 8, 413 (148).

   pentandicarbonsaure 8, 555.
Trioxyphenacyl-chinoliniumhydroxyd
    20, 357.
  - isochinoliniumhydroxyd 20, 383.
   pyridiniumhydroxyd 20, 225.
  tetrahydrochinolin 20, 268.
Trioxy-phenäthylamin 18 (338).
— phenanthren 6, 1141.
- phenanthren, Methylätherdiacetat
     6, 1140; s. a. Methoxydiacetoxyphen:
 - phenanthrenchinon 8 (742).
  phenetidinoacetophenon 14, 283.
Trioxyphenoxazontetracarbonsaure-tetra-
    athylester 27 (386).
   tetraathylesteroxyd 27 (386).
Trioxyphenyl-benzylbutan 6 (560).

    benzylchromen 17, 188, 189.

 benzylketon 8, 422.

— butan 6, 1127.

    butancarbonsaure 10, 497.

    buttersäure 10, 496.

    buttersäure, Lacton 18, 92 (346).

    buttersäurephenylhydrazid 15, 330.

— butyraldehyd 8, 399.

    butyraldehydphenylhydrazon 15, 211.

    chinazolin 25, 76.

— chromen 17, 180.
- chromon 18, 184, 186 (396).
— dialursaure 25, 107.

dimethoxyphenylchromen 17, 227, 228.
dioxystyrylketon 8, 543.

    — cesignaure 10, 493.

    essigsäureäthylester 10, 493.

- essignaurenitril 10, 494.
- fluoron 18, 199 (404).

    glyoxalbisphenylhydrazon 15, 220.

— glyoxalphenylosason 15, 220.
  glyoxylsaure 10 (501).
- hexan 6, 1129.

    hydrazinoacetophenonphenylhydrazon

    15, 623.
  - isochinolin 21, 206.
```

- malonsäure 10, 579.

```
Trioxyphenyl-methylendioxystyrylketon
    19, 244.

    naphthalin 6, 1142.

- oxynaphthylketon 8, 529 (747).

    oxynaphthylketonphenylhydrazon

  - oxyphenäthylketon 8, 498 (735).
— oxyphenyläthylketon 8 498 (735).

    oxystyrylketon 8, 503 (739).

  - pentan 6, 1128.

    phenāthylketon 8 (703).

    phenazon 28, 554.

— phthalid 18, 176.
propan 6, 1124.
— propancarbonsăure 10, 496.
- propiophenon 8 (703).
- styrylketon 8 (708)
  - sulfonbenzol 6, 1158.
 – tolylbutan 6 (561).

    trioxyphenylketon 8, 561 (761).

 – valeriansāure 10, 497.
 – xanthen 17 (117, 118).

    xanthen. Anhydroverbindung vgl. 17, 185.

    xanthendicarbonsäure, Anhydrovers

    bindung vgl. 18 (476).
Trioxy-phthalazin 25, 68.
 - phthalid 10, 990.
   phthalsauredinitril 10, 576.
  - phyten 1 (234).
  - picolin 21, 197, 198.

    picolincarbonsaureathylester 22, 267.

  - picolinsäure 22, 266.

    piperidin, Trinatriumsalz des Trischwefligs

    saureesters 20, 211 (70).
   piperidinoacetophenon 20, 45.

    piperonylidenacetophenon 19, 244.

 propen 1, 502 (266).
  - propancarbonsäure 3, 411, 412 (146).
   propandicarbonsaure 8, 552, 554 (192, 193).

propiophenon 8, 398.
propylbenzol 6, 1119, 1124.

— pseudokryptopiden 19 (737).
 — purin 26, 513 (151).

    pyrantetrahydrid 17, 175.

 – pyridin 21, 196, 197 (249).
 – pyridincarbonsāure 22, 266.
- pyridincarbonsaureathylester 22, 266.
— pyridinoxyd 21, 196.

    pyridon 21, 603 (469).

    pyridylessigsäure 22, 266.

— pyrimidin 24, 462, 467 (408, 410).
 - rhodanacetophenon 8, 491.
 - stearinsäure 3, 414 (148).
 - sulfomethylphenylxanthen, Sulton
    19, 402.

    sulfophenylfluoron 19, 407.

 - sulfophenylxanthen, Sulton 19, 402.

    tetrachlorcarbāthoxyphenylfluoron

    18, 559.
   tetrachlorcarbomethoxyphenylfluoron
    18, 559.
 - tetrahydrobenzoesäure 10, 458.
```

```
Trioxy-tetrahydrofuran vgl. 17, 175.
— tetrahydropyran vgl. 17, 175.

    tetramethoxydiphensäure, Dilacton

     19 (742).
  - tetramethylbenzol 6, 1128.

    tetramethylfluoron 18, 180.

 — tetramethylphenylxanthen 17 (120).
  - tetraoxodihydroflavan 18 (432).

    tetraoxomethylenaminododekahydros

     dipyrimidyl 26, 592 (190).
  - tetraphenylbutan 6, 1150.
 - tetraphenylfurantetrahydrid, Derivate
     17, 190.

    thioxanthon 18 (394).

 – toluchinon 8, 491.
  - toluol 6, 1109, 1112 (548, 549); s. a.
     8. 615.
  - toluylaldehyd 8, 396.
  – toluyisäure 10, 493, 494.
  – tolylheptan 6 (555).
— tolylhexan 6 (554).

    tolylpentan 6, 1129.

— triāthylamin 4, 285.

    triäthylbenzol 6, 1129.

 – triaminobenzol 18, 828.
  – triaminoindanthren 25, 511.
— triazin 26, 239 (73).
 — trimethoxyisoflavon 18, 259.
Trioxytrimethyl-anthrachinon 8, 529.
— azinpurin 26, 538.
— benzol 6, 1125, 1127 (554); s. a. 8, 615.
— chromen 17, 178, 179.
  - cyclopentylessigsäure, Lacton 18, 83.
Trioxytrimethylentriamin 1, 591 (318)
Trioxytrioxo-triathylbenzol 8, 536 (750).
   trimethyldibutylxanthendihydrid
    18, 252.
Trioxytrioxyphenyl-benzopyranol 18 (429).

    benzopyroxoniumsalze 18 (429).

    benzopyryliumsalze 18 (429).

 chromon 18, 257 (432).
Trioxytriphenyl-butancarbonsaure 10 (267).
 – carbinol, Derivate vgl. 6, 1179, 1180.

essigsaure, Lacton 18, 142.
methan 6, 1143, 1144, 1145 (564, 565,

    566); s. a. 7, 955; 8 (820).
 – methancarbonsäure 10 (267); s. a.
    19 (901).
 – methancarbonsäure, Lacton 18, 143
    (373).
 - methansulfonsäure 11, 313.
— methansulfonsäure, Sulton 19, 91 (649).
  - valeriansāure 10 (267).
Trioxy-trisdimethylaminotriphenylmethan
    18, 841.
 - tritan 6, 1143, 1144, 1145 (564, 565, 566);
    s. a. 7, 955; 8 (820).
 - tritanol, Derivate 6, 1179, 1180.
— tropan 21, 195.
— valeriansäure 8, 413 (147).
 - valeriansaurephenylhydrazid 15, 328.
 - valerolacton 18, 157 (384).
-- valerolactoncarbonsaure 18, 550 (544).
```

```
Trioxyverbindungen, acyclische 1, 502 (266);
     isocyclische 6, 1068 (533); heterocyclische
     17, 175 (110); 19, 94, 403, 446 (652, 812);
     21, 195 (249); 28, 549 (179); 26, 126, 402
     (35); 27, 134, 495, 619, 769 (258, 509).
Trioxy-vinylphenanthren, Trimethyläther
     6, 1143 (564).
   xanthen, Anhydroverbindung s. Oxy-
  - xanthencarbonsäure, Anhydroverbindung
    s. Oxyfluoroncarbonsäure.
   xanthon 18, 173 (393, 394).
Trioxyxanthyl-acrylsäure, Lacton 19, 218.
   anthrachinoncarbonsaure, Lacton
     19 (739).
   benzoesaure, Lacton 19, 219, 222 (720,
     721).
   benzoltricarbonsaure 18, 369.
  - benzoltricarbonsaure, Lacton 19, 323.

isobuttersäure, Lacton 19, 217.
isophthalsäure, Lacton 19, 321.

  – naphthoesäure, Lacton 19, 238.
 – propionsaure, Lacton 19, 217 (717).
   pyridincarbonsaure, Lacton 27, 525.
  - terephthalsaure, Lacton 19, 321.
Trioxy-xylol s. Trioxydimethylbenzol.
   xylylsaure 10, 495
Tripalmitin 2, 373 (167).
Tripentadecyltrioxan 19, 392.
Triphenacylamin, Trioxim 14, 54.
Triphenäthylamin 12, 1098.
Triphenanthrylphosphat 6, 706.
Triphenazinoxazin 27, 778.
Triphendioxazin 27, 746.
Triphendioxazindicarbonsaure-diathylester
    27, 758.
   dimethylester 27, 758.
  dinitril 27, 758.
Triphenoxazinphenylazin 27, 779.
Triphenoxybenzol 6, 1103.
Triphenyl-acetaldehyd 7 (292); 17, 85.
   acetaldehydphenylhydrazon 15 (38).
— acetamidín 12, 249.
 - aceton 7 (293).
 - acetonitriltrisdiazoniumchlorid 16, 551.
 - acetonphenylhydrazon 15 (38).
 - acetonylarsoniumhydroxyd 16, 829.

    acetonylarsoniumhydroxyd, Cycloform

    16, 829; Anhydrid der Cycloform 16, 830.

    acetonylphosphoniumhydroxyd 16, 761.

  acetophenon 7, 544 (805).
Triphenylacetyl-cyclohexanolon vgl. 8, 371.
 - cyclohexenon vgl. 7, 838.
 – dihydrotetrazin 26, 374.
 – hydrazin 15, 244.
 - phenylendiamin 18, 97.
 – pyrrol 21 (323).
 - pyrrolidon 21, 361.
  - semicarbazid 15, 285 (73).
Triphenyl-acrolein 7, 532.
   acrylsaure 9, 718.
  - acrylsäureäthylester 🤋 (312).
  acrylsaureamid 9, 719.
```

```
Triphenyl-acrylsäuremethylester 9, 719.
  - acrylsäurenitril 9, 719 (312).
 äthan 5, 709 (350).
 – äthancarbonsäure 9, 715, 716.
– äthandicarbonsäure, Derivate 9, 966.
  - äthoxyphenylblei 16 (546).
  - äthoxyphenylplumban 16 (546).
  - äthylalkohol 6, 721 (354).
  - äthylamin 12, 1345 (560).
Triphenyläthylen 5, 722 (355).
Triphenyläthylen-carbonsäure 9, 718.
 — carbonsäureäthylester 🤋 (312).
 – carbonsäureamid 9, 719
  - carbonsäuremethylester 🕽, 719.
  – carbonsäurenitril 9, 719 (312).
  – glykol 6, 1048 (513).
   oxyd 17, 85.
Triphenyläthylon- s. a. Triphenylacetyl-.
Triphenyi-athyloncyclohexanolon 8, 371.

    — åthyloncyclohexenon 7, 838.

— aluminium 16 (548).
 – amin 12, 181, 1436 (166).
 – aminazotriphenylamin 16, 336.
  – aminoarbonsăure 14, 330.
  – aminophenylanthracendihydrid 12, 1350.

    aminophenyldihydroanthracen 12, 1350.

 – aminophenylphthalan 18, 590.
 — amintrisulfonsāure 14, 705.

    anthracendihydrid 5, 758 (388).

  - antimonit 6, 182.
  - arsenbetain, Arsoniumbase 16, 830.
  - arsenit 6, 182.
Triphenylarsin 16, 828 (431).
Triphenylarsin-dibromid 16, 846.
 — dibromiddijodid 16, 846.
  – dic<u>h</u>lorid 16, 846.

    dichloridearbonsäureäthylester 16, 855.

    — dichloriddicarbonsäurediäthylester

    16, 855.
 – oxyd 16, 846 (438).
  - oxydcarbonsäure 16, 855.
 - oxydchromat 16, 846.
 - oxyddicarbonsaure 16, 855.
  - oxydhexacarbonsaure, Anhydrid 16, 857.
 - oxydhydrat 16, 846.
— oxydhydrochlorid 16, 846.
  - oxydnitrat 16, 846.
  - oxydtetracarbonsäure 16, 856.
 - oxydtricarbonsäure 16, 855.
 - oxydtrisulfonsaure 16, 857.
 - sulfid 16, 847.
 - sulfidoarbonsäure 16, 856.
 - tetrajodid 16, 846.
 - tricarbonsăure 16, 842.
Triphenyl-azidomethan 5, 708 (349).
 - asimethylen 7, 417.
 - benzalsemicarbazid 15, 282.
  - benzamidin 12, 273.

    benzhydrylphosphoniumhydroxyd

    16 (422).
  benzimidazylguanidin vgl. 25, 3. 1.
```

```
Triphenyl-benzofulven 5 (382).

    benzoindol 20 (184).

  - benzol 5, 736, 737 (370).
  – benzoldisulfonsäure 11, 226.

benzoldodekahydrid 5, 685.

    benzoleikosihydrid 5, 529

  – benzoltricarbonsāure 9, 989.
Triphenylbenzoyl-āthylen 7, 548.

— āthylenoxyd 7, 549.
  - buttersäure 10 (386).

    buttersäuremethylester 10 (386).

    buttersäuremethylesteroxim 10 (386).

    buttersäuremethylesterphenylhydrazon

     15 (89).
  - buttersäurenitril 10, 791.
   cyancyclopenten 10, 792.
   cyclobutanon 7, 845 (454).

    cyclohexendicarbonsāurediāthylester

     10, 892.
  – cyclopenten 7 (308).
  – cyclopentencarbonsäurenitril 10, 792.
  methan 7, 544 (305).
  - oxdiazolin 27, 598.
--- propionsäure 10, 791.
  - pyrazol 24, 235.
  - pyrazolin 7, 836; 24, 235 (284).
  - pyrazolin, Acetylphenylhydrazon 24, 235.
Triphenylbenzyl-āthylenglykol 6 (524).
— dihydropyrazin 23, 260.
  – methan 5, 740 (372).
   phosphoniumhydroxyd 16, 770 (421).
   thiobiuret 12, 1056
Triphenyl-biguanid 12, 371.
   bisaminophenylimidazolin 23, 309.
   bismutin 16, 898 (523).
   bisnitrophenylimidazolin 28, 308.
   biuret 12, 466.
— bleihydroxyd 16 (546).
— borat 6, 183.
 – bromdioxyphenylmethan 6, 1057.
   brommethan 5, 704 (348).
— brommonosilan 16, 905
  - bromnitrooxyphenylmethan 6, 732.
 – bromphenyläthan 5 (372).
  - butadien 5, 730.
 – butadiencarbonsäurenitril 9, 720.
   butadiendicarbonsaure 9, 968.
   butan 5, 714.
   butanoarbonsäure 9 (310).
   butancarbonsäurenitril 9, 718.
   butandicarbonsaure 9, 967.
 – butylalkohol 6 (356)
   butyldihydropyridazin 20 (178).
   butyrolacton 17, 394 (220).
Triphenylcarbin- s. a. Triphenylmethyl-,
    Trithyl-.
Triphenylcarbin-acetylhydrazin 15, 582.
— acetylhydroxylamin 15, 33.
 – amin 12, 1343 (557)
 – hydrazin 15, 581 (184).
 - hydroxylamin 15, 33 (11).
Triphenyl-carbinol 6, 713 (349).
 - carl inolcarbonsaure 10, 369 (170).
```

- benzochinoxaliniumhydroxyd 28, 338.

- benzodihydrofuran 17, 95 (46).

```
Triphenyldihydro-dithiazin 27, 468.
Triphenylcarbinol-carbonsaureanilid 12 (271).
                                                  - naphthooxazin 27, 90, 91.
 - carbonsäuremethylester 10 (170).
— dicarbonsaure 10, 534.
                                                  – pyrazin 23, 322.
                                                  - pyridazin 28, 259, 321, 322 (70).
 – dicarbonsäure, Lacton 18, 448, 449.
— sulfonsäure, Sulton 19, 58.
                                                  - pyridindicarbonsäuredinitril 22, 181.
— sulfonsäureäthylamid 11, 294.
                                                  – pyrimidin 23, 322.
                                                  pyron 17 (223).
— sulfonsäuremethylamid 11, 294 (68).
- tricarbonsaure 10, 584, 585.
                                                  - tetrazin 26, 374.
                                                 Triphenyldimethylaminophenyl-anthracendi-
— tricarbonsaure, Lacton 18, 501.
 – trisdiazoniumhydroxyd 16, 534.
                                                     hydrid 12, 1350.
Triphenyl-carbinpyridiniumhydroxyd 20, 220
                                                    butadien 12 (562).
                                                 — dihydropyron 18 (577).
    (75).

    phthalan 18, 590.

    carbonylguanidin 24, 240.

- chinoxalinhydroxyphenylat 28, 341.
                                                 Triphenyldimethylphenyl-blei 16 (545).
— chinoxaliniumhydroxyd 28, 314.
                                                  – methan 5 (373).
                                                  - plumban 16 (545).
— chinoxalinotriazol 26 (193).
- chlordioxyphenylmethan 6, 1057.
                                                  stannan 16 (539).
— chlorformamidin 12, 448.
                                                   - zinn 16 (539).
— chlormethan 5, 700 (346).
                                                 Triphenyl-dinicotinsäurediäthylester 22, 182.
— chlormethancarbonsäurechlorid 9 (309).
                                                    dioxoiminohexahydrotriazia 26, 253.
                                                    dioxyphenyläthylphosphoniumhydroxyd,
— chlormonosilan 16, 905 (531).

chlorphenyläthan 5, 740 (372).
chlorphenyläthylen 5 (376).

                                                     Anhydrid 16, 777.
                                                    dioxyphenylmethan 6, 1057 (522).
— chlorphenyläthylendichlorid 5 (372).

    dioxytolyläthylphosphoniumhydroxyd,

                                                     Anhydrid 16, 778.
— chlorphenylimidazol 23 (89).
— citramid 12, 514 (274).
                                                    diphenylylathylen 5 (388).
— crotonlacton 17, 396.
                                                 Triphenylen 5, 720.
                                                 Triphenylendiamin 12, 129.
— crotonsäurenitril 9, 719.

    — cyancyclohexanoncarbonsäureäthylester

                                                 Triphenylendoanilotriazolin 26, 366.
                                                 Triphenylendodekahydrid 5, 576 (270).
    10, 892.
 – cyanpimelinsäureanhydrid 18, 483.
                                                 Triphenyl-endoiminotriazolin 26, 366.
— cyanpyrazol 25, 149.
                                                  – endothiotriazolin 27, 774 (650).

    — cyanpyridin 22, 116.

endothiotriazolinhydroxyäthylat 27, 775.

    endothiotriazolinhydroxymethylat

   cyanurat 26, 127.
Triphenylcyclo-hexadien 5, 734.
                                                     27, 775.
— hexanoloncarbonsäureäthylester 10, 984.
                                                  – endoxytriazolin 27 (650).
                                                 — essigsäure 9, 712 (309).

    hexanondicarbonsăureăthylesternitril

                                                 — essigsäureanilid 12, 281 (206).
    10, 892.
— hexenolon 8, 220.
                                                  - essigsäurephenylimidchlorid 12 (206).

    hexenolonphenylhydrazon 15, 201.

    essigsäuresulfonsäure 11, 405.

 - hexenon 7, 540, 541.
                                                   - formazan 16, 17.
 - hexenoncarbonsäureäthylester 10, 790.
                                                   - fulgensäure 9, 968
                                                   - fulgid 17, 548 (279).

pentadien 5, 733.
pentan 5, 724.

    fulgiddibromid 17, 547.

 - pentandiol 6, 1051.
                                                 — furan 17, 90.

    pentenopyrazolcarbonsäuremethylester

                                                  -- furantetrahydrid 17, 86.
                                                  – furyläthylalkohol 17 (87).
  · propancarbonsäure 9 (312).
                                                 — glutarsāure 🦜 966.
Triphenyl-dehydroguanazol 26, 224.
                                                    glutarsaureanhydrid 17, 545.
 - diacetylguanidin 12, 452.
                                                    glyoxalin 23, 318 (89).
                                                    guanazol 26, 197.

    diåthylaminophenylanthracendihydrid

    12, 1350.
                                                    guanidin 12, 430, 451 (261).
 - dibenzoylguanidin 12, 452.
                                                    guanidincyanid 24, 457.

    — dibenzoylpropan 7, 849 (462).

                                                    guanidinobenzthiazol 27 (399).

    dibromoxyphenylmethan 6, 731.

                                                    harnstoff 12, 429 (255).
— dicarbimid 24, 239.
                                                   - hexatriendicarbonsäure 🦜 970.

hydracrylsäure 10 (171).
hydrazin 15, 125 (29).
imidazol 23, 318 (68, 89).

    dichloroxyphenylmethan 6, 731.

    dicyandihydropyridin 22, 181.

 - dicyanpyridin 22, 182.
Triphenyldihydro-anthracen 5, 758 (388).
                                                  - imidazoldisulfonsäure vgl. 25, 296.
   anthranol 6, 738 (368).
                                                  – imidazolidin 28, 108.
 - benzochinoxalin 28, 337.
                                                  -- imidazolin 28, 304 (87)
 - chinoxalin 28, 300.
                                                    imidazolon 24, 212 (249).
```

```
Triphenyl-imidazolthion 24, 214.
                                                Triphenylmethyl-cyclohexadiendion 7, 839.
                                                  - dichloramin 12 (559).
 - iminodiessigsäure 14, 474.

inden 5, 749, 750.
indol 20 (183).

    diphenylamin 12 (558).

    diphenylmethylencyclohexadien 5, 762.

    isobernsteinsäure, Derivate 9, 966.

                                                - furylcarbinol 17 (87).
— isocyanurat 26, 253 (76).
                                                  – harnstoff 12 (558).

    isocyanursäure 26, 253 (76).

                                                hydrazin 15, 581 (184).
 – isoharnstoff 12, 448 (260).

    hydroxylamin 15, 33 (11).

— isomelamin 26, 252, 253 (76).
                                                — isobenzaldoxim 12 (558).
— isothioharnstoff 12, 461.
                                                - magnesiumhydroxyd 16, 942 (556).
— isoxazol 27 (244).
                                                  – malonsäure, Derivate 9, 966.
— isoxazolin 27, 85 (243).

    mercaptan 6 (352).

— jodmethan 5, 706.
                                                  - natrium 16 (589).
— leukanilin 18, 322.
                                                — nitrit 6 (351).
— mauvanilin 12, 131.
                                                  – oxamidsäureäthylester 12 (558).
— melamin 26, 247; s. a. Triphenylisos
                                                — perchlorat 6, 717 (351).
                                                — phenol 6, 731 (364).
Triphenylmethan 5, 698 (345).

    — phthalimid 21 (368).

Triphenylmethan-azonaphthol 16, 169.

    piperidin 20 (9).

— bisazocarvacrol 16, 147.
                                                  - pyridiniumhydroxyd 20, 220 (75).

    bisazooxymethylisopropylbenzol 16, 147,

                                                 — pyrrol 20, 529 (184).
                                                 resorcin 6 (522).
— bisazothymol 16, 149.
                                                 — schwefelamid 6 (354).
— bisdiazoniumhydroxyd 16, 519.
                                                  - schwefelamid, Benzalverbindung 7 (123).
— carbonsäure 9, 712, 714 (309).

    schwefelchlorid 6 (353).

 - carbonsäureanilid 12 (206).

    tetramethylammonium 5 (354).

— dicarbonsäure 9, 965, 966 (420).
                                                  – thioacetat 6, 721 (353).

    farbstoffe, basische (Geschichtliches, Kon-

                                                 — thiodiazobenzol 16 (358).
    stitution) 13, 732.

    thioharnstoff 12 (559).

    phoephinigsäure 16 (426).

    thiohydroxylamin 6 (354).

    sulfensäuremethylester 6 (353).

    thionitrit 6 (354).

— sulfensäurephenylester 6 (353).
                                                 — thiophen 17, 92.
 – sulfinsäure 11 (6).
                                                 — triphenylcarbinol 6, 738.
sulfonsaure 11, 198.tricarbonsaure 9 (433).

    urethan 12 (558).

                                                 Triphenyl-monosilanol 16, 905 (531).

    trisdiazoniumhydroxyd 16, 520.

                                                 — monosilylbromid 16, 905.

trisulfonsäure 11, 230.

    monosilylchlorid 16, 905 (531).

Triphenylmethoxyphenyl-butadien 6 (366).
                                                 — naphthindol 20 (184).
   dihydropyron 18 (340).
                                                 — naphthodihydrooxazin 27, 90, 91.
Triphenylmethyl 5, 715 (353); s. a. 16, 1038.
                                                 Triphenylnaphthyl-blei 16 (545).
Triphenylmethyl-s. a. Triphenylcarbin-,
                                                    dihydropyridazin 23, 340.
                                                    harnstoff 12, 1296.
    Trityl-.
Triphenylmethyl-acetylschwefelamid 6 (354).
                                                  – imidazolon 24 (274)
 - acetylsulfid 6, 721 (353).
                                                 — imidazolthion 24 (274).
— acetylthiohydroxylamin 6 (354).
                                                  – plumban 16 (545).
                                                  – stannan 16 (540).
 - amin 12, 1343 (557).
                                                 — zinn 16 (540).
— anilin 12, 1344 (557).
— azid 5, 708 (349).
                                                 Triphenyl-nicotinsäurenitril 22, 116.

    benzalthiohydroxylamin 7 (123).

                                                 — nitromethan 5 (349).
                                                 — nitrooxyphenylmethan 6, 732.
— benzimidazylguanidin vgl. 25, 323.

    nitrophenylhydrazin 15 (131).

    benzochinon 7, 839.

                                                 — nitrosomethan 5 (349).
  - benzoylhydroxylamin 15 (11).
                                                 — orthoacetat 6, 153.
— benzyläther 6 (350).
                                                 — orthoformiat 6, 152.

    benzylketon 7 (307).

                                                 — orthoschweflige Säure 6 (93).
— bromamin 12 (559).

    osotriazol 26, 79.

    bromid 5, 704 (348).

                                                 - oxalylguanidin 24, 456.
— carbamidsaureathylester 12 (558).
                                                 - oxasulfinazol 27 (450).
  - carbazol 20 (165)
                                                 — oxazol 27, 88 (244).
 - carbonsaurechlorid 9 (311).
                                                 - oxazolidon 27 (292).
 - carbonsaurechlorid, Peroxyd 10 (170).
                                                 — oxazolon 27, 230 (295).
 - chinoliniumhydroxyd 20 (140).
                                                  – oxdiazohidon 27, 23.
chlorid 5, 700 (346).
                                                  - oxdithianbisoxyd 19 (808).
```

— cyanessigsāure 9, 966.

Triphenyl-pyrazinotriazol 26, 598. Triphenyl-oxdithiandioxyd 19 (808). - oxodiiminohexahydrotriazin 26, 253. pyrazol 28, 253, 254 (67). – oxthiazoloxyd 27 (450). pyrazolcarbonsäure 25, 149. — oxybenzylglutarsäuredinitril 10, 535. - pyrazolin **23, 24**5. oxybenzylpropandicarbonsauredinitril – pyrazolonimid 24, 210. - pyridazin **28,** 331. **10**, **53**5. pyridazinon 24, 218. – oxyphenylanthracendihydrid 6, 739. pyridin 20, 532 (184). - oxyphenylmethan 6, 731 (364). – pyridincarbonsäurenitril 22, 116. - oxyphenylphthalan 17, 152. paraldehyd 19 (810) pyridindicarbonsäurediäthylester 22, 182. – paraleukanilin 13, 316. pyridindicarbonsauredinitril 22, 182. – paramid **26,** 262 (80). – pararosanilin **13,** 760 (299). pyrimidin 28 (93). pyrimidincarbonsaure 25 (547). --- pentancarbonsäurenitril 9, 718. pyrimidon 24, 235. – pyrimidonimid **24,** 235. — pentazdien 16, 753. - pyron 17 (224). — pentenylacetat 6, 727. pyroxoniumsalze 17 (86). — pentenylbenzoat 9, 128. - pyrrol 20, 486, 528 (176, 177, 184). phenacylarsoniumhydroxyd 16, 841. - phenacylphosphoniumhydroxyd 16, 777. – pyrrolcarbonsäure 22, 106. — pyrrolidon **21, 36**0. - phenol 6, 731. phenylenbiguanid 24, 117. pyrrolon 21, 350, 362 (319). - pyrrylharnstoff 22, 480. phenylendiamin 18, 80 (7). pyrrylmethan 20, 529 (184).
pyryliumsalze 17 (86). phenylnitren 12 (172). phosphat 6, 179 (95). – rosanilin **18, 76**8 (301). Triphenylphosphin 16, 759 (420). – selenophosphat 6 (97). Triphenylphosphin-benzophenonazin - semicarbazid 15, 277, 304 (71). 16 (424). — siliciumbromid 16, 905. diphenylmethylen 16 (422). — siliciumchlorid **16**, 905 (5**3**1). fluorenonazin 16 (424). — siliciumhydroxyd 16, 905 (531). - glyoxylesterazin 16 (424). - oxyd 16, 783 (423). — silicoguanidin 12, 597. - silicol 16, 905 (531). – oxydtricarbonsäure 16, 788. Triphenylstibin 16, 891 (513). phenylimid 16 (423). Triphenylstibin-dibromid 16, 894. – selenid 16, 784. -- sulfid **16**, 784 (425). – dichlorid **16,** 893. – dijodid **16,** 894. tolylimid 16 (423). - xylylimid 16 (423). — oxydhydrat 16, 893 (515). oxydhydrochlorid 16 (515). Triphenyl-phosphit 6, 177 (94). phosphitjodmethylat 6, 177. — oxydnitrat **16** (515). — oxydsulfat 16 (515). - phosphorbetain **16,** 762. — sulfid **16,** 894 (516). – phosphorbetain, Phosphoniumbase 16, 762. Triphenyl-styryldihydropyron 17 (226). – phthalan 17, 95 (46). — telluroniumhydroxyd 6 (166). — phthalimidin 21, 360 (325). – tetrahydrofuran 17, 86. – piperazin **28,** 117. — tetrahydropyrazin **23**, 167, 247. — piperidinomethan 20 (9). tetrahydropyron 17, 395 (220, 221). - piperidon **21, 34**5 (315) tetramethylenoxyd 17, 86. - tetramsäure **21,** 550. - piperidondicarbonsäurediäthylester **22,** 352. - tetrathiophosphat **6,** 182. - propan **5,** 711, 712 (352). - tetrazoliumhydroxyd **26**, 363. - thiazol **27**, 89. – propandicarbonsäure 9, 966. — thienylmethan 17, 92. – propionamid 🦫, 715. — propionitril **9,** 715, 716. thiobiuret 12, 430, 467. — propionsäure **9**, 715, 716. — thiocarbinol 6 (352). propionsäureäthylester 9, 715, 716. — thiochinon 8, 491 - thioharnstoff 12, 432. propionsäuremethylester 9, 715. – propiophenon 7, 545. — thioimidazolon 24 (250). – propylalkohol **6,** 723. - thiophen 17, 91. – propylen 5, 723 (356). — thiophosphat 6, 181 (96). – propylencarbonsäurenitril **9, 7**19. thiosemicarbazid 15, 304, 305. — pseudothiohydantoin 27, 280. tolacylphosphoniumhydroxyd 16, 778. - pyrandicarbonsäure 18, 343. - toluidin 12, 1348. - pyranol 7 (448); s. a. 16 (647). – toluylenbiguanid 24, 127.

```
Triphenyltolyl-athylen 5 (377).
  – blei 16 (545).
– imidazolon 24 (273, 274).
  imidazolthion 24 (274).
  – plumban 16 (545).
 - stannan 16 (539).
 --- tetrahydrotriazin 26 (21).
  – zinn 16 (539).
 Triphenyl-triathylamin 12, 1098.
  – triazen 16, 690.
  – triagenoxyd 16, 742.

triazin 26, 97 (24).
triazintrioxyd 26, 97.
triazol 26, 79, 81 (21).

  - triazolhydroxyāthylat 26, 82.

    triazolhydroxymethylat 26, 82.

 — triazolidonanil 26, 159.

    triagolin 26 (13, 14).

 — triazolon 26, 171 (47).
  – triazoloxyd 26, 79.
  – triazolthion 26, 174 (47).
  - tribenzylmelamin 26 (105).
— triiminohexahydrotriazin 26, 253 (76).
— trimethylenglykol 6 (516).

    trimethylensulfoxyddisulfon 19 (809).

    trimethylentriamin 26, 3.

    trimethylentrisulfon 19 (809).

    trimethylentrisulfoxyd 19 (809).

    trisphenyliminohexahydrotriazin 26, 254.

— trithian 19, 396 (808)
  – trithianoxydbisdioxyd 19 (809).
  – trithiantrisdioxyd 19 (809).
  - trithiantrisoxyd 19 (809).
  - trithiophosphat 6, 182.
 – trithiophosphit 6, 178.

    trithioselenophosphat 6, 182.

— valeriansāure 🤋 (310).

    valerolacton 17 (220, 221).

vinylacetat 6, 726 (358).
vinylalkohol 7, 522 (291).

  – vinylbenzoat 9, 128
— wismut 16, 898 (523).
  – wismutdiacetat 16 (524).

    — wismutdibromid 16, 899 (524).

    — wismutdichlorid 16, 899 (524).

    wismutdihydroxyd 16, 899 (524).

  - wismutdinitrat 16, 899.
  sinnhydroxyd 16, 914 (540).
Triphloretid 10, 245.
Triphloroglucichlorid 6, 1100.
Triphloroglucid 6, 1100.
Triphosgen 3, 17 (8).
Triphthalimido-phenol 21, 497.
   propan 21, 493.
Tripiperidino-athylphosphoniumhydroxyd
 - isobutylphosphoniumhydroxyd 20, 86.
 - methylphosphoniumhydroxyd 20, 86.
   triazin 26, 332.
Tripiperidin-phosphin 20, 86.
 – phosphinoxyd 20, 88.
   phosphinsulfid 20, 89.
```

Tripiperidylmelamin 26, 332.

```
Tripiperonylcyanidin 27, 793 (662).
Tripropionyl-schleimsäureäthylester, Lacton
     18, 551.
    shikimisaure 10, 458.
Tripropyl-athylalammoniumchlorid 4, 310.
  – aluminium 4, 643.
  – amin 4, 139 (363); s. a. 7, 954.
 — aminoxyd 4, 140.
 --- antimonit 1, 355.
  - arsenit 1, 355.
  - arsin 4, 604.
   arsinoxyd 4, 610.
  - betain 4, 353.
 — bleihydroxyd 4 (597).
  - borat 1, 356 (180).
  – brommonosilan s. Bromtripropylmonos
     silan.
    butylammoniumhydroxyd 4 (371).
— carbinol 1, 426 (214).
 — chinolin 20, 423
— chlormethan 1 (66).
  – chlorphenylmonosilan 16 (526).
— chlorphenylsilicium 16 (526).
 — cinnamylammoniumhydroxyd 12, 1189. 1
  – cyclohexylmethan 5 (28).

    dioxypropylammoniumhydroxyd 4, 303.

    hydantoin 24 (311).

 — isoamylblei 4 (595).
isoamylplumban 4 (595).
  – isobutyľblei 4 (594).
  - isobutylplumban 4 (594).
  – isobutylstannan 4 (584).
 – isobutylzinn 4 (584).
  – methan 1, 170.
 – monosilan 4, 626.
— monosilanol 4, 627.
— monosilanolacetat 4, 628.
— monosilylacetat 4, 628.
  - monosilylbromid 4, 628.
— orthoformiat 2, 21.
 — oxyacetonitril 2, 548.
— phenol 6 (274).
— phenylmethan 5 (227).
-- phosphat 1, 355 (179).

    phosphinoxyd 4, 592.

— phosphit 1, 355 (179).

    pyrrol 20 (54).

— siliciumbromid 4, 628.
— silicol 4, 627.

    sulfinhydroxyd 1, 360.

    sulfoniumhydroxyd 1, 360.

    thioharnstoff 4 (366).

    thiophosphat 1 (180, 183).

- trimethylentriamin 26, 3.
   trioxan 19 (807).
   zinnhydroxyd 4, 634 (586).
Tripseudocumylphosphit 6, 511.
Tripyridinobenzol 26, 94.
Tripyridyl-hexahydrotriazin 26 (196).
   trimethylentriamin 26 (196).
Tripyrrol 20, 163 (38).
Tripyrryl-monosilan 20, 166.
— triazin 26, 332.
```

Trirhodanbenzoldiszoniumrhodanid 16, 537. Trisäthylmercapto- s. Trisäthylthio-. Triricinolein 3, 388 (139). Trisäthylphenyl-arsin 16, 836. - arsindibromid 16, 850. Tris- s. a. Tri-. Trisaccharide vgl. 17 (125). — arsindichlorid 16, 850. — arsinoxydhydrat 16, 850. Trisacetamino-azobenzol 16, 386. benzol 18, 300 (94). — arsinsulfid 16, 850. Trisäthylsulfon-äthoxylaminopropan 1, 765. butylbenzol 18, 304. methylbenzol s. Trisacetaminotoluol. - diphenylbutan 8, 185. methylphenylarsin 16, 844. — diphenylpropan 8, 182. — hexan 1, 835. methyltriphenylcarbinacetat 18, 769. — methoxylaminopropan 1, 765. – methyltriphenylmethan 18, 323. – methylheptan 1, 841. – naphthalin 1**8, 3**05. – methylpentan 1, 837. — phenol 13, 570. — pentan 1, 831. — phenylacetat 18, 570. — phenylbutan 8, 119. — phenylarsin 16, 843 (434). phenylarsinoxyd 16, 857 (438). — phenylpentan 8, 123. phenylphosphinoxyd 16, 789. – propan 1, 824. Trisäthylthio-diphenylbutan 8, 185. – toluol 18 (96). diphenylpropan 8, 182.
 methan 2, 95 (39). triphenylamin 18, 114. — triphenylcarbinol 18, 761. — methylpentan 1, 837. - triphenylmethan 18, 317. — phenylbutan 8, 119. Tris-acetiminotritolylhexahydrotriazin **26**, 254. - propan 1, 824. Trisalicylalparaleukanilin 18, 317. – acetonitriloxyd 26, 36. Trisacetoxymercuri-acetaminotoluol Trisalicylin 10, 83. Trisamino-āthylamin 4, 256. **16** (580). aminotoluol 16 (580). – formyliminohexahydrotriazin **26**, 248. — formylmelamin 26, 248. - benzol 16, 958. methylanilinoessigsäureäthylester – methylanilinotriazin **26,** 248. Trisaminomethylphenyl-arsin 16, 844. 16 (580). - arsinsulfid **16**, 858. Trisacetoxy-methylcarbinamin 4, 304. methylpicolin 21, 198. — iminohexahydrotriazin 26, 248. — naphthyläthan 6, 1150. — melamin **26, 24**8. phenylacetonitril 10, 533. — phosphinoxyd 16, 790. Trisaminophenyl-athan 13, 318. – phenyläthan 6, 1146. Trisacetyl-acetonylmonosilanol vgl. 4, 628. — arsin 16, 843 (434). arsinoxyd 16, 857.phosphinoxyd 16, 789. – aminomethan 2, 180. - anilinobenzol 18, 300 – stibin 16 (513). mercaptotoluol 6 (550). Tris-anilinobenzalbenzoltrisulfonsäuretriamid – toluidinobenzol 18, 300. Trisāthoxyphenyl-arsin 16, 840. **12**, 266. anilinoformylaminoindol 21 (291). — bismutin **16,** 899. – anisalaminotriphenylmethan 18, 317. — guanidin 18, 487. Trisantalylphosphat 6, 558. – imidazolin **23,** 551. phosphat 6, 782. Trisazidomethyl-isocyanurat vgl. 26 (77). isocyanursäure vgl. 26 (77) – selenoniumhydroxyd 6, 871. Trisbenzalamino-diphenylamin 18, 299. - stibin 16, 893. - guanidin 7, 230 (127). – stibindibromid 16, 896. – stibindichlorid 16, 895. - triphenylmethan **18, 3**16. — stibindijodid 16, 896. Trisbenzamino-āthylamin 9, 262. stibinoxydhydrat 16, 895. — allylessigsäuremethylester 9 (120). — sulfoniumhydroxyd 6, 862 (420). — benzol **13**, 298. - telluroniumhydroxyd 6 (398, 425). butylen 9, 265. methylamin 9, 208.
naphthalin 18, 305. – triazin **26,** 130. wismut 16, 899. Trisathylamino-methyltriphenylcarbinol — phenylarsin 16, 843. **18**, 767 (301). - phenylbenzoat 18, 571. — naphthylcarbinol 18, 778. — phenylphosphinoxyd 16, 789. — naphthylmethan 18, 336. propan 9, 262. - triazin **26,** 247. - triathylamin 9, 262. Tris-āthylidenaminotriazin, Hydrat vgl. Trisbenzolazo-dioxynaphthalin 16 (278). - imidazol-25 (738). - åthyliminohexahydrotriazin **26**, 247. — phenol 16, 129 (241).

```
Trisbenzolazo-phenylpentazdien 16 (419).
                                                  Triscarbomethoxy-oxybenzoesäureäthylester
  - phenylphosphat 16, 105.
                                                      10 (232).
  - phloroglucin 16, 206.
                                                     oxybenzoesäurecarboxyphenylester

    resorcin 16, 188.

                                                      10 (233).
 Trisbenzonitriloxyd 26, 97.

    oxybenzoesäuremethylester 10 (232).

Trisbenzoyl-äthylamin 14, 62.

    oxybenzoylchlorid 10, 487 (233, 236, 249).

  – anilinobenzol 13, 300.

    phenyliminohexahydrotriazin 26 (75).

  – cyanid 21, 567.
                                                   – phenylmelamin 26 (75).
  - cyanid, Hydrat 21, 630; Phenylhydrazon
                                                  Triscarboxy-benzaminophenol 13, 571.
     21, 568.
                                                   - methylmercaptotriazin 26, 128.
 — oxyāthylamin 9, 174.

    phenylarsin 16, 842.

    oxymethylpicolin 21, 199.

    phenylarsinoxyd 16, 855.

    oxyphenylsulfoniumhydroxyd 9, 133.

    phenylphosphinoxyd 16, 788.

- oxyphenyltrithian 19, 404, 405.
                                                  Trischlor-athyltriazin 26, 37.
  – toluidinobenzol 18, 300.

    anilinomethyltriphenylcarbinol 18, 768.

Trisbenzyl-aminotriphenylmethan 18, 316.
                                                   - anilinotriazin 26 (74).
   anilinotriazin 26 (105).

    benzalbenzoltrisulfonsäuretriamid

Trisbenzylmercapto- s. a. Trisbenzylthio-.
                                                      11, 228.
Trisbenzyl-mercaptomethan 6, 460 (228).

    benzoyladrenalin 18, 832.

   oxyphenyltrithian 19, 405.
                                                  — benzylamin 12, 1074.
Trisbenzylsulfon-äthan 6, 460.

    isopropyltrioxan 19, 391.

                                                  - mercuriacetaldehyd 1 (103); 8, 607.
— diphenylpropan 8, 182.
— hexan 6, 459.
                                                   – mercuriaceton 8, 622
— methylheptan 6, 459.
                                                   - mercurimethylathylketon 3, 630.
— pentan 6, 459.

    methoxyphenylwismutdichlorid 16, 900.

   phenylbutan 8, 119.
                                                 — methylchlorxanthin 26, 475.
   phenylpentan 8, 123. toluol 9, 428.

    methylisocyanurat 26, 255.

                                                  — methylisocyanursāure 26, 255.
Trisbenzylthio-äthan 6, 460.
                                                 — methyltrioxan 19, 386 (807).
  – hydrochinon 6, 1189.
                                                 — naphthylphosphat 6, 649 (315).
— methan 6, 460 (228).

    nitromethylphenylarsindichlorid 16, 849.

  - phenylbutan 8, 119.
                                                 Trischlornitrophenyl-arsin 16, 831.
Trisbisdimethylaminooxyxanthylbenzol-
                                                 — arsindibromid 16, 847.
     tricarbonsaure, Trilacton 19 (840).
                                                 — arsindichlorid 16, 847.
  - tricarbonsäuretriäthylester 19 (821).
                                                  — arsinoxyd 16, 847.
Trisbrom-athylaluminium 4, 643.
                                                 Trischloroxypropylamin 4, 291.

    — åthyltrioxan 19, 389.

                                                 Trischlorphenyl-benzol 5 (370).

    benzolazophloroglucin 16, 206.

                                                 — brommethan 5, 705.
                                                 — carbinol 6, 718.
— benzylamin 12, 1075.
 – isopropyltrioxan 19, 391 (807).
                                                 — chlormethan 5, 703.
  - methylphenylamin 12 (437).
                                                 — guanidin 12, 616.
Trisbromphenyl-carbinol 6, 719.
                                                 — iminohexahydrotriazin 26 (74).
— chlormethan 5, 706.
                                                 — melamin 26 (74).

    dibromoxyphenylmethan 6, 731.

                                                  — mercaptomethan 🕻 (149).
--- guanidin 12, 647.
                                                    methan 5, 703.
 – methan 5, 706 (349).
                                                    phosphat 6, 188 (102).
 - orthoacetat 6, 200.
                                                  phosphit 6, 187.
— phosphat 6, 201.

    phosphitjodmethylat 6, 188.

  · trithian 19, 397.
                                                 — rosanilin 13, 768.

    selenophosphat 6, 188 (102).

Trisbutylphenyl-arsin 16, 839.
                                                 — thiophosphat 6, 188 (102).
 — guanidin 12, 1168.
 – phosphat 6, 524.
                                                 --- triazin 26, 98.
Triscampheryldichlorstibin 16 (516).
                                                  - trimethylentriamin 26, 4.
                                                 Tris-chlorsulfonylphenylstibinoxydhydrat
Triscarbathoxy-aminobenzol 13 (95).
— aminopropan 4, 274.
— anilinotriagin 26 (75).
— methylbromid 2, 812 (321).
                                                      16 (516).

    cinnamalacetyldifurylpentan 19 (704).

                                                 — cyanāthylamin 4, 399.
                                                 — cyanbenzylamin 14, 484, 489.
 – oxyphenylglyoxylsäurenitril 10 (501).
                                                   - cyanwasserstoff 4, 470.
— phenyliminohexahydrotriazin 26 (75).

    cyclotrimethylenbenzol 5, 574.

— phenylmelamin 26 (75).
                                                 — diacetaminoxylol 18 (96).
Triscarbomethoxy-anilinotriazin 26 (75).

    diacetoxyphenyläthan 6, 1206, 1207.

 - oxybenzaldehyd 8 (685).
```

oxybenzoesăure 10 (232, 235).

- diacetylaminophenanthren 18, 310.

```
Trisdiathoxyathylamin 4, 311.
 — diāthoxypropylamin 4, 313.

    diāthylacetylhydrazin 2 (143).

Trisdiāthylamino-dibenzoylbenzol 14, 229.
— methyltriphenylmethan 18, 319, 320.
— phenyliminodiphenylcyclopenten 13 (28).
 – triazin 26, 332.
— triphenylcarbinol 18, 759 (299).

    triphenylcarbinoläthyläther 18 (299).

    triphenylmethan 18, 316.

Tris-dibenzoxanthylphloroglucin 19, 406.
  - dibenzoylmethylmonosilanol 16, 907.
Trisdibrom-acetoxydimethylbenzylamin
    18, 650.
 - āthoxydimethylbenzylamin 18, 647.

aminophenylphosphinoxyd 16, 789.

    oxydimethylbenzylamin 13, 646, 650.

  - propylborat 1, 357.
Tris-dichlorathyltriazin 26, 38.
— dichloranilinotriazin 26 (74).

    — dichlorphenyliminohexahydrotriazin

     26 (74).

    dichlorphenylmelamin 26 (74).

 – difluorāthylphosphat 1, 337.

    diketohydrinden 7, 910 (501).

    — dimethoxyphenylsulfoniumchlorid

    6, 1092.
 - dimethoxyphenyltrithian 19, 407, 408.
Trisdimethylamino-benzalaminotriphenyls
    methan 14, 35.
 - benzalparaleukanilin 14, 35.
  - benzol 18, 295.
 - benzoltrisjodmethylat 18, 295.
 – dibenzoylbenzol 14, 229.

    — dimethylaminobenzoyltriphenylmethan

    14 (408).

    dimethyltriphenylcarbinol 18 (302).

- dimethyltriphenylmethan 18, 325, 326,
 – hexamethyltriphenylmethan 18, 332.
 - hydrobenzamid 14, 35; s. a. 25, 621.
 – kyaphenin 26, 332.
Trisdimethylaminomethyltriphenyl-carbinol
    18, 767.
   methan 18, 318, 320, 322, 323, 324.
 - methanbisjodmethylat 18, 322.
Trisdimethylaminophenyl-athan 13, 318.
— arsin 16, 843 (434).

    benzofurandihydrid 14, 246.

— benzooxazin 27, 410.

    iminodiphenylcyclopenten 18 (27).

 – phosphin 16, 781.

    phosphinoxyd 16, 789, 790.

    phthalan 14, 246.

— sulfoniumhydroxyd 18, 539 (200); s. a.
    16, 1039.
  - triazin 26, 332.
Trisdimethylamino-triazin 26, 331.

    trimethyltriphenylcarbinol 18 (302).
```

- trimethyltriphenylmethan 13, 328, 329,

- triphenylamintrischlormethylat 18, 113.

```
Trisdimethylaminotriphenylcarbinol 18, 749,
    750, 755 (298).
Trisdimethylaminotriphenylcarbinol-athyl-
    äther 18, 758 (299).
   athylathertrisjodmethylat 13, 759.
 – benzyläther 13, 758.

    hydroxymethylat 13, 758 (299).

 - isoamylather 13, 758

    isoamyläthertrisjodmethylat 13, 759.

 – methyläther 13, 758.
 – methylätherjodmethylat 13, 758.
— methyläthertrisjodmethylat 13, 759.
 - trisjodmethylat 13, 759.
Trisdimethylaminotriphenyl-carbinthiol
    18, 762.
 - essigsäure 14, 548.
 – essigsäureäthylester 14, 548.
— essignaurenitril 14, 549 (632).
 - methan 13, 312, 315 (100).
 - methansulfinsaure 14 (714).
 – methansulfonsäure 14, 773, 775.
 – methantrioxyd 18, 315.

    methantrishydroxymethylat 18, 311, 312,

    315.
Trisdimethylphenyl-arsin 16, 837.
 – arsinoxyd 16, 851.
 - arsinoxydhydrat 16, 851.

    arsinsulfid 16, 851.

 - bismutin 16, 898.
 - blei 16 (543)

    bleihydroxyd 16 (547).

— methan 5, 715.
— phosphin 16, 772, 773.

    phosphinoxyd 16, 787.

 - phosphinsulfid 16, 787.
 - telluroniumhydroxyd 6 (243, 248).
 - triazin 26, 99 (24).
 - trithian 19, 398, 399.
 - wismut 16, 898.
 – wismutdibromid 16, 900.
 – wismutdichlorid 16, 900.
Tris-dimethylsilicobenzoylorthokieselsäure
    16, 913.
 - dinaphthopyrylphloroglucin 19, 406.

    dinitromethoxyphenyltrithian 19, 406.

 - dinitromethylphenylcarbinol 6, 724.
 - dinitromethylphenylmethan 5, 714.
— dinitrophenylmethan 5, 708.
 – dinitrophenylphosphat 6 (127).
Trisdioxybenzoylen-benzol 8, 575.
   benzol, Hexabenzoat 9, 163.
Trisdioxyphenyl-äthan 6, 1206.
— äthan, polymeres Monoacetat 6, 1207;
    Hexaacetat 6, 1206, 1207; polymeres
    Hexaacetat 6, 1207.
— propan 🛢 (596).
 – trithian 19, 407.
Trisdiphenyl-aminotriazin 26, 332.
  - aminotriphenylearbinol 13, 760.

    methylencitronensäuretrihydrazid

Trisdiphenylyl-carbinol 6, 738 (369).
```

– chlormethan 5, 761 (391).

```
Trisdiphenylyl-methan 5 (391).
    methyl 5, 762 (392).
 Trisdistearylglycerinphosphat 2 (176).
 Triselenocyanursäuretrimethylester 26, 129.
 Trisformonitriloxyd 26, 34
 Trishydroxylamino benzol 15, 34.

    isophthalsäurediäthylester 15, 57.

 — methylbenzol 15, 35.
   toluol 15, 35.
Trishydroxymercuri-acetaldehyd 3, 607 (217).

    acetaminotoluol 16 (580).

 — aminotoluol 16 (580).
 — benzol 16, 958.
 — essigsāure 2, 561.
 — methylanilinoessigsäureäthylester
     16 (580).
 — phenylhromhydroxymercurioxydimethyl=
     pyrazolidon 25 (749).
    phenylhydroxymercurioxytrimethyl-
     pyrazolidon 25 (750).
Tris-indandion 7, 910 (501).

    isoamyloxymonosilan 1, 404.

— isoamyloxysilican 1, 404.
-- isoamylthiophenylhutan 8, 119.
-- isohutyloxyphenyltrithian 19, 404.
  - isopropylbenzylpyridin 20, 533.
Trisisopropylphenyl-arsin 16, 838.
— arsindibromid 16, 851.
  – arsindichlorid 16, 851.

    arsinoxyd 16, 851.

- arsinoxydnitrat 16, 851.
— arsinsulfid 16, 852.
— bismutin 16, 898.

    imidazolin 23, 312.

phosphat 6, 504.trithian 19, 399.
— wismut 16, 898.
--- wismutdibromid 16, 900.
 — wismutdichlorid 16, 900.
Trisjod-äthyltrioxan 19, 389.

    benzylamin 12, 1076.

-- mercurimethan 2, 94.
- phenylcarhinol 6, 720.
- phenylchlormethan 5, 707.

    phenylguanidin 12, 673.

   phenylmethan 5, 707.
Trismethoxy-benzolazophloroglucin 16, 206.

    benzoyloxyphenyltrithian 19, 408.

    dimethylphenylsulfoniumchlorid 6, 911.

— methylmethoxyxanthin 26, 550.

    methylphenylsulfoniumhydroxvd 6, 378,

Trismethoxyphenyl-acetonitril 10, 533.
— amin 18 (153).
— arsin 16, 840.

bismutin 16, 898.
guanidin 18, 378, 487.

 – imidazolin 23, 551.
— phosphat 6, 782.
— phosphit 6, 781 (388).
— pyroxoniumsalze 17 (125).
```

- pyryliumsalze 17 (125).

- selenoniumhydroxyd 6, 871.

```
Trismethoxyphenyl-stihin 16, 893.
  - stibindibromid 16, 895.
  - stihindichlorid 16, 895.
  - stibindıjodid 16, 895.

    stihinoxyd 16, 895.

    stibinoxydhydrat 16, 895.

 — sulfoniumhydroxyd 6, 862.
  – telluroniumhydroxyd 6 (424).
 — triazin 26, 129 (36).
 — trimethylentriamin 26, 5.
 — trithian 19, 404, 405.
   wismut 16, 898.

    wismutdihromid 16, 900.

 Trismethyl-ätherglykonsäure 3, 544.
    aminomethyltriphenylcarbinol 13, 767.
    aminotriazin 26, 246.
    anilinotriazin 26 (104).
    cyclopentylamin 12 (115).
 Trismethylendioxyphenyl-triazin 27, 793
     (662).
    trithian 19, 466.
Trismethylen-hexit 19, 462, 463.
--- idit 19, 463.
— mannit 19, 463.
  – sorbit 19, 462.
Trismethyl-furylimidazolin 27, 764.
 — heptylamin 4, 197.

    iminohexahydrotriazin 26, 246.

  – indolylmethan 26 (25).
— mercaptobenzol 6 (544).
— mercaptotoluol 6 (549).

    phenylhydrazonodimethylcyclohexan

     15 (48).
   tetrahydrochinolylmethan 26, 96.
Trisnaphthalinazo-resorcin 16 (275).
   resorcindiacetat 16 (276).
Trisnaphthyl-aminomethyltriphenylcarbinol
     18, 769.
   aminotriazin 26, 248 (75).
— aminotriphenylcarhinol 13, 761.
— minohexahydrotriazin 26, 248 (75).
— sulfonpropan 6, 660.
Trisnitro-athylphenylarsinoxyd 16, 850.
 – anilinotriazin 26 (74).
— henzalaminomethyltriphenylessigsäure:
    nitril 14, 550
   benzalmannit 19, 464.
 - benzaminodiphenylamin 13, 299.
Trisnitrobenzyl-acetondicarbonsaurediathyl=
    ester 10, 892.
 – amin 12, 1079, 1087.
— hydrazin 15, 545.

    phosphinoxyd 16, 787.

- trimethylentriamin 26 (3).
Trisnitro-isopropylphenylarsinoxyd 16, 851.
   isopropylphenyltrithisn 19, 399.
— methoxyphenyltrithian 19, 406.
— methylphenylarsin 16, 835.
- methylphenylarsinoxyd 16, 849.
— methylphenylcarbinol 6, 724
   methylphenylphosphinoxyd 16, 785.
Trisnitrophenyl athan 5, 709.
```

— arsin 16, 831.

```
Trisphenylmercapto- s. Trisphenylthio-.
 Trisnitrophenyl-arsindibromid 16, 847.
                                                Trisphenylnitrosaminobenzol 18, 300.
  - arsinoxyd 16, 847 (438).
                                                Trisphenylsulfon-athan 6, 306, 310.
   - butan 5, 714.
 — carbinol 6, 720 (352).
                                                -- brommethan 6, 313.
 chlormethan 5, 707.citramid 12, 709.
                                                — chlormethan 6, 313.
                                                — methan 6, 310.
 — cyanurat 26, 127.— guanidin 12, 708.
                                                - phenylbutan 8, 119.
                                                   propan 6, 304.
                                                Trisphenylthio-athan 6, 306, 310.
 — imidazolin 28, 307.
                                                    benzochinon 8, 491.
 — iminohexahydrotriazin 26 (74).
                                                — hydrochinon 6, 1189.
 — melamin 26 (74).
 — methan 5, 707 (349).

    hydrochinondiacetat 6, 1189.

                                                 -- methan 6, 309.
 — orthoacetat 6, 219.
                                                Trisphenylthionthiodiazolinylmercapto-
  – orthoformiat 6, 219, 233.
                                                    methan 27 (611).
 — oxazol 27, 89.
                                                   resorcin 27 (611).
 — phosphat 6, 222, 237 (121).
  - phosphinoxyd 16, 784.
                                                Tris-phenylthiopropan 6, 307.
                                                — phthalimidoāthylamin 21, 492.
— phosphit 6 (121).
— propan 5, 713.
                                                — propylphenylguanidin 12, 1144.
— stibinoxydhydrat 16 (515).

    salicylalaminotrimethylentriamin 26, 6.

    salicylalaminotriphenylmethan 13, 317,

 — triazin 26, 98.
Tris-oxathylborsaure 1, 470.

    silicobenzovlorthokieselsäure 16, 911.

    oximinopropylamin 4, 317.

— oxyäthylamin 4, 285.
                                                — succinimidomethylamin 21, 377.

    sulfoanilinotriphenylcarbinol 14, 705.

— oxyäthylborsäure s. Trisoxäthylborsäure.
                                                — sulfoanilinotriphenylmethan 14, 705.
 — oxybarbiturylphloroglucin 26, 606.
                                                — sulfobenzylphosphinoxyd 16, 789.
Trisoxybisdimethylaminoxanthylbenzol-
    tricarbonsaure, Trilacton 19 (840).
                                                Trissulfophenyl-arsinoxyd 16, 857.
                                                — paraleukanilin 14, 705.
   tricarbonsäuretriäthylester 19 (821).
Trisoxykresoxypropyl-amin 6, 358.
                                                  – pararosanilin 14, 705.
  - aminoxyd 6, 358.
                                                 – stibinoxydhydrat 16 (516).
Trisoxymethoxyphenyltrithian 19, 408.
                                                Tristearin 2, 383 (174).
                                                Tris-tetrabromtrioxyxanthylbenzoltricarbon-
Trisoxymethyl-carbinamin 4, 303.
  – chinaldin 21, 204.
                                                    saure 19, 427
                                                   tetrahydrochinolylmethylphosphonium-
— chinaldincarbonsäure, Lacton 27, 304.
— picolin 21, 198, 199.
                                                    hydroxyd 20, 272.
  - picolinhydroxymethylat 21, 199.
                                                   tetrahydronaphthyltrimethylentriamin
Trisoxynaphthyl-äthan 6, 1150.
                                                    26, 5.
 — methylamin 13, 688.

    tetrajodtrioxyxanthylbenzoltricarbons

Trisoxyphenyl-athan 6, 1146.
                                                    säure 19, 427.

    carbinol, Derivate 6, 1179, 1180.

                                                 - thioacetyltriazin 26, 260.
— imidazol 28 (182).
                                               Tristhionphenylthiodiazolinylmercapto-
— orthoacetat 6, 816.
                                                    methan 27 (611).
 phosphat 6, 819, 849.
                                                  - resorcin 27 (611).
                                               Tristilbenacetonanhydrid 7, 552.
 – propan 6 (567).
— triazin 26, 129 (36).
                                               Tristoluolazo-phenol 16, 129.
 – trithian 19, 403, 404, 405.
                                               — phenylphosphat 16, 105, 108.
Tris-oxysulfonaphthylguanidin 14, 827.
                                               — resorcin 16, 189.
— oxytolyläthan 6, 1148.
                                               Tristolyl-iminohexahydrotriazin 26, 248.
- pentamethylenmelamin 26, 332.
                                                   iminotritolylhexahydrotriazin 26, 254.
   phenylacetylenylcarbinol 6 (365).
                                                   mercaptomethan 6 (210).
                                               -- nitrosaminobenzol 13, 300.
Trisphenylhydrazino-benzol 15, 592.
 - methylbenzol 15, 592.
                                                  sulfonpropan 6, 371, 420.
  triazin 26, 248 (75).
                                               Tris-triacetylgalloylglycerin 10 (245).
Trisphenylhydrazono-dihydropyran 17, 558
                                                — tribrommethyltriazin 26, 37.

    tricarbomethoxygalloylglycerin 10 (245).

    (283).
 – hexahydrotriazin 26, 248 (75).
                                               - trichlorathylphosphat 1, 338.
— methylamylen 15, 180.
                                                 - trichlorathylphosphit 1, 338.
 - propan 15, 178.
                                                 – trichlorbutylphosphat 1, 370.
– pyrandihydrid 17, 558 (283).
                                               Tristrichlormethyl-acetyldioxaazacyclo-
Trisphenylimino-hexahydrotriazin 26, 247.
                                                    heptanon 27 (523).
  phenylhexahydrotriazin 26, 252.
                                                   benzoyldioxaazacycloheptanon 27 (523).
 - triphenylhexahydrotriazin 26, 254.

    dioxaazacycloheptanon 27 (523).
```

```
Tristrichlormethyl-dioxaazacycloheptanon=
                                                  Trithienyl-methylperchlorat 19 (810).
    carbonsaureathylester 27 (524).
                                                     trisulfonsäure 19, 429
 — hexahydrotriazin 26, 9.
                                                  Trithio-acetaldehyd 19, 387 (807).
— tetrahydrotriazin 26, 10.
                                                   - acetanilid 13, 545.
— triazin 26, 37.
                                                  - aceton 19, 389.
- trimethylentriamin 26, 9.

acetophenon 19, 398.
allophansaure 3, 217.

   pyridin 20, 251.
Tris-trimethoxyphenylmethan 6 (598).

    allophansäureäthylester 3, 218.

 - trimethyläthergalloylglucose 10 (246).

    allophansäurebenzylester 6, 462.

   trimethylenbenzol s. Triscyclotris
                                                   – allophansäuremethylester 3, 218.
    methylenbenzol.
                                                  — anilin 13 (199).
Tristrimethylphenyl-arsin 16, 838, 839.
                                                  --- anisaldehyd 19, 405.
— arsindibromid 16, 852, 853.

    antimonigsäuretriäthylester 1 (175).

— arsinoxyd 16, 852, 853.
                                                  --- arsenigsäurebenzoesäureanhydrid 9, 181.
                                                   – arsenigsäuretriäthylester 1, 334 (175).
— arsinoxydhydrat 16, 852.
                                                   - barbitursāure 24, 477.

    arsinoxydhydrobromid 16, 852.

    arsinoxydhydrochlorid 16, 853.

                                                  - benzaldehyd 19, 396, 397 (808, 809).

    bisacetylaceton 1, 852.

 – guanidin 12, 1162.
— phosphin 16, 774.
                                                   – bismalonsäuredimethylester 3, 416.

    citronensäuretriäthylester 3, 570.

— phosphindibromid 16, 788.
— phosphinoxyd 16, 788.
                                                   – cuminol 19, 399.
— phosphinsulfid 16, 788.
                                                 Trithiocyanursäure 26, 259.
Tristrioxyxanthylbenzoltricarbonsaure
                                                 Trithiocyanursäure-triäthylester 26, 128.
    19, 427.
                                                   - triisoamylester 26, 128.
Tristyryl-cinnamoylmethan 7 (279).
                                                 — trimethylester 26, 128 (35).
                                                 — triphenylester 26, 128.
 - imidazolin vgl. 23 (95).
                                                   – tritolylester 26, 128.
   pyridin 20, 537.
   trithian 19, 400.
                                                 Trithio-dibutolacton 19, 108.
Trisuccinamid 21, 371.

    dibutolacton, Verbindung mit Bromessigs

                                                      saure 19, 109; Verbindung mit Methyl-
Trisulfhydryl- s. a. Trimercapto-.
                                                      jodid 19, 109.
Trisulfhydrylbenzol 6, 1107 (548).
                                                    dibutolactondijodid 19, 109.
Trisulfimidtrismethyläther 4, 84.
Trisulfonsäuren, acyclische 4, 13; isocyclische
                                                 — dibutolactonoxyd 19, 109.
    11, 227 (52); heterocyclische 19, 327,

    — digalaktose 1 (460).

    — diglykolsāure 3, 254.

    429; 22, 405 (619); 25, 296; 26, 319;

    — dilactylsäure 3, 293.

    27, 357.
                                                  — divalerolacton 19 (659).
Trisulfooxybenzoesäure 11, 414 (107).
                                                   – formaldehyd 19, 382 (804).
Trisulfurylisatodinitril 27 (271).
                                                   – furfurol 19, 463.
Tritan 5, 698 (345).
                                                  – gentisinaldehyd 19, 407.
Tritan (Bezeichnung) 5, 9.
                                                 — glycerin 1, 519.
Tritanol 6, 713 (349).
Tritetradecyltrioxan 19, 392.
                                                 — harnsäure 26, 536.
                                                   - isocyanursāure 26, 259.
Tritetrahydrochinolin-phosphin 20, 272.
                                                 Trithiokohlensäure 3, 221 (87).

    phosphinoxyd 20, 272.

                                                 Trithiokohlensäure-äthylenester 19, 103.
   phosphinsulfid 20, 272
                                                 — äthylester 3, 224 (87).
Tritetrakontadienon 1 (393).
                                                    athylestercarboxymethylester, Anilid
Trithenoylbenzol 19 (815).
                                                      12 (266).
Trithian 19, 382 (804).
                                                    biscarboxyathylester 3, 291, 300 (112,
Trithian-bisdioxyd 19, 382 (805).
— bisoxyd 19 (805).
                                                 — biscarboxymethylester 3, 252 (97).
 - dibromidbisdioxyd 19, 382.
                                                 — biscarboxymethylester, Dianilid 12 (266).
 - dioxyd 19 (805).
                                                 — diathylester 3, 224 (87).
— oxyd 19 (804).
                                                   - diallylester 8, 224.
— oxydbisdioxyd 19, 382 (805).
                                                   - dicyclohexylester 6, 8.
- trisdioxyd 19, 383 (806).
                                                  - diisoamylester 8, 224.
  trisoxyd 19 (805).
                                                    diisobutylester 3, 224.
Trithienyl 19, 396 (808).

    dimethylester 3, 224 (87); s. a. 12 (607).

Trithienyl-arsin 18 (602).
                                                  - diphenylester 6, 313 (146).
 - carbinol 19 (810).
                                                 — isobutylester 8, 224.
   chlormethan 19 (808).
                                                 — methylenester 19, 100.

    hexabromid 19, 396.

                                                    propylenester 19, 104.
— methan 19, 396.
                                                 Trithiomethyläthylketon 19, 391.
```

-- methylchlorid 19 (808).

Trithiomethylharnsäure 26, 536. Tritolyl-bismutin 16, 898 (523). Trithionhexahydro-purin 26, 536. - biuret 1**2,** 957. - pyrimidin 24, 477. — borat 6, 381. -- brommethan 5, 713. — triazin **26**, 259. Trithioorthoameisensäure-bischlorphenyl-Tritolylcarbin- s. a. Tritolylmethyl-. estertolylester 6 (210). Tritolylcarbin-acetylhydroxylamin 15, 33. — triäthylester 2, 95 (39). amin 12, 1346. -- trially lester 2 (39). – hydroxylamin 15, 33. Tritolyl-carbinol 6, 723 (356). — chlormethan 5, 713. - tribenzylester 6, 460 (228). -- trimethylester 2 (39). - trinaphthylester 6 (309). — cyanurat **26,** 127. — triphenylester 6, 309. - dehydroguanazol 26, 224. -- trischlorphenylester 6 (149). dioxyphenyläthylphosphoniumhydroxyd, Anhydrid 16, 778. -- tritolylester 6 (210). Trithio-orthoessigsäuretribenzylester 6, 460. essigsäure 9, 718. --- orthoessigsäuretriphenylester 6, 310. — glyoxalin 23, 323. — paraldehyd 19, 387 (807). guanazol 26, 202. - guanidin 12, 813, 956 (384). phloroglucin 6, 1107 (548). - guanidincyanid 24, 458. phloroglucintriessigsäure 6 (548). - phosphorigsäuretriäthylester 1, 331. - harnstoff 12, 954. --- phosphorigsäuretriphenylester 6, 178. — imidazol **23**, 323. - phosphorsäurediäthylester 1 (174). – imidazolin **23,** 311. phosphorsäuretriäthylester 1 (174). isocyanurat 26, 254. phosphorsäuretriphenylester 6, 182. — isocyanursäure **26**, 254. piperonal 19, 466. — isomelamin **26**, 254. pyrophosphorsäuretetraathylester 1, 333. — melamin **26**, 248. pyrophosphorsäuretriäthylesterbromid — methan 5, 713 (352). — methansulfonsäure 11, 198. — salicylaldehyd 19, 403. Tritolylmethyl 5 (354). Tritolylmethyl- s. a. Tritolylcarbin-. selenophosphorsäuretriphenylester 6, 182. - toluylaldehyd 19, 398. Tritolylmethyl-benzimidazylguanidin vgl. 25, 323. - vanillin 19, 408. zimtaldehyd 19, 400. magnesiumhydroxyd 16, 943. Trithymyl-cyanurat 26, 127. - nitrat 6, 724. pentajodid 5, 714.perchlorat 6, 724. — orthoschweflige Säure 6 (266). --- phosphat **6**, 539. Tritolubenzylamin 12, 1134. - rhodanid 6, 724. Tritoluidino-benzol 13, 299. - sulfat 6, 724. methyltriphenylcarbinol 18, 769. -- trijodid 5, 714. - naphthalin 13, 305. Tritolyl-orthoacetat 6, 355, 379, 397. – triazin **26,** 248. - orthoformiat 6, 397. Tritoluolsulfonyl-amin 11, 108. oxalylguanidin 24, 457. aminoxyd 11, 108. oxamidsäureamidin 12, 933. Tritolyl-acetonylarsoniumhydroxyd 16, 834. — pentazdien 16, 754. - acetonylphosphoniumhydroxyd 16, 768. phenacylarsonium hydroxyd 16, 841. — amin 12, 907 (415). phenacylphosphoniumhydroxyd 16, 778. — antimonit 6, 358, 381, 402. — phenylenbiguanid **24**, 118. - arsenbetain, Arsoniumbase 16, 835. — phosphat 6, 358, 401 (173, 203). - arsenit 6, 358, 381, 402. phosphin 16, 767. Tritolylarsin 16, 832, 833. phosphinoxyd 16, 785. - phosphinselenid 16, 785. Tritolylarsin-dibromid 16, 849. dichlorid 16, 849. phosphinsulfid 16, 785. dijodid 16, 849. - phosphit 6, 381, 401 (173, 202). oxyd 16, 847. – phosphitjodmethylat **6, 38**1. oxydhydrat 16, 848. — phosphorbetain 16, 769. oxydhydrobromid 16, 848. rosanilin 13, 769. oxydhydrochlorid 16, 847, 849. Tritolylstibin 16, 892. --- sulfid 16, 848, 849, Tritolylstibin-dibromid 16, 894, 895. tetrajodid 16, 849. dichlorid 16, 894, 895. Tritolyl-benzimidazylguanidin vgl. 25, 319. — dijodid 16, 894, 895. --- benzol 5, 741. — oxyd 16, 894, 895. benzylarsoniumchlorid 16, 835. oxydacetat 16, 894, 895. -- biguanid 12 (382).

oxydhydrojodid 16, 895.

Tritolyl-stibinsulfid 16, 894. — telluroniumhydroxyd 6 (183, 196, 217). thiophosphat 6 (173, 203). — toluylenbiguanid 24, 128. — triacetylisomelamin **26,** 254. — triazin 26, 99 (24). — triazol 26, 87. — triiminohexahydrotriazin 26, 254. — trimethylentriamin **26**, 4. — trisacetiminohexahydrotriazin 26, 254. — tristolyliminohexahydrotriazin 26, 254. — trithian 1**9**, 398. wismut 16, 898 (523).
wismutdibromid 16, 899, 900. - wismutdichlorid 16, 899. — wismutdinitrat 16, 899, 900. Tritopin 21, 209 (252). Tritriakontan 1, 177. Tritriakontan-carbonsaure 2, 397. - dicarbonsăure 2, 736. Tritridecyltrioxan 19, 392. Trityl 5, 715 (353); s. a. 16, 1038. Trityl (Bezeichnung) 5, 9. Trityl- s. a. Triphenylcarbin-, Triphenylmethyl-. Trityl-acetat 6, 716. acetylsulfid 6, 721 (353). — azid 5, 708 (349). – benzochinon 7, 839. — brenzcatechin 6, 1057. - bromid 5, 704 (348). — chlorid 5, 700 (346). cyclohexadiendion 7, 839. jodid 5, 706. perchlorat 6, 717 (351). phenol 6, 731 (364).
rhodanid 6, 721. - tritan 5, 761 (391). Triundecylensaureanhydrid 2, 459. Triureidotriazin 26, 248. Triuret (Bezeichnung) 26, 544 Anm. Trivanadinsäure-triäthylester 1 (169). — triamylester 1 (200). – triisoamylester 1 (200). Trixenyl-carbinol 6, 738 (369). — chlormethan 5, 761 (391). methan s. Trisdiphenylylmethan. – methyl 5, 762 (392). Trixylylblei 16 (543). Trommersche Probe 1, 887. Tropacocain 21, 39 (200). Tropāolin OO 16, 332 (319). **— 000 16, 274, 275 (296).** Tropăolinsăure 12, 1051. Tropan 20, 141 (34); vgl. a. 27, 98. Tropancarbonsaure 22, 17. Tropancarbonsaure-athylester 22, 18 (491). - athylesterhydroxymethylat 22, 18 (491). — amid 22, 18. hydrazid 22, 18. - hydroxymethylat 22, 18.

Tropandiol 21, 160 (237). Tropandiol-carbonsaure 22, 250. - carbonsäurehydroxymethylat 22, 251. — carbonsäuremethylester 22, 250. carbonsäuremethylesterhydroxymethylat **22**, 251. Tropandionoxalylsaure, Oxim 22, 348. Tropanhydroxymethylat 20, 141. Tropanin 20, 140 (34). Tropanol 21, 16 (197); s. a. 26, 655. Tropanolcarbonsaure 22, 211; s. a. 22, 196. Tropanon 21, 258 (275). Tropanon-dioxalylsäurediäthylester 22, 368. oxalylsaure 22, 334. Tropanoxyd 20, 141. Tropantriol 21, 195. Tropantrion-bisoximbenzoat 21, 562. bisphenylhydrazon 21, 563. — dioxim **21**, 562. - trioxim, Anhydrid 27, 784. Tropasaure 10, 261 (114, 115). Tropasăure-ăthylester 10, 262 (114, 115). — amid 10, 262. — dimethylaminopropylester 10 (115). - ester des Methylgranatolins 21 (200). - ester des Methylpseudogranatolins 21 (200). – homotropylester 21 (201). methylester 10 (115). nortropylester 21, 16 (197). pseudotropylester 21, 40. tropylester 21, 24, 27 (198). Tropeine 21, 18, 24, 31. Tropen 20, 177, 178 (45). Tropencarbonsäure 22, 31, 634 (498). Tropenol 21, 43. Tropid 19, 172. Tropidin 20, 177 (45). Tropidin-dibromid 20, 143. - hydrobromid 20, 142, 143. — hydroxyāthylat 20, 178. hydroxymethylat 20, 178. - oxyd 20, 178. Tropigenin 21, 15 (196). Tropigenin-carbonsaure 21, 37. - essigsäurehydroxymethylat 21, 37. - essigsäuremethylesterhydroxymethylat 21, 37. Tropilen 7, 54 (46). Tropilen, Keton C7H12O aus - 7, 19. Tropilen-amin 12, 35. — aminthiocarbonsäureanilid 12, 393. – schwefligsäure 7, 54. Tropiliden 5, 280. Tropilidenhydrobromid 5, 115. Tropin 21, 16 (197); s. a. 26, 655. Tropin betain 21, 37. — c**ho**lin **21**, 36. -- hydroxyathylat 21, 35. hydroxyallylat 21, 36. hydroxybenzylat 21, 36. hydroxymethylat 21, 34.

- phenylhydrazid vgl. 24, 416.

Tropin-hydroxyvinylat 21, 36. Truxilisäure-piperidid 20, 50. — methyläther 21, 18. - toluidid 1**2, 94**0. – neurin **21**, 36. Truxinsaure 9, 951, 952 (415). Tropinon 21, 258 (275). Truxinsaure-anhydrid 17, 536. Tropinon-cyanhydrin 22, 212. - anil 21, 539. — dioxalylsäurediäthylester 22, 368. — anilid **12**, 816. - hydroxymethylat 21, 259. biscarbomethoxytropylester 22, 201. — oxalsaure 22, 334. biscarboxytropylester 22, 198. — oxim 21, 259. — diäthylester 9, 952. oxim, Hydroxymethylat 21, 259. — dichlorid **9**, 952. - semicarbazon 21, 259. dimethylester 9, 952. dipiperidid 20, 50. Tropin-oxyd 21, 33. - pinakon **23**, 484. — disulfonsäure 11, 410. - piperidid **20,** 50. Tropinsäure 22, 123, 124. Truxon 7 (438); 9, 953. Tropinsäure-diäthylester 22, 124, 125. --- dimethylester **22**, 124, 125. Truxon-anil 9, 954. dimethylesterhydroxymethylat 22, 124, – chlorid 🕽, 954. — oximacetat 9, 954. — dipropylesterhydroxymethylat 22, 125. - phenylhydrazon 9, 954. methylesterhydroxymethylat Tryllerscher Körper 27, 680. **22**, 124, 125. Trypaflavin 22 (650). Tropolin 21, 15 (196). Trypanblau 16 (346). Tropoyl-chlorid 10, 262. Trypanrot 16 (343, 344). Tryptophan 22, 545, 546, 550 (677). pseudotropein 21, 40. Tryptophan-chlorid 22, 548. Tropoylscopin 27, 99, 102 (247, 248). - methylester 22, 548. Tropoylscopin-hydroxyäthylat 27, 103. Tryptophol 21 (218). hydroxymethylat 27, 103 (248). hydroxymethylat, Anhydrid des Schwefels Tryptopholbenzoat 21 (219). saureesters 27 (248). Tryptophyl-chlorid 22, 548. Tropoyltropein 21, 24, 27 (198). - glutaminsäure 22, 548. Tropoyltropein-hydroxyāthylat 21, 35. glycin 22, 548. — hydroxybenzylat 21, 36. Tuberon 7, 171. – hydroxymethylat 21, 34 (199). Tuchrot (B) 11, 289. hydroxymethylat, Anhydrid des Schwefels - G 16 (302). saureesters 21 (199). — GA 16 (302). Tropyl-amin 22, 425. Tuchscharlach G 16, 280. - dithiocarbamidsäure 22, 426. Türkisblau B und G 5, 325; 18, 702. Truxen 5, 752 (382). Turicin 22 (546). Truxenchinon s. Tribenzoylenbenzol. Turmerinsiure 9 (217). TURNBULLS Blau 2, 78, 79, 80 (35). Truxill-fluorescein 19, 239. - fluoresceinhydrat 19, 239. Tylmarin 10, 290. Tyramin 18, 625 (235). Truxillin 22, 201, 202. Tyrosin 14, 604, 605, 621 (661, 662, Truxilisaure 9, 951, 952, 956, 957 (415, 668). Tyrosin-athylester 14, 612 (665). Truxillsäure-äthylester 9, 957. - amid 14, 612. anhydrid 17, 536. – anhydrid 14 (664); 25, 93. – **a**nilid **12,** 316. — diphosphat 14 (667). biscarbomethoxytropylester 22, 202. — hydantoin 25, 69 (493, 494). – bisdiazoniumnitrat 16, 552. – hydrazid 14 (665, 669). bisphenylhydrazid 15, 275. isoamylester 14 (668). diåthylester 9, 954, 957. methylester 14, 612. — diamíd 9, 955. – sulfonsäure 14, 882. dianilid 12, 316. Tyrosol 5, 906 (443) — dichlorid 9, 955, 957 (416); s. a. Tyrosol-acetat 5 (443). **19**, 500. — diisoamylester 9, 954. - diacetat 6 (443). – dibenzoat 🔊 (74). – dimethylester 9, 954, 956, 957. – dipiperidid **20**, 50, 51. - diisovalerianat 🛭 (444). disulfonsäure 11, 410. — isovalerianat 6 (443). - ditoluidid 12, 940. — succinat **6** (444). - tartrat 6 (444). methylester 9, 954, 956. methylesterpiperidid 20, 50, 51. Tyrosyl-glycināthylester 14, 612.

– tyrosin, Lactam 25, 93.

U.

Überchlorsäureäthylester 1, 324. Ulexin 24, 134 (244). Ulmaren 10, 76. Umbelliferon 18, 27 (306). Umbelliferon-acetat 18, 28. — åthylåther 18, 28. — carbonsāure 18, 528, 529 (533). – carbonsäureäthylester 18, 529; s. a. 18, 528. – carbonsäuremethylester 18, 529. — essigsäure 18, 530 (534). — essigsäureäthylester 18, 531. methyläther 18, 27 (307). methyläthercarbonsäure 18, 529. methyläthercarbonsäuremethylester 18, 529. – methylätheroxim 18, 28. - methylätherphenylhydrazon 18, 28. Umbelisäure 10, 434. Umbellular-săure 9, 738. - säureanhydrid 17, 452. Umbellulon 7, 159. Umbellulon, Oxaminooxim aus — 15, 44; Semicarbazidsemicarbazon aus — 15, 617. Umbellulon-dibromid 7, 160. - **sa**ure 10, 617. Undecadien 1 (124). Undecalacton 17, 247. Undecan 1, 170 (66). Undecanal 1, 712. Undecanal, trimeres 19, 392. Undecanalsemicarbazon 8, 106. Undecan-amid 2, 358 (155). - carbonsaure 2, 359 (155); s. a. 16, 1037. — dicarbonsäure 2, 731, 732 (297). — diol 1, 496 (258). — diol, Dicarbanilsāureester 12 (228). diolsāure 8, 405. — dion 1, 800, 801 (410). — dion. Monoxim 1, 800; Dioxim 1, 800, 801; Oximphenylhydrazon 15, 163. — diondisemicarbazon 8, 112. – dionphenylhydrazon 15, 163. — dioxim, Dibenzost 9, 291. — disăure 2, 727 (295). – nitril **2, 35**8. Undecanol 1, 427 (215, 216). Undecanolid 17, 247. Undecanolonsăure 3, 875. Undecanolsăure 8, 359 (130). Undecanon 1, 713, 714 (369, 370). Undecanonsaure 3, 722 Undecansaure 2, 358 (154). Undecansaure-anilid 12, 256 (197). – naphthylamid 12, 1233. - toluidid 12, 925 (420). Undecan-tetracarbonsäuretetraäthylester **2**, 873. - tricarbonsăure 2, 847. - trion 1 (414).

Undecantriontrisemicarbazon 3 (55). Undecen 1, 225 (97) Undecenol 1, 452 (232). Undecenol, Carbanilsäureester 12 (222); Isovaleriansäureester 2, 313. Undecenon 1 (388). Undecenoyloxydecancarbonsaure 3, 359. Undecensaure 2, 458, 459 (195, 196). Undecenyl-amin 4, 228, — benzamid 9, 205. — glycerin 1, 524. – phenylthioharnstoff 12, 393. Undecin 1, 261 (124). Undecin-carbonsaure 2, 493. säure 2, 493. Undecodilacton 19, 161. Undecolsāure 2, 493. Undecyl-acetamid 4, 199. – acetessigsäureäthylester 8 (252). — aldehyd 1, 712. - aldehyd, trimerer 19, 392. — alkohol 1, 427 (215). — amin 4, 199, 200 (388). – benzamid **9, 2**04. – carbamidsäureäthylester 4 (388). - carbamidsäuremethylester 4, 200 (388). cyclohexenylketon 7 (95). dimethoxyphenāthylketon 8 (625). – dimethoxystyrylketon 8 (631). Undecylen 1, 225 (97). Undecylen-alkohol 1, 452 (232). alkohol, Allophansäureester 3 (33); Carb anilsäureester 12, 325 (222) Undecylensäure 2, 458, 459 (195, 196). Undecylensäure-dibromid 2, 358. — dimethylamid 4, 60. - methylamid 4, 60. oxymethoxybenzylamid 18 (323). Undecyl-harnstoff 14, 935. — jodid 1 (66). laurylharnstoff 4, 200. — malonsäure 2 (298). phenylketon 7, 345 (186). Undecylsaure 2, 358 (154). Undecylsaure-amid 2, 358 (155). - anilid 12, 256 (197). - bromanilid 1**2** (320). - brommethylanilid 12 (437). naphthylamid 12, 1233. - oxymethoxybenzylamid 18 (322). — toluidid 12, 925 (380, 420). - tribromanilid 12 (330). Undecyl-senföl 4, 200 urethylan 4, 200 (388). Undekamethylen-diamin 4 (423). glykoldiphenyläther 6 (85). Undekanaphthensäure 9, 38 (19). Ungesättigte Kohlenwasserstoffe, Nomenklas tur 1, 51; 5, 4. Unterbromigsäuredimethylamid 4, 82. Unterchlorigsaureathylamid 4, 126.

— äthylisopropylcyclopentan 12, 31 (123).

```
Unterchlorigsäure-äthylester 1, 324 (164).
                                                 Ureido-äthylmethylthiohydantoin 24, 286.
                                                   - äthyluracil 24 (410).
 — äthylisoamylamid 4, 187.
                                                  – allylmethylthiohydantoin 24, 286.
 — buttersäureanhydrid 2, 274.
                                                   – ameisensäure 5, 69 (30).

    butylamid 4, 158.

                                                  – ameisensäureureid 8, 72 (35).
 — diäthylamid 4, 127 (358).
                                                 — amylpiperidin 20, 69.
 — dibutylamid 4, 158.
 — diisoamylamid 4, 187.
                                                 — anissaure 14, 597.

    diisobutylamid 4, 171.

                                                 — antipyrin 24, 274.
                                                  – azobenzol 16, 317 (313).
 -- dimethylamid 4, 82 (341).
 — dipropylamid 4, 145.

    barbitursäure 25, 496 (706).

                                                   - barbitursäureimid 25, 497 (707).
 -- essigsaureanhydrid 2, 170.
                                                  – benzalpropionsäure 14, 525.
 — guanidid 3, 94.
    isoamylamid 4, 187.
                                                  – benzalpropionsāure, Lactam 24, 402.
                                                 -- benzamid 14, 407 (543, 563, 579).
 — isobutylamid 4, 171.
 — methylamid 4, 82.

    benzimidazolcarbonsāure, Lactam 26, 497.

 methylester 1, 282.
                                                 — benzoesäure 14, 345, 402, 434 (543).

    benzoesäureäthylester 14, 406.

   propylamid 4, 145.

    benzoesāurecarboxymethylamid 14, 407.

Unterjodigsäure-dimethylamid 4, 83.
                                                  - benzoesäuremethylester 14, 406, 434
   essigsäureanhydrid 2, 170.
                                                     (543).
Unterphosphorsäure-äthylester 1, 331.
  – dibenzylester 6 (221).

    benzolazoameisensäureamid vgl. 16, 329.

    benzolazoformamid 7, 630.

isobutylester 1, 377.

    benzolazohydrocuprein 25 (736).

methylester 1, 285.

    tetraäthylester 1, 331.

    benzolazotoluol 16, 344, 347.

  - tetraisobutylester 1, 377.

    benzoisulfonsäure 14, 704.

  - tetramethylester 1, 285.
                                                 — benzolsulfonsäureureid 14, 683.
Untersalpetrigsäureäthylester 1, 328.
                                                  - benzonitril 14, 347, 407 (579).
Unterschwefligsäureäthylester usw. s. Athyl-

    benzoylpseudoekgoninmethylester

     thioschwefelsäure usw.
                                                     22, 208.

    bernsteinsäure 4, 482.

Uracil 24, 312 (312).
                                                  – bernsteinsäure, Lactam 25, 247 (580).
Uracil-aldehyd 24 (419).
— carbonsăure 25, 253, 256 (583).

    bernsteinsäureamid 4, 482.

    carbonsäureäthylester 25, 254, 257 (583).

                                                  – borneol 18, 353.
 – carbonsăureamid 25, 257 (583).
                                                Ureido brenzcatechinmethyläthercarbon-
 - carbonsäuremethylester 25, 254, 257.
                                                     saure-athylester 13, 781.

carbonsăurenitril 25, 258.

                                                   diathylamid 18, 781.
                                                Ureido-buttersaure 4, 410 (503, 506)
 — essigsāure 24, 317; 25, 260 (587).
                                                  – buttersäure, Lactam 24, 288 (306).
— essigsäureäthylester 25, 261.
                                                  – campher 14, 14.
 – essigsäureamid 25 (587).
Uramidocrotonsaure 3, 631.
                                                — campheroxim 14, 15.
Uramil 25, 492 (704).

    campherylidenessigsäure 14, 647.

Uramil-carbonsäureäthylester 25 (706).
                                                  - capronsäure 4 (515, 516).
 — carbonsäuremethylester 25 (706).

    carboxyphenylarsinsäure 16, 884.

— sāure 26, 545.

    crotonsāure 8, 631.

 – sulfonsžure 25, 501.
                                                — crotonsäure, Lactam 24, 358.
Uranin 19, 225.
                                                  – crotonsäureäthylester 3, 656 (230).
Urate 26, 521 (153).
                                                 – cyclohexancarbonsäureäthylester 14, 301.
Urazin 26, 204 (60).
                                                — diāthylbarbitursāure 25, 498.
Urazoguanazol 26, 539.
                                                — diäthylessigsäure, Lactam 24, 303 (310).
Urazof 26, 192 (56).
                                                  – diessigsäurediäthylester 4 (482).
Urazol-diimid 26, 193 (57).

    diessigsäuredimethylester 4 (482).

  - imid 26, 192.
                                                — dihydropiperinsäure 19 (793).
Ureabromin $ (26).
                                                   diiminotriazolidin 26, 206.
Urease 3, 51 (24).
                                                Ureidodimethyl-acrylaäureäthylester 3, 683.
Ureidamidoazin 26, 591.
                                                --- azobenzol 16, 352.
Ureide 3, 59.

    barbitursāure 25, 497 (708); s. a.

Ureido- s. a. Aminoformylamino-, Carb-
                                                    27 (732).
    aminylamino-
                                                 – diphenylsulfid 13, 596.
Ureido-acetal 4, 311.
                                                — phenylthiohydantoin 24, 295.
 – acetaldehyddiäthylacetal 4, 311.
                                                — pyridinoarbonsäurenitril 22, 544.

    acetylglycinamid 4, 376.

                                                   pyrimidon 24, 359.
 – äthansulfonsäure 4, 530 (555).
                                                   pyrrolcarbonsäureäthylester 22 (497);
— äthyldimethylphenyläther 5, 488.
                                                    25, 123.

    — åthylidenacetophenon 14, 73.

                                                   pyrroldicarbonsaure 22, 139.
```

pyrroldicarbonsaureathylester 22 (528).

```
Ureidodimethyl-pyrroldicarbonsäurediäthyl-
                                                 Ureidomethylen-dioxyphenylpropionsäure
   ester 22, 142 (528).
uracil 24, 466.
                                                     19 (792).
                                                    malonsäurediäthylester 3, 787.
Ureido-dioxophenylbenzoyltetrahydro-
                                                    malonsăuredinitril $ (275).
    pyridin 21 (442).
                                                 Ureidomethyl-heptan 4 (387).
   dioxypiperidintetracarbonsauretetras
                                                 - hydantoin 25, 476, 478, 479 (693, 694,
    äthylester vgl. 22, 284.
                                                     695).
                                                 — imidazolon 25 (676).
 – dioxytriphenylcarbinol 18 (344).
— diphenylbarbitursäure 25, 498.

    isopropylpyrrol 20, 179 (46).

— diphenylessigsäure, Lactam 24, 410 (364).
                                                    mercaptodioxotetrahydropyrimidin

    diphenylpropionsäure 14 (626)

                                                     vgl. 25, 507.

    dipropylessigsäure, Lactam 24, 307 (311).

                                                    mercaptouracil 25, 84.
 - dipropylessigsäurenitril 4 (528).
                                                    methoxyphenylcarbinol 13 (327).
 – essigsaure 4, 359 (477).
                                                 Ureidomethylphenyl-arsinsäure 16, 882.
 – essigsäure, Lactam 24, 242 (287).
                                                 — hydantoin 24, 285.
 – essigsäureäthylester 4, 361.
                                                 — oxamid 18, 136.
 – essigsäureamid 4, 362.
                                                  – oxamidsäure 13, 136.
                                                 — pyrazol 24 (193); 25 (619).
 — essigsāurenitril 4, 363.
--- essigsäureureid 4, 362.
                                                    pyrrolcarbonsäureäthylester 22 (513);
- formamid 8, 70 (33); s. a. 14, 935.
                                                      25, 139.
— formylglykolsäureäthylester 3, 238.
                                                 — thiazol 27 (401).
                                                   – thiohydantoin 24, 286.

    formylmethylchinidiniumhydroxyd

                                                 Ureidomethyl-pyrimidon 24, 344, 354.
                                                    thiazolcarbonsaure 27, 337
 - furylpropionsäure 18 (587).
— glutaconsäure, Lactam 25 (590).

    triazolcarbonsäure 26, 284.

— glutarsäure 4, 492.

    triazolcarbonsäureäthylester 26, 284.

  - guanazol 26, 206.
                                                 — uracil 24, 478.
— hexahydrobenzoesäureäthylester 14, 301.
                                                   – ureidoglykolsāure 24 (403).
                                                    valeriansaureathylester 4, 457.
— hippursäure 14, 407.

    hydantoin 25, 474 (692).

                                                 Ureido-morpholin 27, 9.
 - hydantoinimid 25, 476.

    naphthalinsulfonsäureureid 14, 758, 766.

    hydrindon 14, 72.

    naphtholsulfonsäure 14, 825 (751).

  - hydrokotarnin 27 (456 Anm.).

    naphthylpropionsäure 14 (624).

  - hydrouracil 25, 479 (695).
                                                  - nitromethylchinazolon 24, 160, 163.

    hydrozimtsäure 14, 494 (603); s. a. Ureido:

    oxidopiperazin vgl. 27, 561.

                                                  – oxodimethyltetrahydropyrimidin 25,
    phenylpropionsaure.

    hydrozimtsäure, Lactam 24, 387 (345).

                                                      461 (679).
                                                    oxomethyldihydrodiazabenzoindolizin
— infracampholen 12, 35.
  - isobuttersäure 4, 416 (507).
                                                      26 (50).
  - isobuttersäure, Lactam 24, 289 (307).

oxophenyldihydrodiazabenzoindolizin

    isobutylessigsaure 4, 443, 452 (520, 524).

                                                      26 (54)

    oxymethylphenylpropionsäure 14 (673).

  - isobutylessigsäure, Lactam 24, 303 (310).
                                                    oxyphenylpropionsäure 14, 615 (670).
— isobutylessigsäureäthylester 4, 452.
                                                    phenolbromäthyläther 18 (169)
— isocapronsaure 4, 443, 452 (520, 524).
                                                 Ureidophenoxy-acetophenon 18, 484.
- isovaleriansäure 4, 431.
                                                 — acetylarsanilsāure 16 (478).
 - isovaleriansaure, Lactam 24 (309).
 — malonsäure 4, 471 (530).
                                                 --- essigsāure 13, 485.
                                                 — essigsäureamid 13 (171).

    malonsäurediäthylester 4 (530).

                                                 — essigsāuremethylester 18 (170).
  - malonsäurediamid 4 (530).
                                                 Ureidophenyl-arsinsäure 16, 880 (470).

    methoxyphenylpropionsäure 14 (661,

                                                   - arsonsaure 16, 880 (470)
     670).
                                                 - benzalbuttersäure 14 (630).
Ureidomethyl-acetyltriazolsemicarbazon

    benzamidin 12 (201).

                                                   - butan 12, 1166.

    — āthylpyrimidon 24, 363.

                                                  – butylencarbonsäure 14 (622).
 – athylthiohydantoin 24, 286.
                                                 — butylencarbonsäure, Lactam 24 (359).
- allylthiohydantoin 24, 286.
                                                  – cyanamid 18, 49, 104 (9).
 -- azobenzol 16, 344, 347.

    dimethylthiohydantoin 24, 295.

    barbitursāure 25, 497 (707).
    benzoylindolin 22 (635).

                                                 — essigsäure 14, 457, 471 (591, 594).
                                                 — essigsāure, Lactam 24, 384 (344).
— benztriazol 26, 325.
                                                   - essigsäureäthylester 14, 471.
  - cyclohexanon 14 (349).
                                                   - essigsäureamid 14, 471 (588, 590).
Ureidomethylen-acetessigsäureäthylester
                                                   - essigsāurenitril 14, 472.
     8, 750.
                                                    glycylarsanilsaure 16 (481).
  - acetylaceton 8, 60.
```

— dioxyhydrozimtsäure 19 (792).

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

— isobuttersäure 14 (613).

— methylhydantoin 24, 285.

kohlensäurediäthylamid 18, 485.

Ureidophenyl-kohlensäureäthylester 13, 485.

 methyloxdiazolon 27, 628. — methylthiohydantoin 24, 286. — oxamid 18, 104 (14). — oxamidsäure 13, 49. oxamidsäureāthylester 18, 104. – oxothionimidazolidin 24 (294). propionsäure 14, 494, 502 (603, 604, 605, 607). propionsäureäthylester 14 (609). propionsăurenitril 14 (609). — pyrimidon 24, 397. — semicarbazid 15, 652. — thiohydantoin 24 (294). — tolylsulfid 18, 546. — triazolcarbonsaure 26, 293. — urethan 13, 104. — vinylessigsäure 14, 525. Ureido-piperidin 20, 89. propansulfonsäure 4, 532. propionaldehyddiäthylacetal 4, 314. propionsäure 4, 396, 404 (490, 496). — propionsäure, Lactam £4, 262, 279 (295, 304); s. s. 26, 656. – propionsäureäthylester 4, 397. – propionsāureamid 4, 397. propionsäuremethylester 4, 404. propionsăurenitril 4, 398. propiophenon 14, 60, 62 (375). — pyrazincarbonsāure, Lactam 26, 493. pyrazindicarbonsäure vgl. 25, 519. pyrazintricarbonsāure 25, 274. — salicylsäure 14, 578, 584. styrylpropionsāure 14, 529. — sulfonal 4, 317. — tartronsäurediäthylester 3 (268). — tetramethylcyclopentancarbonsäure 14, 308. – thiobarbitursäure **25,** 502 (709). — thioessigsäureamid 4 (488). Vacciniin 9 (86). Vacciniinphenylhydrazon 15 (59). Valacten-bernsteinsäure 18, 326. — bernsteinsäureanhydrid 19, 161. - propionsäure 18, 270. Valeral- s. Amyliden-.

Ureido-tolylpropionsäure 14, 512 (614). trimethylpyrrolcarbonsäureäthylester **22** (498). – trimethyluracil **24, 4**80. — uracil **24, 4**64 (408). zimtsäure 14, 519. – zimtsäure, Lactam **24,** 399 (352). Urethan 3, 22 (9). Urethan-essigsäure 4, 358. essigsäureäthylester 4, 361 (478). Urethylan **3**, 21 (9) Urethylan-essigsäure 4, 358. - essigsäureäthylester 4, 361. Uretropin 21, 22. Ureylen (Bezeichnung) 26, 441 Anm. Ureylchbenztriazol 26 (193). Ureylendinitroureylen-acenaphthen dihydrophenanthren 26, 509. Urinilsäure 26, 518. Urobutyrchloralsäure 1, 664. Urocanin 25, 126. Urocaninsäure 25, 126 (536). Urochloralsäure 1, 620. Urocitral 26, 460. Urol 10, 537. Uroleucinsäure 10, 407. Uronitrotoluolsäure 5, 321. Urorosein 22, 67 (508). Urosulfinsāure 27, 786. Urotropin 1, 583 (306); s. a. 2, 919; 5 (417); **10**, 1122; **16** (647). Uroxansäure 3, 767 (267). Usninsäure 19, 316. Usnolsäure 19, 320. Usnolsäuremethylesteroxim 19, 316. Usnonsäure 19, 322. Uspulun 16 (565). Uvinsäure 18, 297. Uvitinsäure 9, 864 (380). Uvitinsāuresulfinid 27, 345. Uvitoninsäure 22, 161.

V.

Vacciniinphenylhydrazon 15 (59).

Valacten-bernsteinsäure 18, 326.

— bernsteinsäureanhydrid 19, 161.

— propionsäure 18, 270.

Valeral- s. Amyliden.

Valeraldehyd 1, 676, 682 (350).

Valeraldehyd thiosemicarbazon 3, 196.

Valeraldoximoximinotrimethylbicycloheptylsäther 14 (351).

Valeramid 2, 301 (131).

Valeramid 12, 254 (196).

Valeriansäure 2, 299, 304, 305 (130, 133, 355).

Valeriansäure 3, 301, 305 (131).

— amylester 2, 301 (131); s. a. 2, 305.

Valeriansäure-anhydrid 2, 301 (131).

anilid 12, 254 (196).

– benzylester 6, 436.

```
Valeriansäure-naphthylamid 12, 1232 (538).
                                                 Valyl-glycin, Lactam 24, 301 (310).
-- nitril 2, 301 (131); s. a. 4 (662).

    glycinamid 4 (514).

                                                 — valin 4, 429.

    octylester 2, 301.

propylester 2, 301, 304.
                                                   – valin, Lactam 24, 308.
 – toluidid 12, 924 (420).
                                                 Vanadinsäure-äthylesterdichlorid 1 (169).
Valeritrin 20, 256.
                                                   - diäthylesterchlorid 1 (169).
Valerolactam 21, 238, 239.
                                                 - triäthylester 1 (169).
Valerolactinsäure 3, 320.
                                                   — triamylester 1 (195, 200).
Valerolacton 17, 235 (131).

    tributylester 1 (187, 192).

Valerolactoricarbonsaure 18, 371, 372, 373
                                                  — triisoamylester 1 (200).
    (478).
                                                  — triisobutylester 1 (191).
Valerolactoncarbonsäure-äthylester 18, 371,

    triisopropylester 1 (184).

     372, 374.

    tripropylester 1 (180).

— amid 18, 372.
                                                  Vanillal. s. a. Oxymethoxybenzal..
— chlorid vgl. 18 (478).
                                                  Vanillal-acetessigsäureäthylester 10, 1003
- essigsaure 18, 485 (519).
                                                      (490).

    essigsäurediäthylester 18 (520).

                                                   — aceton 8, 291 (627).
— methylester 18, 371 (478).

    acetylaceton 8, 411 (696).

 — nitril 18, 372.

    acetylphenylendiamin 13 (30).

Valerolacton-dicarbonsăure 18, 483, 484.
                                                  Vanillalamino-acetophenon 14, 48.
— essigsāure 18, 375, 376 (479).
                                                  — antipyrin 25 (673).

    essigsäureäthylester 18, 375 (479).

                                                  — azobenzol 16, 316.
                                                  benzoesäure 14, 335, 432 (537, 562,

    isobuttersäure 18, 390 (481).

    malonsāure 18 (519).

                                                      575).

    malonsāureāthylesternitril 18 (519).

    benzoesäureäthylester 14, 432 (575).

  - malonsäurediäthylester 18, 485 (519).

    benzolsulfonsäure 14 (722).

Valeron 1, 710 (366).
                                                  — benzylalkohol 18, 617.
Valeronitril 2, 301 (131); s. a. 4 (662).
                                                  — benzylnaphthol 13, 729.
Valeronsemicarbazon 3, 106 (51).
                                                  — carbazol 20 (167).

    dimethyldiphenylsulfid 18, 596.

Valerophenon 7, 327 (173).
Valertoluidid 12, 924 (420).

    — dimethylphenylpyrazolon 25 (673).

Valeryl (Bezeichnung) 2, 3.
                                                  — methylchinazolon 24 (254).
Valeryl-apfelsaurediäthylester 3, 432.

    naphthalimid 21 (417).

— anisol 8, 123

    oxanilsaure 13 (32).

benzol 7, 327 (173).chlorid 2, 301.
                                                  — phenol 13, 458 (159).
                                                  -- phenolphenacylather 18, 459.
  - cyclopropan 7 (22).
                                                     phenoxyacetophenon 13, 459.
                                                   — phenylglycin 18 (34).
 Valerylen 1, 252.

    phenylguanidin 15, 284.

 Valeryl-essigsäureäthylester 3, 697 (242).

    phenyloxamidsäure 13 (32).

— glyoxylsäureäthylester 3 (263).
- harnstoff 8, 63.
                                                  — phenyltolylsulfid 13 (202).

    triazol 26, 19.

   - hydrindon 7 (382).
 Valeryliden s. Amyliden.
                                                  Vanillal-anilinsulfonsäure 14 (722).
 Valeryl-mandelsäureäthylester 10, 196.
                                                  — anisidin 13, 458 (132, 159).

    anthranilsäure 14, 335 (537).

  – oxybernsteinsäurediäthylester 3, 432.
                                                    - benzidin 13, 226 (65).

    oxybuttersäureisobutylester 3, 301.

                                                   – bisacetessigester 10, 1048.
 -- oxyphenylessigsäureäthylester 10, 196.
                                                  — bisacetessigsäure 10, 1048.
 — phenetol 8, 123.
 — propionsāure 3, 705 (245).

    bisacetylaceton 8, 537.

    bisdimethylpyrrolcarbonsaureathylester

    propionsäurenitrophenylhydrazon

                                                      25, 203.
     15 (142).
                                                  - bismethylphenylpyrazolon 26, 553.
  – pyridin 21, 282.

toluol 7, 334.
xylol 7, 339.
Validol 6, 33 (22).

    bisphenylmethylpyrazolon 26, 553.

    chinaldin 21, 193.

                                                  cumaranon 18 (366).

    cyanacetamid 10, 562.

 Valin 4, 427, 429, 430 (513, 514).

    cyanacetophenon 10 (494).

Valin-athylester 4, 430 (514).
                                                     cyanessigsäure 10 (278).
  - amid 4, 430 (514).

    — cyanessigsäureäthylester 10 (279).

--- anhydrid 24, 308.

    desoxybenzoin 8 (674).

 — carbonsāureamid 4, 431.

    dicyanphenylhydrazin 15, 271.

   nitril 4, 431.
                                                  — hydantoin 25 (516).
Valyl-alanin 4, 431.
                                                  - hydrazinooxyhydrinden 15 (196).
   alanin, Lactam 24, 305.
                                                  - hydrindon 8, 351.
Valylen 1, 263.
                                                   – isodiphenyloxäthylamin 13, 711.
Valylglycin 4, 428, 430 (514).
```

oximacetat 8 (608).

Vanillal-malonsäure 10, 561. Vanillin-phenacyläther 8, 258. — malonsäurediäthylester 10, 562 (278). phenacylätherphenylhydrazon 15, 205. oxamidsäurenitrilphenylhydrazon 15, 271. phenathylimid 12 (474). oxindol 21, 615. phenylbenzoylhydrazon 15, 254. phenylbenzylhydrazon 15, 536. — oxynaphthylbenzylamin 18, 729. phenylcyanhydrazon 15, 284. phenetidin 18, 458. - rhodanin 27, 310. phenylguanylhydrazon 15, 284. phenylhydrazon 15, 204 (55). — sulfanilsäure 14 (722). thiobarbitursäure 25 (527). pikryläther 8, 257. — thiohydantoin 25 (517). Vanillinsāure 10, 392 (187). Vanillil-bisbromphenylhydrazon 15, 442. Vanillinsäure-äthylester 10, 397. bisnitrophenylhydrazon 15, 477. — amidoxim 10, 399. phenylosazon 15, 229. — diazoniumchlorid 16, 555. Vanillin 8, 247 (604). – essigsāure 10, 396. - methylester 10, 396 (189). Vanillin, Carbanilsäureester 12 (229). Vanillin-acetaminoanil 18 (30). – nitril 10, 398. – nitrobenzylester 10 (190). – acetat 8, 258 (607) – acetat, Azin 8, 260. - trichlorbutylester 10 (189). Vanillin-salicylat 10, 84. — acetatoximacetat 8 (608). — äthyläther 8, 256 (606). — schwefelsäure 8, 259. — äthylphenylhydrazon 15, 206. — semicarbazon 8, 260 (608). — anii **12,** 223 (188). - thiosemicarbazon 8, 260. anthrachinonylhydrazon 15 (201). — toluoisulfonst 11, 102. — azin 8, 260 (608). – tolylhydrazon 15, 515. — tolylimid 12, 790, 860, 917 (379, 400, — benzoat 9, 155 (83). benzoatphenylhydrazon 15, 205. 419). benzoylhydrazon 9, 324. – tolylmercaptoanil 18 (202). benzoylphenylhydrazon 15, 254. – triacetat 8, 259 (607). — benzyläther 8, 257. - trimethylanil 12 (499). – bromanil **12** (316, 319). Vanillodiacetonamin 21, 606. bromphenylhydrazon 15, 440 (120). Vanilloyl (Bezeichnung) 10, 3. carbamidoxim 27, 125. Vanilloyl-ameisensäure 10, 988. - bisoxybenzoyloxybenzoesāure 10 (190). - carbanilat 1**2** (229). - carboxybenzyläther 10, 240. – glycin 10 (192). — chloranil 12 (306). oxybenzoesäure 10 (190). chlorphenylhydrazon 15 (107). — oxybenzoyloxybenzoesäure 10 (190). — cyanphenylhydrazon 15, 284. — resorcin 8 (734). — dichlorphenylhydrazon 15 (108). – vanillin 10 (190). Vanillyl- s. a. Oxymethoxybenzyl-. – dinitrophenyläther 8, 257. – dimethylanil 12 (481, 484, 489). Vanillyl-acetessigsäureäthylester 10 (488). — alkohol 6, 1113 (550). — dimethylphenylhydrazon 15 (172, 174, 175). — alkohol, Benzoat 9 (77); Dibenzoat 9 (77). – diphenylenhydrazon 20 (167). — amin 18 (321). — benzamid 18, 797 (323). — diphenylhydrazon 15, 206. - chloracetamid 18, 796. — diphenylsemicarbazon 12 (257). - essigsäure 8, 259. - hydantoin 25 (516). - glykolsäure 8, 259. naphthocinchoninsaure 22, 265. - guanylphenylhydrazon 15, 284. piperidin 20, 35. - isoindogenid 21, 615. Veratral- s. a. Dimethoxybenzal-. – isoximcarbonsāureamid 27, 125. Veratral-aceton 8, 291 (627). — kohlensäureäthylester 8, 258 (607); s. a. bernsteinsäure 10, 563 14 (838). bernsteinsäureanhydrid 18, 173. — kohlensäuremethylester 8 (607). bisphloroglucintrimethyläther 6, 1209. - mandelsäure 10, 201. cyanessigsäureäthylester 10, 562 (279). - methoxyphenylhydrazon 15 (190). hippursäure 10, 1000. – methyläther 8, 255 (606). hippursäuremethylester 10, 1000. methylätheroxim 8, 259 (608). phenetidin 18, 458. — methylphenylhydrazon 15, 206 (55). Veratril 8, 542 (751). - naphthylhydrazon 15, 564, 571 (181, 182). Veratrol 6, 771 (383); s. s. 14, 935. naphthylimid 12 (524, 538). Veratrol-carbonsaure 10 (174); s. a. Veratrum: nitrobenzoylhydrazon 9, 388. - nitrobenzyläther 8 (606). - carbonsauremethylester 10, 376 (174). — nitrophenylhydrazon 15, 476. — sulfonsäure 11, 296 (69). - oxim 8, 259 (608) - sulfonsäureamid 11, 297 (69).

— sulfonsäureanilid 12, 570.

Veratrolsulfonsäurechlorid 11, 297 (69); Viktoria-blau B 18, 775 (303). s. a. 14 (839). blau B, Carbinolbase 18, 775 (303). Veratroyl (Bezeichnung) 10, 3. — blau R 1**3,** 775. Veratroyl-ameisensäure 10, 989. — ameisensäurephenylhydrazon 15, 392. — apophyllensäure 22, 384. apophyllensäure, Ammoniumbase 22, 384. violett 11, 307. benzoesăure 10, 1008 (493). carbinol 8 (689).chlorid 10, 397 (191). Vine 1, 180. Vinopyrin 18, 437. — chroman 18, 122. — cinchomeronsăure 22, 382. cinchomeronsäureanhydrid 27, 313. cumaran 18, 121.cumaron 18, 132. — acetat 2 (63). — cyanid 10, 989. hydrochinondimethyläther 8, 497. isonicotinsăure 22, 378. oxybenzoesäuremethylester 10 (190). resorcindimethyläther 8, 497 (735). vanillinsäuremethylester 10 (191). verstrol 8, 497 (735). Veratrumaldazin 8, 260 (609). Veratrumaldehyd 8, 255 (606). Veratrumaldehyd-anil 12 (188). - amin 4, 203. — **a**nilin 1**2**, 2**23**. — anilin 12, 1187. cyanhydrin 10, 494. phenylhydrazon 15, 205. - semicarbazon 8, 260 (609). — azid 1 (82). Veratrum-aldoxim 8, 259 (608). -- benzoat 9 (65). — aldoximacetat 8 (608). – aldoximmethyläther 8 (608). Veratrumsaure 10, 393 (188). Veratrumsäure-äthylester 10, 397. - amid 10, 398. - anilid 12, 507. --- methylester 10, 396. — nitril 10, 398. - sulfinid 27 (363). Veratryl- s. a. Dimethoxybenzyl-. Veratryl-alkohol 6, 1113 (550). — alkohol, Benzoat 9 (77). — amin 18, 796 (321). — aminoacetal 18, 796. – chinolin **20, 4**25. — chlorid 6, 880 (432). - norhydrastinin 27 (466). - norhydrohydrastinin 27 (463). – thiohydantoin 25 (516). vat 23, 413. Verbenen 5 (207). Verbenol 6 (62). Verbenon 7, 161 (104, 105). Verde italiano 6, 230 Z. 17 v. o. Vernin vgl. 26, 452. Veronal 24, 485 (416). Verseifung der Fettsäurealkylester 2, 6 (6). Vesipyrin 10, 79. Vestrylamin 12, 38. Vesuvin 18, 39 (12) Vetiven 5, 461 (220). Vetivenol 6 (274). **28**, 413. Vetivensaure 9 (224). vic- (Bezeichnung) 1, 54; 5, 5. Vicin vgl. 25 (697). Vidalachwarz 18, 434 Z. 3 v. o. Viferral 1, 618.

— blau R, Carbinolbase 18, 774. — blau 4 R 18, 761. blau 4 R, Carbinolbase 18, 761. Vinaconsăure 9, 721. Vinyl (Bezeichnung) 1, 53. Vinyl s. a. Athenyl-Vinyl-acetamid 2, 408. — aceton 1, 732 (381). — acetylen 1 (126). acetyltropein 21, 19. -- acrylsäure 2, 481 (208). — äthylbromid 1 (84). – äthylcarbinacetat 2, 137 (64). — äthylcarbinol 1, 443 (227). — åthylen 1, 249 (107). äthylenoxyd 17 (13). -- alkohol 1, 433, 601. — anisol 6, 560, 561 (277, 278); s. a. 12, 1435. - anthrachinonylsulfid 8 (653, 659). — benzoesaure 9, 611. — benzol 5, 474 (228). — benzolcarbonsăure 9, 611. — benzylbromid 5 (233). benzylisoindolin 20 (92). benzylmorpholin 27 (204). benzylpiperidin 20 (9). -- benzylpyrrolidin 20 (4). brenzcatechin 6, 954. brenzcatechincarbonat 19, 134. brenzcatechinmethylenäther 19, 34. — b**ro**mid **1**, 188 (80). — camphen 5 (213). — carbinol 1, 436 (224). Vinylchinuclidyl-athoxyaminochinolylcarbinol **25** (669). – äthyldihydrochinolylcarbinol, Athylderis äthylphenyldihydrochinolylcarbinol - aminoāthoxychinolylcarbinol 25 (669). aminomethoxychinolylcarbinol 25 (669). — aminooxychinolylcarbinol 25 (669). -- chinolyläthylalkohol 23, 446 — chinolylcarbinol 28, 424, 437 (132, 134). — chinolylchlormethan 23, 250 (66). -- chinolylketon 24, 220 (276). - chinolylmethan 28, 249, 250 (66). diäthyldihydrochinolylearbinol vgl. dihydrochinolylmethan 28 (57, 58). Vinylchinuclidyliden-chinolylcarbinol 28, 449. chinolylmethan 23, 266 (73). — oxychinolylmethan 28, 448.

```
Vinyl-oxyäthylisoindolin 20 (92).
Vinylchinuclidylmethoxy-aminochinolyl-
                                                — oxylepidylchinuclidin 28, 420.
    carbinol 25 (669).
   chinolyläthylalkohol 28, 536.

    oxylepidylidenchinuclidin 28, 448.

— chinolylcarbinol 28, 506, 511 (164, 166);
                                                — phenetol 6, 561.
                                                — phenol 6, 560, 561 (277).
    s. a. 24, 577.
— chinolylchlormethan 28, 420 (131, 132).

    phenol, dimeres 6, 560.

— chinolylketon 25, 44 (480).

    phenoxyessigsäure 6, 560.

    chinolylmethan 23, 420 (131).

                                                Vinylphenyl-ather 6 (82).

    diäthyldihydrochinolylcarbinol 28, 499.

                                                 — carbinol 6, 572 (283).
— tetrahydrochinolylcarbinol 28, 489.

    harnstoff 12, 1187, 1188.

Vinylchinuclidyl-oʻxyaminochinolylcarbinol
                                                --- keton 7, 359 (190); s. a. 18, 901.
                                                  – ketonphenylhydrazon 15, 145.
    25 (669).
 — oxychinolylcarbinol 28, 505, 510 (165).
                                                Vinyl-phthalimid 21 (363).
oxychinolylmethan 23, 420.
                                                  - piperidin 20, 139.

    tetrahydrochinolylcarbinol 28, 398.

                                                Vinylpiperidyläthyl-chinolylketon 24, 203

    tetrahydrochinolylmethan 28 (52).

                                                     (270).
Vinyl-chlorid 1, 186 (77).
                                                — methoxychinolylketon 25, 39 (478).
--- cyclohexan 5 (35).
                                                   naphthylchinolylcarbinol 23, 476 (144).
— cyclohexanol 6 (36).
                                                  - phenylchinolylcarbinol 28, 465 (141).
 cyclohexen 5 (62, 63).
                                                Vinyl-piperidylessigsäure 22, 19, 634; Deris
— cyclopropan 5, 62 (30); s. a. Vinyl
                                                     vate s. bei Merochinen.
    trimethylen.

    pseudocumol 5, 500.

Vinyldiaceton-alkamin 21, 9.
                                                — pyridin 20, 256.
— alkamincarbonsāureanilid 21, 11.
                                                — pyridiniumhydroxyd 20, 215 (72).

    alkanitrosamin 21 (194).

    quecksilberhydroxyd 4, 683.

— amin 21, 246 (271).

    quecksilberoxychlorid 1, 602.

— amincyanhydrin 22, 192.
                                                --- stilben 5, 677.
— aminoxim 21, 247 (271).
                                                  - sulfonsäure 4, 9.
 - aminsemicarbazon 21 (271).
                                                Vinylthio- s. a. Vinylmercapto-.
Vinyl-diacetonin 20, 149.
                                                Vinyl-thioäthylthioglykolsäure 8, 249.
— diazoaminobenzol 16, 714.

    tribenzylammoniumhydroxyd 12, 1039.

— dihydrofuran 17 (20).

    tricyanid 2, 814.

    dimethylaminoanthrachinonylsulfid

                                                 – trimethylen 5, 62 (30).
                                                - trimethylen, Dibromid aus - 5. 20;
    14 (509).
Vinylen (Bezeichnung) 1, 54.
                                                     s. a. 6, 1283; Hydrojodid aus — 5, 20.

    trisphenylsulfid 6, 306.

Vinylen-bisthiosalicylsäure 10, 128 (55).
bromid 1, 190.
                                                -- trisphenylsulfon 6, 306.

    tropiniumhydroxyd 21, 36.

— diurethan 4, 273.
— phenylendioxyd 19, 32.

    wasserstoff 1, 180.

Vinylessigsäure 2, 407 (187).
                                                Violamin B 19, 148.
                                                  - 3 B 19, 148.
Vinylessigsäure-amid 2, 408.
                                                — G 19, 148.
— anilid 12, 257.
                                                  - R 19, 148.
 – nitril 2, 408 (187).
– tropylester 21, 19.
                                                Violanilin 12, 129.
Vinyl-fluorid 1, 186 (77).
                                                Violanthren (Kohlenwasserstoff C_{a4}H_{a0})
— furan 17, 47.
                                                     5 (392).
 – glutarsäure 2, 782.
                                                Violanthren (Dioxoverbindung C_{34}H_{16}O_2)
— ğlykolsäure 3, 370 (135).
                                                     7 (466); s. a. 10 (570).
                                                Violanthron 7 (466); s. a. 10 (570).
Vinyliden (Bezeichnung) 1, 54.
Vinyliden bromid 1, 190.
                                                Violantin 24, 507.

    cyclohexan 5 (63).

                                                Violein 18, 234.
— diphenyläther 6, 150.
                                                Violursäure 24, 506 (433).
 - oxanilid 24, 339.
                                                Violursäure-benzyläther 24, 508.

    methyläther 24, 508.

Vinyl-isovaleriansäure 2, 449.
 -- jodid 1, 192.
                                                Viridin 18, 747.
 – lepidylchinuclidin 23, 249 (66).
                                                Viridin, Carbinolbase 13, 746.
-- lepidylidenchinuclidin 23, 266 (73).
                                                Volemit 1, 549 (287).

    mercaptoäthylthioglykolsäure vgl. 8, 249.

                                                Volemose 1, 936.
                                                Volemulose 1, 936 (469).
-- mercaptoanthrachinon 8 (653, 659).
-- mercaptodimethylaminoanthrachinon
                                                Vulpinsäure 18, 480.
    14 (509).
                                                Vulpinsäure-äthyläther 18, 535.
--- mesitylen 5, 500.
                                                — methyläther 18, 535.

    methionsäure 1 (378).

propyläther 18, 535.

-- naphthalin 5, 585, 586.
                                                Vuzin 28 (153).
```

${f W}.$

Wachs von Ficus gummiflua, Alkohol C₂₇H₅₆O aus — 1, 432. Wasserblau 13, 768 (301). Wein-fuselöl 1, 398. - geist s. Athylalkohol. hefenöl 1, 398. - öl 1, 316. Weinsäure 3, 481, 520, 522, 528 (169, 180, 181, 182); s. a. 3 (203); 9, 1061. Weinsäure, Salze 3, 492, 521, 524, 529 (172, 180, 181, 182). Weinsäure- s. a. Mesoweinsäure-, Trauben-Weinsäureäthylester 3, 512; s. a. 3, 527. Weinsäureathylester-amid 3 (179). — anilid 12, 512 (273). chloralid 19 (760).octylester 3, 519 (179). oxyanilid 18 (176). phenetidid 18 (176). – trichloräthylidenätherester 19 (760). Weinsäure-amid 3, 520, 522 (179). -- amidanilid 12 (273). amidoxyanilid 18 (176). amidphenetidid 18 (176). – anhydrid **3,** 507. — anilid 12, 512 (272). – anilidnaphthylamid 12, 1301. — anilidoxyanilid 13 (176). - benzylamid 12, 1064. Weinsaurebis-athylidenatherester 19, 449. anisalhydrazid 8 (532). benzalåtherester 19, 451. benzalhydrazid 7, 231 (129). – benzhydrazid 9 (134). - benzylamid 12, 1064 (462). - bromanilid 12 (314, 316, 321). — chloranilid 12 (300, 303, 308). cinnamalhydrazid 7 (190). — furfurylamid 18, 585. — furfurylidenhydrazid 17, 284. — methylbenzalätherester 19, 451. methylenätherester 19, 449. methylphenylmethylenhydrazid 7, 281. — naphthylamid 12, 1249, 1302. - nitroanilid 12, 709. – nitrobenzalhydrazid 7 (141). nitrobenzylester 6 (224). – phenylhydrazid 15, 331 (81). — piperonylidenhydrazid 19 (665). – salicylalhydrazid 8 (522). — tetrahydronaphthylamid 12, 1199, 1202. - trichloräthylidenätherester 19, 449. Weinsäure-butylester 3, 518. - chloralid 1**9, 4**49. — diacetat 3, 509 (176). - diathylester 8, 512, 527 (177, 181, 182). - diäthylester, Dicarbanilsäurederivat

12, 344; Sulfit 19, 425 (818).

- di**äthylesterdinitrat 3,** 516.

— diathylesternitrat 3, 516.

Weinsäure-dialdehyd 1 (433). - dialdehydbisphenylhydrazon 15 (57). — dialdehyddisemicarbazon **3** (56). — diallylester 8 (179). — diamid **3**, 520 (179). — diamylester 3 (179). — dianilid 12, 512 (273). — dianisidid 1**3, 4**95. diazid 3 (180). — dibenzylester 6 (221). dibutylester 8, 518 (178). — diformalid 19, 449. — diheptylester 8 (179) dihydrazid 3, 520 (179). dihydrazid, Bisacetessigesterderivat 8 (231). – diisoamylester 3 (179). – diisobutylester **3**, 518 (178, 181). diisobutylester, Dicarbanilsäurederivat 12, 345. — diisobutylesternitrat **3,** 519. diisopropylester 3, 517 (178). - dimenthylester 6, 38, 39. — dimethylester **3**, 510, 521, 527 (176, 180, 182); s. a. 15, 722. - dimethylester, Dicarbanilsäurederivat 12, 344; Sulfit 19, 425. dimethylesterdinitrat 8, 512. dimethylesternitrat 3, 512. – dinitrat 3, 509 (176). dioctylester 3, 519 (179, 181, 182). — diphenacylester 8 (539). — diphenetidid 13, 495 (177). — diphenylester 6, 169. dipiperidid 20, 66. - dipropylester 3, 516 (178). dipropylester, Dicarbanilsäurederivat
 12, 345; Sulfit 19, 426. dipropylesternitrat 3, 517. — ditoluidid 12, 822, 867, 968 (429). — ditropylester 21, 32. glycerinester 3, 519. — isoamylester 5, 519. menthylester 6, 39. methylester 8, 509 (176). methylesterchloralid 19, 319. methylesteroxyanilid 13 (176). - methylesterphenetidid 18 (176). methylestertrichloräthylidenätherester 19, 319. — naphthylamid **12, 13**01. – nitroanilid 12, 709, 726. — oxyanilid 1**3** (176). — phenetidid 18 (176). propylester 3, 516. - propylesteroxyanilid 13 (176). Weinstein 3, 483, 494 (173). Weintreberfuselöl, Alkohole aus — 1, 413, 418 Weißkalk 2, 111 (49).

WELTERS Bitter 6, 265.

Whewellit

Whewellit 2, 502.
WILLIAMSONS Violett 2, 79.
Wintergrünöl 10, 70 (31).
Wismut-protocatechusäure 10, 392.
— triäthyl 4, 622.
— tricyclohexyl 16 (523).
— triisoamyl 4, 622.
— triisobutyl 4, 622.
— trimethyl 4, 622 (578).
— trinaphthyl 16 (524).
— triphenyl 16, 898 (523).
— trisäthoxyphenyl 16, 899.
— trisdimethylphenyl 16, 898.

trisisopropylphenyl 16, 898.

Wismut-trismethoxyphenyl 16, 898.

— tritolyl 16, 898 (523).

— verbindungen, acyclische 4, 622 (578);
isocyclische 16, 898 (523).

Wolfram-citronensäure 3, 566.

— weinsäure, Salze 3, 505.

Wollfett, Alkohol C₂₇H₃₆O aus — 1, 432.

Wollgrün (S) 11, 291.

Wollgrburger (A) 28, 287

Wollschwarz (A) 28, 287. Würfelcatechu 17, 209.

WURSTERSches Blau, schwefelsaures Salz 18, 75.

Rot, bromwasserstoffsaures Salz 18, 73
 (22); salpetersaures Salz 18, 74.

X.

Xanthalin 21, 634. Xanthan 17, 73 (30). Xanthanwasserstoff 27, 511. Xanthen 17, 73 (30). Xanthen-dicarbonsaure 18 (450). dicarbonsăuresulfonsăure 18, 583. Xanthenol 17, 129 (72). Xanthin 26, 447 (131). Xanthinin 25, 501. Xanthion 17, 357. Xanthochelidonsäure 3, 859. Xanthochinsäure 22, 233. Xanthogallol 6, 1078; 7 (321); s. a. 14, 935. Xanthogallol, Anilinderivat 6, 1079; 12 (183); Toluidinderivat 6, 1079; 12 (419). Xanthogallol-chinoxalin 23 (53). säure 6, 1079; 7 (468). - säure, Acetylderivat (bezw. Triacetyls derivat) 6, 1079 (539); 8 (596). - săureanii 12 (183) - säuremethylätherdimethylacetal 8 (596). - säuretolylimid 12 (418). Xanthogen-aceton 8, 213. — amid **3,** 137 (63) — anilid 12, 386 (242). - saure 3, 209 (83). Xanthon 17, 354 (190). Xanthon-anil 17, 356. bisdiazoniumhydroxyd 19 (601). - carbonsāure 18, 437. — dicarbonsäure 18, 499. — disulfonsāure 18, 574. — **ka**lium 17 (190). Xanthonopyridin 27, 227. Xanthon-oxim 17, 356. phenylhydrazon 17, 356. Xanthophansäure 3, 880. Xanthopurpurin 8, 448 (714). Xanthopurpurinsulfonsäure 11, 357. Xanthopyrrolcarbonsäure 22 (501). Xanthoroccellin 24, 432. Xanthotonsäure 3 (262). Xanthotoxin 19 (711) Xanthotoxindibromid 19 (710). Xanthoxalanil 24, 526.

Xanthoxoniumsalze 17, 117. 129 (72). Xanthoxylen 5 (88). Xanthoxylenhydrochlorid 5 (54). Xanthoxylin 8, 394 (688). Xanthydrol 17, 129 (72). Xanthydrol, Salze 17, 129 (72). Xanthyl-acetamid 18, 588. acetessigsäureäthylester 18, 441. -- aceton 17, 369 — acetonitril 18, 315. - acetophenon 17, 393. - acetylaceton 17, 531. - aminophenylxanthen 18 (559). --- anilin 18 (559). — benzamid 18 (557). — benzoesäure 18, 316 (445). - benzoylaceton 17, 545. --- benzoylessigsäureäthylester 18, 449. - bernsteinsäureamid 18 (557). butyramid 18, 588. - carbamidsäureäthylester 18, 588. – carbamidsäureisoamylester 18 (557). -- carbamidsäureisobutylester 18 (557). --- carbamidsäuremethylester 18 (557). – cyanessigsäure 18, 341. - cyanessigsäureäthylester 18, 342. - diphenylamin 17 (73). Xanthylenchinomethan 17 (215). Xanthyl-essigsaure 18, 315. hydroxylamin 18, 638. Xanthylidencyclohexadienon 17 (215). Xanthyl-isovaleramid 18, 588. isovaleriansăure 18, 315. Xanthyliumsalze 17, 117, 129 (72). Xanthyl-malonsäure 18, 341. - malonsäureäthylesternitril 18. 342. — malonsäurenitril 18, 341. — methylnitramin 17 (73). nitranilin 17 (73). — phenacetamid 18, 588. - phenylacetamid 18, 588. propionamid 18, 588. - semicarbazid 18, 588. — succinimid **21** (331).

— triphenylcarbinol 17, 152.

Xanthyl-urethan 18, 588. – **xy**lidin 17 (73). Xenyl (Bezeichnung) 5, 10. Xenyl- s. a. Diphenylyl-. Xenyl-acetylhydrazin 15, 577. — amin 12, 1318. benzoat 9, 126. — carbinol 6, 681, 682. carbonimid 12, 1319. dichlorphosphin 16, 775.
diphenyläthylketon 7, 546. -- diphenylenmethyl 5, 747. — fluorenol 6, 733. -- glycin 12, 1319. — glyoxylsäure 10, 754. - hydrazin 15, 576 (183). --- magnesiumhydroxyd 16, 942 (555). - mercaptan 6, 674. --- methylbenzoesäure 9, 715 (309). phosphinigsäure 16, 800.phthalid 17, 391. -- senföl 12, 1319. -- thioessigsäure 6, 674. -- thioglykolsäure 6, 674. — urethan 12, 1318, 1319. Xeroform 6 (107). Xeronsaure 2, 794; s. a. 16, 1037; 17, 614. Xeronsäure-anhydrid 17, 451. --- imid **21**, 415. Xylamin 4, 305. Xylen s. Xylol. Xylengelb 14, 698 Z. 8-9 v. o. Xylenol 6, 480, 485, 486, 492, 494, 1285 (240, 241, 243, 245); s. a. 9, 1062. Xylenol-äthyläthersulfonsäure 11, 263. - äthyläthersulfonsäureamid 11, 263. äthyläthersulfonsäurechlorid 11, 263. methyläthersulfinsäure 11, 20. - methyläthersulfonsäure 11, 263. methyläthersulfonsäureamid 11, 263. propyläthersulfonsäure 11, 263. propyläthersulfonsäureamid 11, 263. – sulfonsäure 11, 262, 263, 264. Xylidin 12, 1101, 1103, 1107, 1111, 1131, 1135 (478, 480, 482, 483, 487, 488); в. а. 14, 936. Xylidino- s. a. Dimethylanilino-. Xylidino-acetaminoäthoxymethylbenzol 1**3**, 612. acetaminokresoläthyläther 13, 612. acetophenon 14, 53. - acetylcarbamidsäureäthylester 12, 1122. - acrylsäureäthylester 12 (485).

Xylidino-chinizarin 14, 289. chinon vgl. 14 (412). dimethyloxindol 22, 520. — essigsāure 12, 1122. essigsäurenitril 12, 1122. - essigsäurexylidid 12, 1124. – k**aff**ein **26,** 531. Xylidinomethylen-acetessigsāureāthylester **12** (485). — acetessigsäurexylidid 12 (485). acetylaceton 12, 1116. - benzylcyanid 1**2, 1123.** malonsäureäthylesterxylidid 12, 1123. Xylidino-methyloxazolin 27, 144. - naphthochinondimethylanil 14 (429, **43**0). — naphthochinonimid 14 (428). – phenoläthyläther 18, 414. phenolmethyläther 18, 414. — phenylacrylsäurenitril 12, 1123. phenylbenzophenaziniumhydroxyd **25**, 352. phenylessigsäureäthylester 14, 468. phenylthiodiazolon 27, 670. - phthalimidoäthan 21, 492. propionsäureäthylester 12, 1123. propiophenon 14, 61. salicylalaminoathoxymethylbenzol **13**, 612. salicylalaminokresoläthyläther 13, 612. Xylidin-oxychlorphosphin 12, 1124, 1139. saure 9, 863. Xylit 1, 531. Xylit, Ketopentose aus — 1, 870. Xvlitdibenzaläther 19, 443. Xylitöl 1, 647 (343). Xyliton 1, 647 (343). Xylitpentanitrat 1, 531. Xylochinol 8, 21, 22 (514). Xylochinol, Oxaminooxim aus — 15, 51. Xylochinol-āthylāther 8, 23. — äthyläther, Oxaminooxim aus — 15, 51. – äthylätherbenzoylimid 9, 212. äthylätherchlorimid 8, 24. — āthylātherimid 8, 24. — benzoat 9, 150. -- imid 8, 24. – methyläther 8, 23. — methyläther, Oxaminooxim aus — 15, 51. – methylätherchlorimid 8, 24. – methylätherimid 8, 24. Xylochinon 7, 655, 657, 658 (356, 357). Xylochinon-äthylimidoxim 7, 656, 657. – benzolsulfonylimiddiazid 16, 609. benzoylphenylhydrazon 15 (66). bischlorimid 7, 658. bisdiphenylmethid 5, 759 (389). — dimethylaminoanil 18, 90. dioxim 7, 659. — imidoxim 7, 659. — methylimidoxim 7, 656, 659. - oxim 7, 656, 657, 658 (357). - oxyanil 18, 457.

butyraldehydoxim 12, 1117 (484).
butyrophenon 14, 65.
campherylidenessigeäure 12 (486).

— buttersäureäthylester 12, 1123

benzophenazinhydroxyphenylat 25, 352.

butyraldehyd 12, 1116 (483); 21 (210).

bernsteinsäuredimethylanil 22 (666).

athylphthalimid 21, 492.
benzaminobenzoesäure 14, 449.

benzochinon 14 (412).
 benzoesäure 14, 331.

Xylol-diazodiphenylamid 16, 712.

diazoniumhydroxyd 16, 507 (360).

Xylochinonphenylbenzoylhydrazon 15 (66). Xylol-dihydrid 5, 118, 119, 120 (64). — disulfonsäure 11, 208, 209, 210 (50). Xylo-hexosamin 4 (459). hexosaminsäure 4 (551, 552). – hexachlorid 5, 36. - hexosaminsäure, Lacton 18 (583). — hexahydrid 5, 36, 38 (14, 15). — phosphinigsäure 16, 797. hydrochinon 6, 915 (446). — hydrochinonbenzein 17 (120). — phosphinsäure 16, 812, 813. — selenonsäure 11 (111). --- hydrochinondibenzoat 9, 133. ketose 1, 870. · sulfinsäure 11, 13, 14. Xylol 5, 360, 362, 370, 382 (178, 179, 182, Xylolsulfonsäure 11, 120, 121, 122, 123, 126, 185); s. a. 6, 1284; 14, 935; 16 (647). Xylol- s. a. Dimethylbenzol-. 127, 128 (33, 34); s. a. 5, 361. Xylolsulfonsäure-amid 11, 120, 121, 122, 123, Xylolarsinsaure 16, 872. 127 (34). - anilid 12 (287). Xylolazo-acetylnaphthylamin 16 (331). - aminoxylol 16, 356, 357, 358. azonaphthol 16, 285, 286. — benzoylmethylpyrazolon 24, 337. - azophenylisoxazolon 27 (329). benzoylnaphthylamin 16 (331). azoresorcin 16, 286. -- benzovloxymethylpyrazol 24, 337. --- bromid **11 (34**). chlorphenylendiamin 16, 388. — chlorid 11, 120, 121, 122, 123, 126, 127 --- dimethoxyallylbenzol 16, 197. (34).- dimethylaminophenol 16, 397. dimethylamid 11, 123. — methylamid 11, 123. — diniethylphenylhydrazinsulfonsäure — nitroanilid 12, 727. 16, 423. dimethylphenylpyridazoncarbonsäure= – toluidid 12 (433). athylester 25 (740). Xylolsulfonyl-alanin 11, 123. - dinaphthylamin 16, 374. – aminoessigsäure 11, 123. - dinitroaminophenol 16, 396. aminopropionsäure 11, 123. — anilinazonaphthol 16, 325. — e**u**genol **16, 197, 198.** eugenolacetat 16, 197, 198. - diazoanilin 16, 606. eugenolmethylather 16, 197. -- glycin 11, 123. phenylendiamin 18, 114. --- kresol 16, 141. methoxyacetoxyallylbenzol 16, 197, 198. Xylol-tetrahydrid 5, 72, 73, 74 (36). - methylbenzovlpyrazolon 24, 337. thiosulfonacetessigsäurephenylhydrazids methylindazol 24, 147. phenylhydrazon 15, 390. -- methylisoxazolon 27 (315). Xylolthiosulfonsäure 11, 126. - mcthylphenylpyrazolon 24 (320). Xylolthiosulfonsäure-carbathoxyacetonylmethylpyrazolon 24, 325 (317). ester 11, 126. -- naphthol 16, 168 (249, 260). — carboxyacetonylester, Phenylhydrazon naphtholathylather 16 (249, 260). phenylhydrazid 15, 390. - naphtholdisulfonsaure 16 (304). dimethylphenylester 11, 128. --- naphtholmethylather 16 (249, 260). Xylonsäure 3, 475 (165). naphtholsulfonsäure 16, 299 (302). Xylonsäure, Lacton 18, 158 (385). Xylonsäurephenylhydrazid 15, 330. - napht<u>h</u>ylamin 16 (331). Xylolazooxy-methoxyallylbenzol 16, 197, Xylophenanthrazin 23, 332. Xylopikrinsāure 6, 493. methylbenzoylpyrazol 24, 337. Xylorcin 6, 912, 918. — methylisoxazol 27 (315). Xylorcin-carbonsaure 10, 431. methylphenylpyrazol 24 (320). methylpyrazol 24, 325 (317). dibenzoat 9, 133. Xylosazon 15, 218 (58). - naphthoesaure 16 (293, 294). Xylose 1, 865, 868 (437). Xylose, Tetracarbanilsäureester 12, 339. — toluol 16, 141. - xylol 16 (244). Xylose-brombenzoylhydrazon 9, 354. Aylolazo-phenetol 16, 108. --- carbonsäure **3,** 546 (189). phenol 16, 108. diphenylhydrazon 15, 216. — phenoläthyläther 16, 108. methylphenylhydrazon 15, 216. phenylisoxazolon 27 (328). naphthylhydrazon 15, 571. phenylmethylpyrazolon 24 (320). nitrophenylhydrazon 15, 457, 464, 476. phenyloxymethylpyrazol 24 (320).
phloroglucin 16, 205. oxim 1, 868. phenylbenzylhydrazon 15, 537. phloroglucinazoxylol 16, 205. semicarbazon 8, 115. -- resorcin 16, 182. - tetraacetat **2,** 158. — **sa**licylsäure 16 (292). Xylosimin 1, 868 (438). - thymolsulfonsäure 16, 295. Xylotrioxyglutarsäure 3, 553 (192). -- xylidin 16, 356, 357, 358. Xylyl (Bezeichnung) 5, 7.

Xylyl- s. a. Dimethylphenyl-, Methylbenzyl-,

Tolubenzyl-.

```
Xylyl-acetessigsäureäthylester 10, 718.
                                                 Xylylen-diketohydrinden, polymeres 7, 824
   aldehyd s. Dimethylbenzaldehyd.
                                                      (434, 488).
- amin 12, 1106, 1134, 1141 (490).
                                                   - dimalonsäure 9, 1001.
— azid 5, 389 (188).

    — dimalonsäuretetraäthylester 9, 1000,

- benzoesäure 9, 681.

bromid 5, 365, 374, 385 (180, 183, 187).
chlorid 5, 364, 373, 384 (180, 183, 186).

                                                    dimercaptan 6, 910, 914, 919.

    diphthalimid 21, 496.

    chlormalonsäurediäthylester 9, 883.

                                                    dipiperidin 20, 73, 74.
  - cyanacetamid 9, 883.
                                                 — dipiperidinbishydroxymethylat 20, 73.
Xylylen (Bezeichnung) 5, 7.
                                                    dipropionsaure 9, 890.
Xylylen-äthylidendisulfid 19, 27.
                                                 — dirhodanid 6, 911, 915, 920.
— äthylidendisulfon 19, 27.
                                                   – disulfid 19, 23.
--- aminomethylthiazolin 27, 363.

    diurethan 13, 187.

fluoren 5, 729.
gelb 3 G 24, 338.

    benzaldisulfid 19, 49.

--- benzaldisulfon 19, 49.
  - benzalhydrazin 20, 261.
                                                    glykol 6, 910, 914, 919 (446).
Xylylenbis-acetessigsäurediäthylester 10, 905.

    glykoläthyläther 6, 919.

aminobenzoesäure 14, 356.

    glykolbenzoat 9, 134.

— atropiniumhydroxyd 21, 38.

    glykoldiacetat 6, 910, 919.

— benzylsulfid 6, 911, 914, 919.

    glykoldiäthyläther 6, 910, 914 (444. 447).

— benzylsulfon 6, 911, 914, 919.

    harnstoff 20 (93).

                                                  – hydrazin 20, 261; 28, 104.
— benzylsulfoxyd 6, 919.
                                                  – imin 20, 258 (90).
--- brommalonsäuretetraäthylester 9, 1001.

    chinolinium hydroxyd 20, 359.

                                                 indandion 7, 824 (433).
                                                  – isoindoliniumhydroxyd 20, 260 (93).
--- chlormalonsäure 9, 1001.

    — chlormalonsäuretetraäthylester 9, 1000.

                                                  – isopropylidendisulfid 19, 30.
— dimethylessigsäure 9 (388).
                                                 isopropylidendisulfon 19, 30.
— methylmalonsäure 9, 1001.
                                                 — jodid 5, 367, 387 (181, 184, 187).
                                                 - methylendisulfid 19, 24, 26.
— methylpyrimidon 26, 508.
— narkotiniumhydroxyd 27, 550.
                                                   methylendisulfon 19, 24.
--- nicotiniumhydroxyd 23, 116.
                                                 Xylylenmethylphenyl-methylendisulfid

    oxymethylpyrimidin 26, 508.

                                                     19, 50.

    papaveriniumhydroxyd 21, 227.

                                                 - methylendisulfon 19, 50.

    phthalamidsäure 18, 189.

                                                   - piperidiniumhydroxyd 20 (116).
— pyridiniumhydroxyd 20, 229, 230.
                                                 Xylylen-morpholiniumhydroxyd 27 (204).
                                                  - oxyd 17, 51.

    thionamidsäure 18, 181, 187, 189.

    piperidiniumhydroxyd 20, 260 (92).

- triäthylammoniumhydroxyd, Salze 18,
                                                    pyrrolidiniumhydroxyd 20 (92).
    180, 188.

    triäthylphosphoniumhydroxyd 16, 776.

    salicylalhydrazin 20, 261.

                                                    stilbazoliniumhydroxyd 20 (119).

    triisoamylammoniumhydroxyd 18, 187.

— trimethylammoniumhydroxyd 18, 179.

    succinamid 24, 389.

                                                 — sulfid 17, 51.

    tripropylammoniumhydroxyd 13, 186,

                                                 — sulfon 17, 51.
    188.

tetrahydrochinoliniumhydroxyd 20 (96).

    tropiniumhydroxyd 21, 38.

Xylylen-bromäthylidendisulfon 19, 27.

    tetrahydroisochinolin (Bezeichnung)

                                                     20, 480.
 - brombenzaldisulfon 19, 49.
                                                    tetrahydroisochinoliniumhydroxyd
— bromid 5, 366, 374, 385 (180, 184, 187).
--- chlorid 5, 364, 373, 384 (186).
                                                     20 (100).
                                                    xylylenbispiperidiniumhydroxyd 23 (56).
-- conhydriniumhydroxyd 21 (191).
                                                    xylylendiamin 20, 261.
-- coniiniumhydroxyd 20, 260.
                                                Xylyl-essigsäure 9, 544, 545 (213).
 – cyanamid 20 (93).
                                                    fluoren 5, 723.

    cyanidoxalsäureäthylester 10 (451).

                                                    glykolsäure 10, 270.

diaceton 7, 691.
diamin 18, 179, 186, 188.

                                                Xylyliden (Bezeichnung) 5, 7.
                                                Xylyliden- s. a. Methylbenzal-.
--- dianisidin 18, 382.
                                                Xylyliden-anilin 12, 199 (173).
— dianthranilsäure 14, 356.
                                                    chlorid 5, 364, 384.
— dibromid 5, 366, 374, 385 (180, 184, 187).
                                                    dichlorid 5, 364, 384.
 - dibrommethylendisulfon 19, 24.
- dichlorid 5, 364, 373, 384 (186).
                                                    diketohydrinden 7, 824.
— dicyanid 9, 874, 875 (383, 384); s. a.
                                                    diphenylmaleid 17, 400.
                                                - diphenylmaleimidin 21, 367.
    10 (571).
                                                   glykolbismethylcyanbenzyläther 10, 263.
— diessigsäure 9, 887, 888
                                                   phthalid 17, 381, 382.
— diisobernsteinsäure 9, 1001.
                                                    phthalimidin 21, 352.
— dijodid 5, 367, 387 (181, 187).
```

diketohydrinden 7, 824 (433).

Xylylisochinolin 20, 492.

Xylyl-jodid 5 (181, 187). - magnesiumhydroxyd 16, 940. Xylylmalonsäure 9, 882. Xylylmalonsäure-äthylester 9, 883. — äthylesteramid 9, 883. — äthylestermethylamid 3, 883. — amidnitril 9, 883 bisbenzalhydrazid 9 (385). bisdiphenylmethylenhydrazid 9 (386). — bisisopropylidenhydrazid 9 (385). bisoxybenzalhydrazid 9 (386). — diäthylester 9, 883 (385).

— dianilid 12, 315 (216).

— diazid 9 (386).

 — dihydrazid 9 (385). — dimethylester 9, 883. — ditoluidid 12 (424).

Xylyl-naphthylbenzoylisothioharnstoff 12, 1243.

– phenol **6,** 686. --- phthalid 17, 369.

— phthalimid 21, 467, 468. phthalimidin 21, 344.

Xylylsäure 9, 531, 534, 535, 536 (209, 210). Xylylsäure-amidoxim 9, 533.

- anilid 12, 277, 278.

phenylthioureidoxim 12, 402.

— phenylureidoxim 12, 358. phosphinsäure 16, 822.

toluidid 12, 929. — ureidoxim 9, 533.

Xylyl-sulfonsäure 11, 128. – tartronsäure 10, 517.

— thiazolin 27, 53.

Y.

Yangonalacton 18 (355). Yangonasäure 10 (491). Yangonin 18 (355).

Yangonindibromid 18 (354). Yatren 22, 408. Yperit 1 (175).

Z.

Zanthopicrite 27, 497 Z. 23 v.o. Zebromal 9 (202). ZEISELsche Methoxylbestimmung 1, 278. Zentrische Formel des Benzols 5, 173. Zibeton 7 (95). Zimtaldazin 7, 357 (189). Zimtaldehyd 7, 348 (187); s. a. 9, 1062. Zimtaldehyd-acetylphenylhydrazon 15, 236. äthylenthionaminsäure 7, 355. — äthylimid 7, 355. allylthiosemicarbazon 7, 357. — allyltolylhydrazon 15, 513. ammoniumdisulfit 7, 355. — anil 12, 200 (173). anthrachinonylhydrazon 16 (199, 200). benzolazophenylhydrazon 16, 417 (348). benzoylhydrazon 9, 321. bisbromphenylmercaptal 7, 359. — bisnitrobenzylmercaptal 7, 359. — bromanil 12 (313, 315, 318). - bromanil, Dibromid 12 (315). — bromjodanil 12 (335). brommethylphenylhydrazon 15 (150, bromphenylhydrazon 15, 437 (119). — chloranil 12 (298, 305). — chloranil, Dichlorid 12 (305).

chlorbenzolazonaphthylhydrazon 16 (350).

— chlorphenylhydrazon 15 (105, 106, 107).

— chlorbenzoylhydrazon 9, 339.

- cyanhydrin 10, 309 (136).

- diathylacetal 7, 354.

— dibromid 7, 305.

Zimtaldehyd-dibromphenylhydrazon 15 (125). dichlorid 7, 305. dichlorphenylhydrazon 15 (108, 116). dimethylacetal 7, 354. dimethylanil 12 (488). — dimethylphenylhydrazon 15 (172, 173, 175). — dinitrophenylhydrazon 15, 491. — diphenylenhydrazon 20 (166). diphenylhydrazon 15, 145 (35).
diphenylmercaptal 7, 359. — diphenylsemicarbazon 12 (257). — ditolylhydrazon 15 (155). — diureid 7, 356. — hippurylhydrazon 9, 246. – hydrat, Dibenzoat 9 (80). hydrosulfonsäure 11, 327. – imid **7, 3**55. jodphenylhydrazon 15 (127). kaliumdisulfit 7, 355. — methoxyphenylhydrazon 15 (190). — methylimid 7, 355. — methylphenylhydrazon 15 (35). methylsemicarbazon 7, 357. naphthylhydrazon 15, 563, 570.

— natriumdisulfit 7, 355. nitroanil 12 (346).

- nitrobenzalhydrazon 7, 357. — nitrohippurylhydrazon 🗣 (155).

 nitrophenylhydrazon 15, 455, 462, 471 (133).

— naphthylimid 12, 1228, 1282 (537).

```
Zimtaldehyd-nitrotrimethylanil 12 (501).
                                                 Zimtsäure-bornylester 9, 584 (230).
                                                  - bromäthylamid 9, 588.
 – oxim 7, 356.
- oxyphenacetylhydrazon 10, 209.
                                                  – bromid 🕽 (233).
                                                  – brompropylamid 9, 588.
— phenylacetylhydrazon 15, 236.
                                                 — carbonsäure 9, 898 (390, 391).
 - phenylbenzylhydrazon 15 (167).
                                                 — carbonsäureäthylester 9, 898.
- phenylhydrazon 15, 144 (35).

    phenylnaphthylhydrazon 15 (182).

    chloracetaminoäthylester 9 (232).

                                                 — chloräthylester 9 (229).

    phenylsemicarbszon 12 (239).

                                                 — chloramid 9 (234)
- phenylthiosemicarbazon 12, 413.
                                                 — chlorid 9, 587 (233).
pikrylhydrazon 15, 495.

    chloridoximāthylāther 9, 590.

— schweflige Säure 7, 355.
— semicarbazon 7 (189); 14, 935.

    chlormethylphenylester 9, 584.

    chloroxypropylester 9 (231).

— semioxamazon 7, 357.

    cinnamoylsalicylsäureanhydrid 10 (40).

— thiosemicarbazon 7, 357.
                                                 — cinnamylester 9, 585.

    toluolazomethylphenylhydrazon 16, 421.

- toluolazonaphthylhydrazon 16 (350).
                                                 — diāthylamid 9, 588.

    diāthylaminoāthylester 9, 586.

- tolylhydrazon 15, 497, 507, 513.

    tolylimid 12, 858 (378, 416).

                                                 - diazoniumhydroxyd 16, 550, 551.
 - trimethylanil 12, 1153 (499).
                                                  – diazosulfonsäure 16, 241.
                                                  - dibromid 9, 517, 518 (202).
 - trinitroathoxyphenylhydrazon 15, 596.
 - trinitrophenylhydrazon 15, 495.
                                                  – dibromidcarbonsäure 9, 873.
                                                 — dibromphenylpropylester 9, 584.
Zimtaldimid 7, 355.

    dibrompropylester 9 (229).
    dichlorid 9, 513, 514 (200).

Zimtaldoxim 7, 356.
Zimtaldoxim, Benzoat 9, 290.
                                                 dimethylamid 9, 587 (233).
Zimtalkohol 6, 570 (281).

    dimethylaminotrimethylcarbinester

Zimtalkohol, Carbanilsäureester 12 (225).
                                                     9, 586 (232).
Zimtalkoholdibromid 6, 504.

    dimethylphenylester 9 (231).

Zimthydroxamsäure 3, 589.
                                                 — dinitrür 9, 580.
Zimthydroxamsaure-acetat 9, 589.
                                                 — diphenylamid 12, 279 (204).
- benzoat 9, 589.

    — diphenylcarbamidsäureanhydrid 12 (255).

 – cinnamat 3, 590.
                                                 — hydrazid 9, 591.
Zimtisoaldoximcarbonsāureamid 27, 48.

    hydrazid, Acetessigesterderivat 9 (235).

Zimtisobutyraldol 8, 137.
                                                 — isoamylester 9 (229).
Zimtalure 9, 572, 573, 591 (224, 235); s. a.
                                                 isobutylester 9, 583.
    16, 1039; 17, 615.
                                                 — isopropylidenhydrazid 9 (235).
Zimtaaure-athylamid 9, 587.
                                                 — jodanilid 12, 672.
 — āthylanilid 12, 279.
                                                  – kresylester 9, 584.
— āthylester 9, 581 (228); s. a. 16, 1039.
                                                 — menthylester 9, 583 (230).
- Athylester, polymerer 9 (229).
                                                 — methoxyallylphenylester 9, 586 (231).

    äthylesterazophenolacetat 16, 241.

                                                  – methylamid 9, 587 (233).
- äthylesterhydrosulfonsäure 9, 583.
                                                 Zimtsäuremethyldimethylaminomethyl-
— allylamid 🕽, 588.
                                                     äthylcarbinester 9, 586.
 – allylester 🕽 (230).
                                                  – isoamylcarbinester 9, 587 (233).

allylester, polymere 9 (230).
amid 9, 587 (233).

    isobutylcarbinester 9, 586.

                                                 Zimtsaure-methylester 9, 581 (227); s. a.
— amidjodid 9, 589.
                                                     16, 1039.
Zimteaureamidoxim 3, 590 (234).

    methylester, polymerer 9 (228).

Zimtsaureamidoxim-athylather 9, 590.
                                                 — methylisopropylphenylester 9, 584.
  - benzoat 9, 590.
                                                 — myrtenylester 9 (230).
  - carbonsäureäthylester 9, 590.

    naphthylamid 12 (525).

 - kohlensäureäthylester 2, 590.

    naphthylester 9, 585.

— methyläther 9, 590.
                                                 - nitril 9, 589 (234).
Zimtsäure-amylester 9, 583.
                                                 — nitrilcarbonsäurechlorid 9 (390).
- amylesterazophenetol 16 (290).
                                                 — nitrobenzylester 9 (231).
— anhydrid 9, 586 (232).
                                                  – oxyäthylester 9 (231).
 — anilid 12, 279 (204).

    phenacylester 9 (232).

 — azid 9, 591.

    phenylester 9, 584 (230).

  - benzalhydrazid 9, 591.

phenylpropylester 9, 584.
phenylureidoxim 12, 358.

    benzoylacrylsäureanhydrid 10, 728.

— benzoylanilid 12 (204).

    phenylureidoximäthyläther 12, 358.

- benzoylbenzylamid 12 (458).
                                                 — piperidid 20, 48 (16).
 - benzoylhydrazid 9 (235).
                                                 — propylester 9, 583

    benzylester 9, 584 (231).

                                                    pseudotropylester 21, 40.

    bisdimethylaminomethyläthylcarbinester

                                                 — sulfamid 11, 403.
```

7, 586.

```
Zimtsäure-sulfonsäure 11, 402, 403 (104).
                                                 Zinn-dimethyldiäthyl 4, 632.

    sulfonsäurediamid 11, 403.

                                                  – dimethyldiisobutyl 4 (584).
thymylester 9, 584.toluidid 12, 797, 929.
                                                 — dimethyloxyd 4, 635 (587).
                                                 — dipropyloxyd 4, 636 (588).
                                                 — methyläthyldipropyl 4, 632.
— tolylester 9, 584.

    trijodmethylphenylester 9, 584.

    methyläthylpropyljodid 4, 634.

- tropylester 21, 20.
                                                 — methylsäure 4, 637.
— ureidoxim 9, 590.

    methyltriäthyl 4, 632.

— xylidid 12, 1104, 1131.
Zingeron 8 (623).
Zingeron, Äthylkohlensäureester 8 (623).
                                                 - methyltriphenyl 16 (538).
                                                 — tetraäthyl 4, 632 (583).
                                                 — tetrabenzyl 16 (539).
Zingeron-acetat 8 (623).

    tetracyclohexyl 16 (538).

— athylather 8 (623).
                                                 — tetraisoamyl 4, 633 (585).
— benzoat 9 (84).
                                                 — tetraisobutyl 4 (584).
— methyläther 8 (623).
                                                 — tetramethyl 4, 631 (583).
— methylätheroxim 8 (623).
                                                 -- tetraphenyl 16, 914 (538).
— phenylhydrazon 15 (56).
                                                 — tetrapropyl 4, 632 (583).
— semicarbazon 8 (624).
                                                 — tetratolyl 16 (539).
Zingiberen 5, 461 (216).
                                                 Zinntriäthyl 4, 638.
Zingiberenbishydrochlorid 5, 110 (56).
                                                 Zinntriäthyl-amyl 4 (584).
Zingiberol 6 (68).
                                                 bromamyl 4 (584).
Zink-athyl 4, 672 (609).
                                                 — hydroxyd 4, 633 (585).

isoamyl 4 (584).
isobutyl 4 (584).
phenyl 16, 914.

— anilid 12, 116.

    bisāthylamid 4, 91.

    bisdiäthylamid 4, 97.

— diathyl 4, 672 (609).
                                                 — propyl 4, 632 (583).
— dianilid 12, 116.
                                                 Zinn-triisoamylhydroxyd 4, 634 (587).
--- diisoamyl 4, 676.
                                                 - triisobutylhydroxyd 4, 634 (586).
— diisobutyl 4, 676.

    triisobutylisoamyl 4 (584).

-- diisopropyl 4, 675.
                                                 - triisopropylhydroxyd 4, 634.
— dimethyl 4, 671 (609).
                                                 — trimethyläthyl 4, 632.
— diphenyl 16 (557).
                                                 - trimethylbromamyl 4 (584).
· dipropyl 4, 675.
                                                 -- trimethylhydroxyd 4, 633 (585).
— isoamyl 4, 676.
                                                 - trimethylpropyl 4, 632.

    isobutyl 4, 676.

                                                 - triphenylnaphthyl 16 (540).
— isopropyl 4, 675.
                                                 triphenyltolyl 16 (539).
— methyl 4, 671 (609).
                                                 - tripropylhydroxyd 4, 634 (586).
propyl 4, 675.
                                                 - tripropylisobutyl 4 (584).
verbindungen, acyclische 4, 671 (609);
                                                 -- verbindungen, acyclische 4, 631 (583);
    isocyclische 16 (557).
                                                     isocyclische 16, 914 (538).
Zinnathyl-propyldibenzyl 16 (539).
                                                 Zoomarinsäure 2, 461 (196).
— propyldiisoamyl 4 (585).
                                                 Zucker, Allgemeines 1, 814 (415).
— tribenzyl 16 (539).
                                                Zuckersäure 3, 577, 580 (201); s. a. 17, 614;
— triisobutyl 4 (584).
                                                     vgl. a. 2, 502 Z. 16 v. o.
— triphenyl 16 (538).
                                                Zuckersäure, Monolacton 18, 550; Dilacton
— tripropyl 4 (583).
Zinn-diathyl 4, 631 (583).
                                                     19, 240.
                                                Zuckersäure-bisphenylhydrazid 15, 334.
— diathyldibenzyl 16 (539).
— diathyldiisoamyl 4 (585).
                                                 — diäthylester 8, 579.
                                                 — diamid 3, 579 (201).
— diathyldiisobutyl 4 (584).
                                                 - diphenacylester 8 (539).
— diathyloxyd 4, 635 (588).

    methylenätherbismethylenätherester

— diisoamyloxyd 4, 636 (588).
                                                     19, 465 (840).
— diisobutyloxyd 4, 636.
                                                Zymophosphat 1 (464).
— diisopropyloxyd 4, 636.
— dimethylåthylpropyl 4, 632.
                                                Zymphen 10, 520.
```

Nachträge und Berichtigungen.

- S. 37 1. Spalte Z. 7 v. o. statt: "3, 281" lies: "3, 265, 281".
 nach Z. 10 v. o. schalte ein: "— isobutylester 3, 265."
- S. 55 2. Spalte Z. 18 v. u. statt: "1, 486" lies: "1, 486 (252)".
- S. 64 2. Spalte Z. 12 v. u. statt: ,,\$, 280 (109)" lies \$, 265, 280 (109)".

 nach Z. 11 v. u. schalte ein: ,,— milchsäuremethylester \$, 264".
- S. 87 2. Spalte Z. 29 v. u. ist zu streichen. Z. 28 v. u. streiche: "845".
- S. 91 1. Spalte Z. 25 v. o. statt: "1, 408" lies: "1, 408 (202)".
- S. 108 1. Spalte Z. 28 v. o. statt: "2, 137" lies: "2, 137 (64)".
- S. 190 2. Spalte Z. 1 v. o. statt: "Anthrachinonyl-anthrachinonylsulfid" lies: "Anthrachinonylsulfid".
- S. 335 2. Spalte Z. 29 v. o. ist zu streichen.
- S. 387 2. Spalte Z. 26 v. u. statt: ,,12, 643" lies: ,,12, 643 (319)".
- S. 419 1. Spalte Z. 29 v. u. ist zu streichen.
- S. 555 2. Spalte nach Z. 8 v. u. schalte ein:
 - "— hydrohydrastinin 19, 330.
 - hydrohydrastininhydroxymethylat 19, 330.
 - hydrokotarnin 19, 336."
- S. 556 1. Spalte nach Z. 8 v. o. schalte ein:
 - "— scopolin 18 (562).
 - -- scopolinhydroxymethylat 18 (562)."
- S. 580 1. Spalte nach Z. 21 v. u. schalte ein: ,,-- pentasulfid 1, 348."
- S. 636 1. Spalte Z. 27 v. u. streiche: "Sulton".
- S. 913 1. Spalte Z. 13 v. o. statt: "9, 392 (160)" lies: "9, 372, 380, 392 (160)".
- S. 966 1. Spalte nach Z. 28 v. o. schalte ein: "— phenylchnamat 9, 692."

Druck der Universitätsdruckerei H. Stürtz A.G., Würzburg.

